



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 :



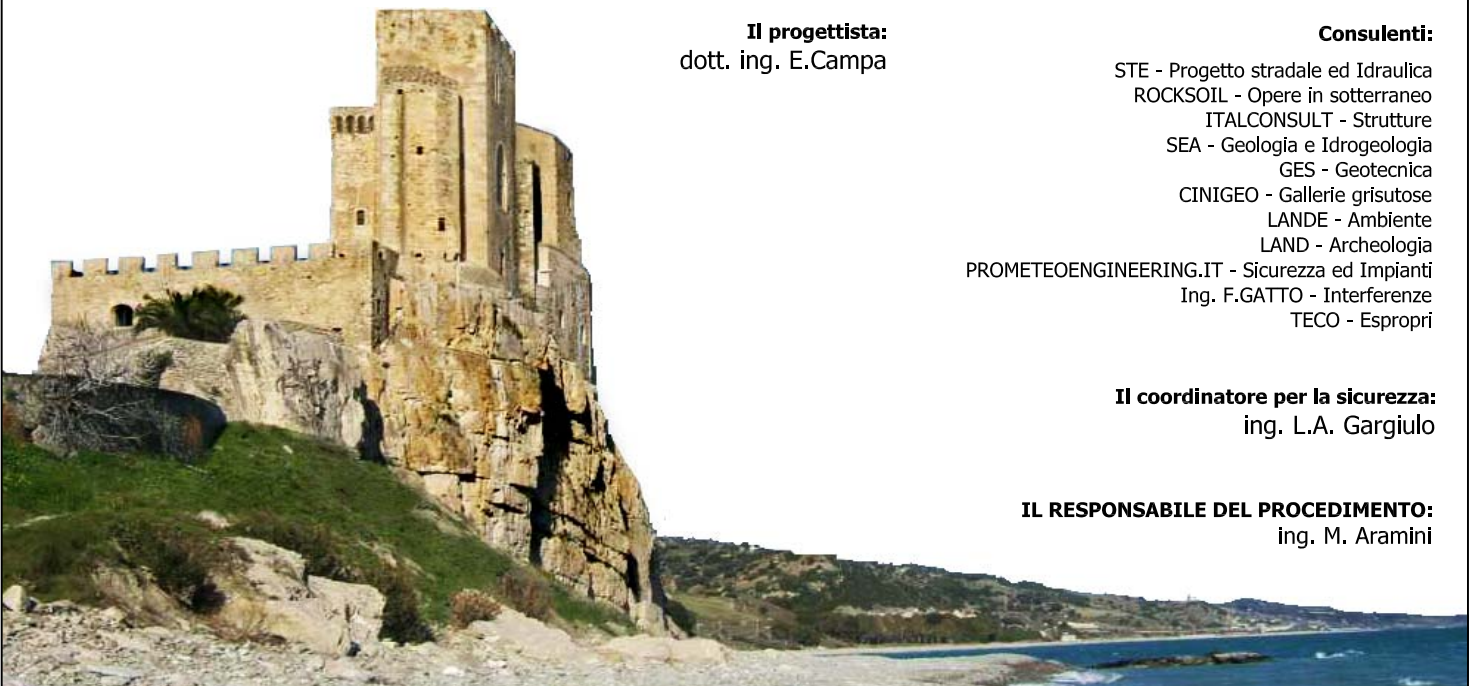
Il progettista:
dott. ing. E.Campa

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-g4

Computo Metrico Estimativo del Progetto Definitivo con integrazioni (Vol.4/10)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								296'500'990,36
4003 / 1753 B.3.11.a	DGA24N - GALLERIA ART. AMENDOLARA 4 - CARR. NORD (Cat 553) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175) 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) - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Magrone su arco rovescio e piedritti " " " " " " " " . A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	370,00	29,520	0,100	1'092,24		
			-1,00				-1'092,24		
			0,50			1'092,240	546,12		
							1'638,36		
							-1'092,24		
							546,12	50,65	27'660,98
4004 / 1754 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " . Parziale... m2 . A dedurre quantità di calcolo								
			25,00			11,510	287,75		
			25,00			11,510	287,75		
							575,50		
	A RIPORTARE						575,50		296'528'651,34

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						575,50		296'528'651,34
	" "		-1,00			575,500	-575,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			575,500	287,75		
	Parziale...	m2					-287,75		
	Sommano positivi...	m2					863,25		
	Sommano negativi...	m2					-575,50		
	SOMMANO...	m2					287,75	11,97	3'444,37
4005 / 1755 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " "(lung.=174,79- 0,21) Carreggiata Sud " "(lung.=174,79- 0,21) - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... - SOMMANO...								
	" "		60,00	13,40		11,510	9'254,04		
	" "		60,00	13,40		11,510	9'254,04		
	" "		80,00	182,02		11,510	167'604,02		
	" "		80,00	182,02		11,510	167'604,02		
	" "		60,00	174,58		11,510	120'564,95		
	" "		60,00	174,58		11,510	120'564,95		
	Parziale...	kg					594'846,02		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			594'846,020	-594'846,02		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			594'846,020	297'423,01		
	Parziale...	kg					-297'423,01		
	Sommano positivi...	kg					892'269,03		
	Sommano negativi...	kg					-594'846,02		
	SOMMANO...	kg					297'423,01	0,83	246'861,10
4006 / 1756	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A R I P O R T A R E								296'778'956,81

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								296'778'956,81
V.PA.CIV.06 2	DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - - Parziale... m3 - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - - Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
							8'517,40		
			-1,00			8'517,400	-8'517,40		
			0,50			8'517,400	4'258,70		
							-4'258,70		
							12'776,10		
							-8'517,40		
							4'258,70	79,46	338'396,30
4007 / 1757 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - - Parziale... m3 - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - - Parziale... m3								
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
							8'517,40		
			-1,00			8'517,400	-8'517,40		
			0,50			8'517,400	4'258,70		
							-4'258,70		
	A R I P O R T A R E						4'258,70		297'117'353,11

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						4'258,70		297'117'353,11
	Sommano positivi...	m3					12'776,10		
	Sommano negativi...	m3					-8'517,40		
	SOMMANO...	m3					4'258,70	6,97	29'683,14
4008 / 1758 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - - Parziale...	m3							
	" "		1,00	370,00		11,510	4'258,70		
	" "		1,00	370,00		11,510	4'258,70		
	Parziale...	m3					8'517,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8'517,400	-8'517,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'517,400	4'258,70		
	Parziale...	m3					-4'258,70		
	Sommano positivi...	m3					12'776,10		
	Sommano negativi...	m3					-8'517,40		
	SOMMANO...	m3					4'258,70	2,15	9'156,21
4009 / 1783 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4010 / 1784 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) - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " - - Parziale...	m3							
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	A R I P O R T A R E						87,58		297'156'192,46

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						87,58		297'156'192,46
	" "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
4011 / 1785 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...								
	" "		2,00			9,360	18,72		
	" "		2,00			9,360	18,72		
	" "		2,00			9,360	18,72		
	" "		2,00			9,360	18,72		
	Parziale...	m2					74,88		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			74,880	-74,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			74,880	37,44		
	Parziale...	m2					-37,44		
	Sommano positivi...	m2					112,32		
	Sommano negativi...	m2					-74,88		
	SOMMANO...	m2					37,44	11,97	448,16
4012 / 1786 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								297'158'858,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								297'158'858,58
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " - Parziale... kg - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... kg - Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
							33'696,00		
			-1,00			33'696,000	-33'696,00		
			0,50			33'696,000	16'848,00		
							-16'848,00		
							50'544,00		
							-33'696,00		
							16'848,00	0,83	13'983,84
4013 / 1787 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	A RIPORTARE						561,60		297'172'842,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						561,60		297'172'842,42
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
4014 / 1788 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
4015 / 1789 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord								
	A RIPORTARE								297'197'111,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								297'197'111,97	
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40			
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	Portale imbocco lato Sud		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40			
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40			
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	Parziale...	m3					561,60			
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60			
	" "									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs		0,50			561,600	280,80			
	" "									
	Parziale...	m3					-280,80			
	Sommano positivi...	m3					842,40			
	Sommano negativi...	m3					-561,60			
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72	
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)									
4016 / 1759 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud									
	" "		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		2,870	1'061,90			
	" "		1,00	370,00		0,450	166,50			
	Carreggiata Sud		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		2,870	1'061,90			
	" "		1,00	370,00		0,450	166,50			
	Centrale		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		0,450	166,50			
	Casseri frontali									
	Carreggiata Nord		25,00			5,880	147,00			
	" "									
	Carreggiata Sud									
	A RIPORTARE						8'660,70		297'197'715,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8'660,70		297'197'715,69
	" "		25,00			5,880	147,00		
	Centrale		25,00			8,630	215,75		
	" "								
	Calotta longitudinali		1,00	370,00		4,560	1'687,20		
	" "		1,00	370,00		4,560	1'687,20		
	" "		1,00	370,00		5,550	2'053,50		
	" "		1,00	370,00		9,560	3'537,20		
	" "		1,00	370,00		5,550	2'053,50		
	frontali								
	" "		25,00			49,210	1'230,25		
	.								
	Parziale...	m2					21'272,30		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			21'272,300	-21'272,30		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			21'272,300	10'636,15		
	.								
	Parziale...	m2					-10'636,15		
	Sommano positivi...	m2					31'908,45		
	Sommano negativi...	m2					-21'272,30		
	SOMMANO...	m2					10'636,15	11,97	127'314,72
4017 / 1760 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	- G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	.								
	Calotta carreggiata nord		1,00	370,00	20,370		7'536,90		
	" "								
	carreggiata sud		1,00	370,00	20,370		7'536,90		
	" "								
	.								
	Parziale...	mq					15'073,80		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15'073,800	-15'073,80		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			15'073,800	7'536,90		
	.								
	Parziale...	mq					-7'536,90		
	Sommano positivi...	mq					22'610,70		
	Sommano negativi...	mq					-15'073,80		
	SOMMANO...	mq					7'536,90	197,23	1'486'502,79
	A RIPORTARE								298'811'533,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								298'811'533,20
4018 / 1761 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " *(lung.=174,79- 0,21) . Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " *(lung.=174,79- 0,21) . Parziale... kg . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	13,40	20,370	15,000	4'094,37		
			1,00	182,02	20,370	22,000	81'570,44		
			1,00	174,58	20,370	15,000	53'342,92		
			1,00	13,40	20,370	15,000	4'094,37		
			1,00	182,02	20,370	22,000	81'570,44		
			1,00	174,58	20,370	15,000	53'342,92		
							278'015,46		
			-1,00			278'015,460	-278'015,46		
			0,50			278'015,460	139'007,73		
							-139'007,73		
							417'023,19		
							-278'015,46		
							139'007,73	0,83	115'376,42
4019 / 1762 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. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00								
	A RIPORTARE								298'926'909,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								298'926'909,62
	mt Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	370,00	39,510	2,979	43'549,11		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				43'549,110	-43'549,11	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			43'549,110	21'774,56		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					65'323,67 -43'549,11		
	SOMMANO...	kg					21'774,56	1,22	26'564,96
4020 / 1763 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Acciaio in elevazione copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " *(lung.=174,79- 0,21) Carreggiata Sud " *(lung.=174,79- 0,21) Centrale " *(lung.=174,79- 0,21) . Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc " " copertura H<2.50mt - incidenza								
	A RIPORTARE						856'873,25		298'953'474,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						856'873,25		298'953'474,58
	25.00 kg/mc " *(lung.=174,79- 0,21)		25,00	174,58		49,210	214'777,05		
	Parziale...	kg					1'071 650,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'071 650,30	-1'071 650,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'071 650,30	535'825,15		
	Parziale...	kg					-535'825,15		
	Sommano positivi...	kg					1'607 475,45		
	Sommano negativi...	kg					-1'071 650,30		
	SOMMANO...	kg					535'825,15	0,83	444'734,87
4021 / 1764 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt Calcestruzzo in elevazione Calotta " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	370,00		49,210	18'207,70		
			-1,00			18'207,70	-18'207,70		
			0,50			18'207,70	9'103,85		
		m3					27'311,55		
		m3					-18'207,70		
		m3					9'103,85	107,26	976'478,95
4022 / 1765 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	A RIPORTARE								300'374'688,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								300'374'688,40
	. Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	370,00		49,210	18'207,70		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			18'207,700	-18'207,70		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			18'207,700	9'103,85		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					27'311,55 -18'207,70		
	SOMMANO...	m3					9'103,85	2,15	19'573,28
4023 / 1766 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	. Parziale...	m3					7'544,30		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			7'544,300	-7'544,30		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			7'544,300	3'772,15		
	. Parziale...	m3					-3'772,15		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					11'316,45 -7'544,30		
	SOMMANO...	m3					3'772,15	107,26	404'600,81
4024 / 1767 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00								
	A RIPORTARE								300'798'862,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								300'798'862,49
	mt								
	Calcestruzzo in elevazione Piedritti								
	Carreggiata Nord		1,00	370,00		5,880	2'175,60		
	" "		1,00	370,00		5,880	2'175,60		
	Carreggiata Sud		1,00	370,00		8,630	3'193,10		
	Centrale								
	" "		1,00	370,00					
	Parziale...	m3					7'544,30		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			7'544,300	-7'544,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			7'544,300	3'772,15		
	Parziale...	m3					-3'772,15		
	Sommano positivi...	m3					11'316,45		
	Sommano negativi...	m3					-7'544,30		
	SOMMANO...	m3					3'772,15	2,15	8'110,12
4025 / 1768	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4026 / 1769 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)								
	A RIPORTARE						576,50		300'806'972,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						576,50		300'806'972,61
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
4027 / 1770 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	m2					82,91		
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185		111,32		
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" "		1,00	10,93	10,185		111,32		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	m2					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	m2					-388,46		
	Sommano positivi...	m2					1'165,38		
	Sommano negativi...	m2					-776,92		
	SOMMANO...	m2					388,46	197,23	76'615,97
	A RIPORTARE								300'887'038,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								300'887'038,93
4028 / 1771 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg					11'653,68		
			-1,00				11'653,680	-11'653,68	
			0,50				11'653,680	5'826,84	
		kg					-5'826,84		
		kg					17'480,52		
		kg					-11'653,68		
		kg					5'826,84	0,83	4'836,28
4029 / 1772 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15								
	A RIPORTARE								300'891'875,21

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								300'891'875,21
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	Parziale...	kg					2'206,48		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'206,480	-2'206,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2'206,480	1'103,24		
	Parziale...	kg					-1'103,24		
	Sommano positivi...	kg					3'309,72		
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48		
	SOMMANO...	kg					1'103,24	1,22	1'345,95
4030 / 1773 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " "								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	A R I P O R T A R E						51'837,08		300'893'221,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						51'837,08		300'893'221,16
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
4031 / 1774 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "								
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
4032 / 1775 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								
	A RIPORTARE								300'957'510,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								300'957'510,98	
	n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . A sommare quantità relativa alla wbs " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3									
			1,00	4,07		41,320	168,17			
			1,00	10,93		20,660	225,81			
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84			
			1,00	4,07		41,320	168,17			
			1,00	10,93		20,660	225,81			
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84			
							797,64			
			-1,00			797,640	-797,64			
			0,50			797,640	398,82			
							-398,82			
							1'196,46			
							-797,64			
							398,82	2,15	857,46	
4033 / 1776 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Centrale " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Carreggiata Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Centrale " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . A RIPORTARE									
			1,00	15,00		4,890	73,35			
			1,00	15,00		4,890	73,35			
			1,00	15,00		7,940	119,10			
			1,00	15,00		4,890	73,35			
			1,00	15,00		4,890	73,35			
			1,00	15,00		7,940	119,10			
	A RIPORTARE						531,60		300'958'368,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						531,60		300'958'368,44
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
4034 / 1777 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4035 / 1792 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								
	A RIPORTARE								300'987'449,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								300'987'449,62
	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.								
	- G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	- Scavo di sbancamento vedi tabella scavi								
	" "		1,00			226'430,000	226'430,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone								
	" "		-1,00			21'086,780	-21'086,78		
	.								
	Parziale...	m3					205'343,22		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			205'343,220	-205'343,22		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			205'343,220	102'671,61		
	.								
	Parziale...	m3					-102'671,61		
	Sommano positivi...	m3					329'101,61		
	Sommano negativi...	m3					-226'430,00		
	SOMMANO...	m3					102'671,61	1,58	162'221,14
4036 / 1793 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.								
	- G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	- Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord								
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Galleria Artificiale								
	" "		1,00	370,00	28,100	1,900	19'754,30		
	Portale Lato Sud								
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	.								
	Parziale...	m3					21'086,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			21'086,780	-21'086,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			21'086,780	10'543,39		
	.								
	Parziale...	m3					-10'543,39		
	Sommano positivi...	m3					31'630,17		
	Sommano negativi...	m3					-21'086,78		
	A RIPORTARE						10'543,39		301'149'670,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10'543,39		301'149'670,76
	SOMMANO...	m3					10'543,39	2,15	22'668,29
4037 / 1794 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					9'591,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				9'591,600	-9'591,60	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				9'591,600	4'795,80	
	Parziale...	m3					-4'795,80		
	Sommano positivi...	m3					14'387,40		
	Sommano negativi...	m3					-9'591,60		
	SOMMANO...	m3					4'795,80	2,15	10'310,97
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4038 / 1790 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 -								
	A RIPORTARE								301'182'650,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'182'650,02
	G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			124'000,000	124'000,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			124'000,000	-124'000,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			124'000,000	62'000,00		
	Sommano positivi...	m3					186'000,00		
	Sommano negativi...	m3					-124'000,00		
	SOMMANO...	m3					62'000,00	0,36	22'320,00
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4039 / 1778 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. ..								
	G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "		1,00	370,00		45,620	16'879,40		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	370,00		2,900	1'073,00		
	in dx " "		1,00	370,00		2,900	1'073,00		
	Portale Lato Nord murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	A RIPORTARE						19'744,99		301'204'970,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19'744,99		301'204'970,02
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					20'130,38		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			20'130,380	-20'130,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			20'130,380	10'065,19		
	Parziale...	m2					-10'065,19		
	Sommano positivi...	m2					30'195,57		
	Sommano negativi...	m2					-20'130,38		
	SOMMANO...	m2					10'065,19	8,67	87'265,20
4040 / 1779 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	370,00		45,620	16'879,40		
	" "		1,00	370,00		5,400	1'998,00		
	" "		1,00	370,00		4,800	1'776,00		
	" "		1,00	370,00		5,400	1'998,00		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	A RIPORTARE						23'439,99		301'292'235,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23'439,99		301'292'235,22
	in dx								
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risvolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					23'906,38		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23'906,380	-23'906,38		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23'906,380	11'953,19		
	.								
	Parziale...	m2					-11'953,19		
	Sommano positivi...	m2					35'859,57		
	Sommano negativi...	m2					-23'906,38		
	SOMMANO...	m2					11'953,19	1,24	14'821,96
4041 / 1780 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " . Parziale...	m							
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'200,000	-1'200,00		
	A RIPORTARE								301'307'057,18

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								301'307'057,18
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'200,00	600,00		
	Parziale...	m					-600,00		
	Sommano positivi...	m					1'800,00		
	Sommano negativi...	m					-1'200,00		
	SOMMANO...	m					600,00	25,38	15'228,00
4042 / 1781 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					1'200,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'200,00	-1'200,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'200,00	600,00		
	Parziale...	m					-600,00		
	Sommano positivi...	m					1'800,00		
	Sommano negativi...	m					-1'200,00		
	A R I P O R T A R E						600,00		301'322'285,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						600,00		301'322'285,18
	SOMMANO...	m					600,00	3,59	2'154,00
4043 / 1782 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*								
	A RIPORTARE						2'536,98		301'324'439,18

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						2'536,98		301'324'439,18
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) . Parziale...	m3					2'533,77		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'533,770	-2'533,77		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'533,770	1'266,89		
	Parziale...	m3					-1'266,88		
	Sommano positivi...	m3					3'885,89		
	Sommano negativi...	m3					-2'619,00		
	SOMMANO...	m3					1'266,89	6,69	8'475,49
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4044 / 1751 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Riempimento su arco rovescio Carreggiata nord " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " "(H/peso=(0,25* 0,25)*3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " "(H/peso=(0,15* 0,15)*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	400,00		9,650	3'860,00		
			-1,00	400,00		0,196	-78,40		
			-1,00	400,00		0,071	-28,40		
		m3					3'860,00		
		m3					-106,80		
		m3					3'753,20	47,30	177'526,36
4045 / 1752 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali								
	A R I P O R T A R E								301'510'441,03

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								301'510'441,03
	di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " "		1,00	400,00	9,750	0,350	1'365,00		
	SOMMANO...	m3					<u>1'365,00</u>	9,33	12'735,45
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4046 / 1731 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " "		1,00	400,00	9,750	0,120	468,00		
	SOMMANO...	m3					<u>468,00</u>	85,89	40'196,52
4047 / 1732 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Binder Carreggiata nord " "		1,00	400,00	9,750	0,070	273,00		
	SOMMANO...	m3					<u>273,00</u>	105,45	28'787,85
	A R I P O R T A R E								301'592'160,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'592'160,85
4048 / 1733 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . <p>Tappeto di usura Carreggiata nord " " " " " "</p> <p>a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " "</p> <p>Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq</p> <p>SOMMANO... mq</p>								
			1,00	400,00	9,750		3'900,00		
			-1,00	25,00	9,750		-243,75		
			-1,00	25,00	9,750		-243,75		
							3'900,00		
							-487,50		
							3'412,50	8,53	29'108,62
4049 / 1734 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . <p>Tappeto di usura drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco Carreggiata nord " " " " " "</p> <p>SOMMANO... mq</p> <p>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</p>								
			1,00	25,00	9,750		243,75		
			1,00	25,00	9,750		243,75		
							487,50	8,70	4'241,25
4050 / 1791 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera.								
	A RIPORTARE								301'625'510,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'625'510,72
	.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " " "		2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO...	m					800,00	67,84	54'272,00
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4051 / 1735 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata nord " " "		1,00	400,00	9,750		3'900,00		
	SOMMANO...	m2					3'900,00	1,48	5'772,00
4052 / 1736 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata nord " " "		2,00	400,00		4,000	3'200,00		
	SOMMANO...	m2					3'200,00	5,59	17'888,00
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4053 / 1737 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	A RIPORTARE								301'703'442,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'703'442,72
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>- Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.</p> <p>" *(par.ug.=400,00/ 20,00)</p> <p>" *(par.ug.=400,00/ 20,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					449,20	11,97	5'376,92
4054 / 1738 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>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>- Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					13'760,00	0,83	11'420,80
4055 / 1739 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=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>=25 MPA)</p> <p>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>- Getto basamento profili redirettivi</p>								
	A RIPORTARE								301'720'240,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'720'240,44
	carreggiata nord								
	" "		1,00	400,00		0,540	216,00		
	" "		1,00	400,00		0,320	128,00		
	SOMMANO...	m3					344,00	66,72	22'951,68
4056 / 1740 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " .								
	SOMMANO...	m	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	5,14	6'168,00
4057 / 1741 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) .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=(0,05* 0,05)*3,1416) .								
	Sommano positivi...	m3					460,00		
	Sommano negativi...	m3					-9,60		
	SOMMANO...	m3					450,40	50,65	22'812,76
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4058 / 1742 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								301'772'172,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'772'172,88
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " SOMMANO...	m2	2,00	400,00		0,700	560,00		
			1,00	400,00		0,300	120,00		
			1,00	400,00		0,050	20,00		
			2,00	400,00		0,300	240,00		
							940,00	11,97	11'251,80
4059 / 1743 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 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 30 .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " SOMMANO...	m	1,00	400,00			400,00		
							400,00	14,90	5'960,00
4060 / 1744 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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 50 .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " SOMMANO...		1,00	400,00			400,00		
	A RIPORTARE						400,00		301'789'384,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						400,00		301'789'384,68
	SOMMANO...	m					400,00	24,82	9'928,00
4061 / 1745 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) .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=(0,25* 0,25)*3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=(0,15* 0,15)*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	400,00	0,960	0,150	57,60		
			1,00	400,00		0,700	280,00		
			-1,00	400,00		0,196	-78,40		
			1,00	400,00		0,120	48,00		
			1,00	400,00		0,250	100,00		
			-1,00	400,00		0,071	-28,40		
							485,60		
							-106,80		
							378,80	66,72	25'273,54
4062 / 1746 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*400,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx								
			8,00	7,00	7,000	9,000	3'528,00		
	A RIPORTARE						3'528,00		301'824'586,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'528,00		301'824'586,22
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*400,00) Pozzetto su tubazione centrale		16,00	4,00	4,000	6,000	1'536,00		
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*400,00)		8,00	10,00	10,000	16,000	12'800,00		
	SOMMANO...	dcm					17'864,00	0,46	8'217,44
4063 / 1747 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*400,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*400,00)								
	SOMMANO...	kg					1'368,00	3,26	4'459,68
4064 / 1748 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. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase esecutiva " " " " fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)								
	SOMMANO...								
	A RIPORTARE						427,80		301'837'263,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						427,80		301'837'263,34
	2) " *(larg.=(1,00+0,50)/		1,00	57,30	0,750	0,500	21,49		
	2) "		1,00	46,60	0,750	0,500	17,48		
	Parziale...	m3					466,77		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				466,770	-466,77	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50				466,770	233,39	
	Parziale...	m3						-233,38	
	Sommano positivi...	m3						700,16	
	Sommano negativi...	m3						-466,77	
	SOMMANO...	m3					233,39		
4065 / 1749 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva</p>								
	" "		1,00	407,30	1,600		651,68		
	" "		1,00	370,90	1,600		593,44		
	" "		1,00	44,50	1,600		71,20		
	" "		1,00	51,40	1,600		82,24		
	" "		1,00	57,30	1,600		91,68		
	" "		1,00	46,60	1,600		74,56		
	Parziale...	m2					1'564,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'564,800	-1'564,80	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50				1'564,800	782,40	
	Parziale...	m2						-782,40	
	Sommano positivi...	m2						2'347,20	
	Sommano negativi...	m2						-1'564,80	
	SOMMANO...	m2					782,40		
4066 / 1750 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di</p>								
	A RIPORTARE								301'842'099,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'842'099,60
	elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva " " 1,00 400,00 1,000 400,00 " " 1,00 400,00 1,000 400,00 . Parziale... mq 800,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 800,000 -800,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 800,000 400,00 . Parziale... mq -400,00 Sommano positivi... mq 1'200,00 Sommano negativi... mq -800,00 SOMMANO... mq 400,00								
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4067 / 1730 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Semina in fase definitiva " " 1,00 22'601,250 22'601,25 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22'601,250 -22'601,25 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22'601,250 11'300,63 . Sommano positivi... m2 33'901,88 Sommano negativi... m2 -22'601,25								
	A RIPORTARE								301'855'871,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								301'862'877,99
4068 / 1818 B.3.11.a	DGA24S - GALLERIA ART. AMENDOLARA 4 - CARR. SUD (Cat 554) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175) 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) - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Magrone su arco rovescio e piedritti " " " " " " " " " " " " " " " " . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	370,00	29,520	0,100	1'092,24		
			-1,00				-1'092,24		
			0,50			1'092,240	546,12		
							1'638,36		
							-1'092,24		
							546,12	50,65	27'660,98
4069 / 1819 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " " " " " . Parziale... m2 . A dedurre quantità di calcolo								
			25,00			11,510	287,75		
			25,00			11,510	287,75		
							575,50		
	A RIPORTARE						575,50		301'890'538,97

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						575,50		301'890'538,97
	" "		-1,00			575,500	-575,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			575,500	287,75		
	Parziale...	m2					-287,75		
	Sommano positivi...	m2					863,25		
	Sommano negativi...	m2					-575,50		
	SOMMANO...	m2					287,75	11,97	3'444,37
4070 / 1820 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " "(lung.=174,79- 0,21) Carreggiata Sud " "(lung.=174,79- 0,21) - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... - SOMMANO...								
	" "		60,00	13,40		11,510	9'254,04		
	" "		60,00	13,40		11,510	9'254,04		
	" "		80,00	182,02		11,510	167'604,02		
	" "		80,00	182,02		11,510	167'604,02		
	" "		60,00	174,58		11,510	120'564,95		
	" "		60,00	174,58		11,510	120'564,95		
	Parziale...	kg					594'846,02		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			594'846,020	-594'846,02		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			594'846,020	297'423,01		
	Parziale...	kg					-297'423,01		
	Sommano positivi...	kg					892'269,03		
	Sommano negativi...	kg					-594'846,02		
	SOMMANO...	kg					297'423,01	0,83	246'861,10
4071 / 1821	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A R I P O R T A R E								302'140'844,44

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								302'140'844,44
V.PA.CIV.06 2	DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - - Parziale... m3 - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - - Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
							8'517,40		
			-1,00			8'517,400	-8'517,40		
			0,50			8'517,400	4'258,70		
							-4'258,70		
							12'776,10		
							-8'517,40		
							4'258,70	79,46	338'396,30
4072 / 1822 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - - Parziale... m3 - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - - Parziale... m3								
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
			1,00	370,00		11,510	4'258,70		
							8'517,40		
			-1,00			8'517,400	-8'517,40		
			0,50			8'517,400	4'258,70		
							-4'258,70		
	A R I P O R T A R E						4'258,70		302'479'240,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'258,70		302'479'240,74
	Sommano positivi...	m3					12'776,10		
	Sommano negativi...	m3					-8'517,40		
	SOMMANO...	m3					4'258,70	6,97	29'683,14
4073 / 1823 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - - Parziale...	m3							
	" "		1,00	370,00		11,510	4'258,70		
	" "		1,00	370,00		11,510	4'258,70		
	Parziale...	m3					8'517,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8'517,400	-8'517,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'517,400	4'258,70		
	Parziale...	m3					-4'258,70		
	Sommano positivi...	m3					12'776,10		
	Sommano negativi...	m3					-8'517,40		
	SOMMANO...	m3					4'258,70	2,15	9'156,21
4074 / 1848 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4075 / 1849 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) - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " - - Parziale...	m3							
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	A RIPORTARE						87,58		302'518'080,09

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						87,58		302'518'080,09
	" "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
4076 / 1850 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...								
	" "		2,00			9,360	18,72		
	" "		2,00			9,360	18,72		
	" "		2,00			9,360	18,72		
	" "		2,00			9,360	18,72		
	Parziale...	m2					74,88		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			74,880	-74,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			74,880	37,44		
	Parziale...	m2					-37,44		
	Sommano positivi...	m2					112,32		
	Sommano negativi...	m2					-74,88		
	SOMMANO...	m2					37,44	11,97	448,16
4077 / 1851 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								302'520'746,21

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								302'520'746,21
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	- G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	- Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	carreggiata sud								
	" "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	carreggiata sud								
	" "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			33'696,00	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			33'696,00	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
4078 / 1852 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	A R I P O R T A R E						561,60		302'534'730,05

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						561,60		302'534'730,05
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
4079 / 1853 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
4080 / 1854 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord								
	A R I P O R T A R E								302'558'999,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								302'558'999,60	
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40			
	Portale imbocco lato Sud		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40			
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40			
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	Parziale...	m3					561,60			
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60			
	" "									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs		0,50			561,600	280,80			
	" "									
	Parziale...	m3					-280,80			
	Sommano positivi...	m3					842,40			
	Sommano negativi...	m3					-561,60			
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72	
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)									
4081 / 1824 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud									
	" "		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		2,870	1'061,90			
	" "		1,00	370,00		0,450	166,50			
	Carreggiata Sud		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		2,870	1'061,90			
	" "		1,00	370,00		0,450	166,50			
	Centrale		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		1,100	407,00			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		2,880	1'065,60			
	" "		1,00	370,00		0,450	166,50			
	Casseri frontali									
	Carreggiata Nord		25,00			5,880	147,00			
	" "									
	Carreggiata Sud									
	A RIPORTARE						8'660,70		302'559'603,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8'660,70		302'559'603,32
	" "		25,00			5,880	147,00		
	Centrale		25,00			8,630	215,75		
	" "								
	Calotta longitudinali		1,00	370,00		4,560	1'687,20		
	" "		1,00	370,00		4,560	1'687,20		
	" "		1,00	370,00		5,550	2'053,50		
	" "		1,00	370,00		9,560	3'537,20		
	" "		1,00	370,00		5,550	2'053,50		
	frontali								
	" "		25,00			49,210	1'230,25		
	.								
	Parziale...	m2					21'272,30		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			21'272,300	-21'272,30		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			21'272,300	10'636,15		
	.								
	Parziale...	m2					-10'636,15		
	Sommano positivi...	m2					31'908,45		
	Sommano negativi...	m2					-21'272,30		
	SOMMANO...	m2					10'636,15	11,97	127'314,72
4082 / 1825 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	- G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	.								
	Calotta carreggiata nord		1,00	370,00	20,370		7'536,90		
	" "								
	carreggiata sud		1,00	370,00	20,370		7'536,90		
	" "								
	.								
	Parziale...	mq					15'073,80		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15'073,800	-15'073,80		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			15'073,800	7'536,90		
	.								
	Parziale...	mq					-7'536,90		
	Sommano positivi...	mq					22'610,70		
	Sommano negativi...	mq					-15'073,80		
	SOMMANO...	mq					7'536,90	197,23	1'486'502,79
	A RIPORTARE								304'173'420,83

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								304'173'420,83
4083 / 1826 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " "								
			1,00	13,40	20,370	15,000	4'094,37		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " "		1,00	182,02	20,370	22,000	81'570,44		
	copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " *(lung.=174,79- 0,21)		1,00	174,58	20,370	15,000	53'342,92		
	. Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " "		1,00	13,40	20,370	15,000	4'094,37		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " "		1,00	182,02	20,370	22,000	81'570,44		
	copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " *(lung.=174,79- 0,21)		1,00	174,58	20,370	15,000	53'342,92		
	. Parziale...	kg					278'015,46		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			278'015,460	-278'015,46		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			278'015,460	139'007,73		
	. Parziale...	kg					-139'007,73		
	. Sommano positivi...	kg					417'023,19		
	. Sommano negativi...	kg					-278'015,46		
	. SOMMANO...	kg					139'007,73	0,83	115'376,42
4084 / 1827 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. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00								
	A R I P O R T A R E								304'288'797,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								304'288'797,25
	mt Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	370,00	39,510	2,979	43'549,11		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				43'549,110	-43'549,11	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			43'549,110	21'774,56		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					65'323,67 -43'549,11		
	SOMMANO...	kg					21'774,56	1,22	26'564,96
4085 / 1828 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Acciaio in elevazione copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " *(lung.=174,79- 0,21) Carreggiata Sud " *(lung.=174,79- 0,21) Centrale " *(lung.=174,79- 0,21) - Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc " " copertura H<2.50mt - incidenza								
	A RIPORTARE						856'873,25		304'315'362,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						856'873,25		304'315'362,21
	25.00 kg/mc " *(lung.=174,79- 0,21)		25,00	174,58		49,210	214'777,05		
	Parziale...	kg					1'071 650,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'071 650,30	-1'071 650,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'071 650,30	535'825,15		
	Parziale...	kg					-535'825,15		
	Sommano positivi...	kg					1'607 475,45		
	Sommano negativi...	kg					-1'071 650,30		
	SOMMANO...	kg					535'825,15	0,83	444'734,87
4086 / 1829 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt Calcestruzzo in elevazione Calotta " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	370,00		49,210	18'207,70		
			-1,00			18'207,70	-18'207,70		
			0,50			18'207,70	9'103,85		
		m3					27'311,55		
		m3					-18'207,70		
		m3					9'103,85	107,26	976'478,95
4087 / 1830 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt								
	A RIPORTARE								305'736'576,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								305'736'576,03
	. Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	370,00		49,210	18'207,70		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			18'207,700	-18'207,70		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			18'207,700	9'103,85		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					27'311,55 -18'207,70		
	SOMMANO...	m3					9'103,85	2,15	19'573,28
4088 / 1831 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	. Parziale...	m3					7'544,30		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			7'544,300	-7'544,30		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			7'544,300	3'772,15		
	. Parziale...	m3					-3'772,15		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					11'316,45 -7'544,30		
	SOMMANO...	m3					3'772,15	107,26	404'600,81
4089 / 1832 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00								
	A RIPORTARE								306'160'750,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								306'160'750,12
	mt								
	Calcestruzzo in elevazione								
	Piedritti								
	Carreggiata Nord		1,00	370,00		5,880	2'175,60		
	" "		1,00	370,00		5,880	2'175,60		
	Carreggiata Sud		1,00	370,00		8,630	3'193,10		
	" "								
	Centrale								
	" "		1,00	370,00		8,630	3'193,10		
	Parziale...	m3					7'544,30		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			7'544,300	-7'544,30		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			7'544,300	3'772,15		
	Parziale...	m3					-3'772,15		
	Sommano positivi...	m3					11'316,45		
	Sommano negativi...	m3					-7'544,30		
	SOMMANO...	m3					3'772,15	2,15	8'110,12
4090 / 1833									
-----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00

4091 / 1834 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)								
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
	A R I P O R T A R E						576,50		306'168'860,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						576,50		306'168'860,24
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
4092 / 1835 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	m2					82,91		
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185		111,32		
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" "		1,00	10,93	10,185		111,32		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	m2					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	m2					-388,46		
	Sommano positivi...	m2					1'165,38		
	Sommano negativi...	m2					-776,92		
	SOMMANO...	m2					388,46	197,23	76'615,97
	A RIPORTARE								306'248'926,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'248'926,56
4093 / 1836 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg					11'653,68		
			-1,00				11'653,680	-11'653,68	
			0,50				11'653,680	5'826,84	
		kg					-5'826,84		
		kg					17'480,52		
		kg					-11'653,68		
		kg					5'826,84	0,83	4'836,28
4094 / 1837 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15								
	A RIPORTARE								306'253'762,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'253'762,84
	Portale di imbocco lato Nord		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Parziale...	kg					2'206,48		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,480	-2'206,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			2'206,480	1'103,24		
	Parziale...	kg					-1'103,24		
	Sommano positivi...	kg					3'309,72		
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48		
	SOMMANO...	kg					1'103,24	1,22	1'345,95
4095 / 1838 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " .		60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	A RIPORTARE						51'837,08		306'255'108,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						51'837,08		306'255'108,79
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
4096 / 1839 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "								
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
4097 / 1840 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm ² per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	A RIPORTARE								306'319'398,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'319'398,61
	n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . A sommare quantità relativa alla wbs " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
							797,64		
			-1,00			797,640	-797,64		
			0,50			797,640	398,82		
							-398,82		
							1'196,46		
							-797,64		
							398,82	2,15	857,46
4098 / 1841 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Carreggiata Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Centrale " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Carreggiata Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Centrale " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . A RIPORTARE								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
							531,60		306'320'256,07

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						531,60		306'320'256,07
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
4099 / 1842 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 - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4100 / 1857 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								
	A R I P O R T A R E								306'349'337,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'349'337,25
	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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			226'430,000	226'430,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			21'086,780	-21'086,78		
	Parziale...	m3					205'343,22		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			205'343,220	-205'343,22		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			205'343,220	102'671,61		
	Parziale...	m3					-102'671,61		
	Sommano positivi...	m3					329'101,61		
	Sommano negativi...	m3					-226'430,00		
	SOMMANO...	m3					102'671,61	1,58	162'221,14
4101 / 1858 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt - Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	" "		1,00	370,00	28,100	1,900	19'754,30		
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					21'086,78		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			21'086,780	-21'086,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			21'086,780	10'543,39		
	Parziale...	m3					-10'543,39		
	Sommano positivi...	m3					31'630,17		
	Sommano negativi...	m3					-21'086,78		
	A RIPORTARE						10'543,39		306'511'558,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10'543,39		306'511'558,39
	SOMMANO...	m3					10'543,39	2,15	22'668,29
4102 / 1859 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. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					9'591,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				9'591,600	-9'591,60	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				9'591,600	4'795,80	
	Parziale...	m3					-4'795,80		
	Sommano positivi...	m3					14'387,40		
	Sommano negativi...	m3					-9'591,60		
	SOMMANO...	m3					4'795,80	2,15	10'310,97
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4103 / 1855 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 -								
	A RIPORTARE								306'544'537,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'544'537,65
	G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			124'000,000	124'000,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			124'000,000	-124'000,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			124'000,000	62'000,00		
	Sommano positivi...	m3					186'000,00		
	Sommano negativi...	m3					-124'000,00		
	SOMMANO...	m3					62'000,00	0,36	22'320,00
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4104 / 1843 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. ..								
	G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "		1,00	370,00		45,620	16'879,40		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	370,00		2,900	1'073,00		
	in dx " "		1,00	370,00		2,900	1'073,00		
	Portale Lato Nord murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	A RIPORTARE						19'744,99		306'566'857,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19'744,99		306'566'857,65
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					20'130,38		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			20'130,380	-20'130,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			20'130,380	10'065,19		
	Parziale...	m2					-10'065,19		
	Sommano positivi...	m2					30'195,57		
	Sommano negativi...	m2					-20'130,38		
	SOMMANO...	m2					10'065,19	8,67	87'265,20
4105 / 1844 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	370,00		45,620	16'879,40		
	" "		1,00	370,00		5,400	1'998,00		
	" "		1,00	370,00		4,800	1'776,00		
	" "		1,00	370,00		5,400	1'998,00		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	A RIPORTARE						23'439,99		306'654'122,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						23'439,99		306'654'122,85
	in dx								
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risvolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					23'906,38		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23'906,380	-23'906,38		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			23'906,380	11'953,19		
	" "								
	Parziale...	m2					-11'953,19		
	Sommano positivi...	m2					35'859,57		
	Sommano negativi...	m2					-23'906,38		
	SOMMANO...	m2					11'953,19	1,24	14'821,96
4106 / 1845 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " . Parziale...	m							
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'200,000	-1'200,00		
	" "								
	A R I P O R T A R E								306'668'944,81

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								306'668'944,81
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'200,00	600,00		
	Parziale...	m					-600,00		
	Sommano positivi...	m					1'800,00		
	Sommano negativi...	m					-1'200,00		
	SOMMANO...	m					600,00	25,38	15'228,00
4107 / 1846 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					1'200,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'200,00	-1'200,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'200,00	600,00		
	Parziale...	m					-600,00		
	Sommano positivi...	m					1'800,00		
	Sommano negativi...	m					-1'200,00		
	A R I P O R T A R E						600,00		306'684'172,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						600,00		306'684'172,81
	SOMMANO...	m					600,00	3,59	2'154,00
4108 / 1847 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*								
	A RIPORTARE						2'536,98		306'686'326,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'536,98		306'686'326,81
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) . Parziale...	m3					2'533,77		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'533,770	-2'533,77		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'533,770	1'266,89		
	Parziale...	m3					-1'266,88		
	Sommano positivi...	m3					3'885,89		
	Sommano negativi...	m3					-2'619,00		
	SOMMANO...	m3					1'266,89	6,69	8'475,49
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4109 / 1816 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Riempimento su arco rovescio Carreggiata sud " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " "(H/peso=(0,25* 0,25)*3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " "(H/peso=(0,15* 0,15)*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	400,00		9,650	3'860,00		
			-1,00	400,00		0,196	-78,40		
			-1,00	400,00		0,071	-28,40		
		m3					3'860,00		
		m3					-106,80		
		m3					3'753,20	47,30	177'526,36
4110 / 1817 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali								
	A RIPORTARE								306'872'328,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'872'328,66
	di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata sud " "		1,00	400,00	9,750	0,350	1'365,00		
	SOMMANO...	m3					1'365,00	9,33	12'735,45
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4111 / 1796 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV ^o delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Strato di base Carreggiata sud " "		1,00	400,00	9,750	0,120	468,00		
	SOMMANO...	m3					468,00	85,89	40'196,52
4112 / 1797 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabbie, comprese nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Binder Carreggiata sud " "		1,00	400,00	9,750	0,070	273,00		
	SOMMANO...	m3					273,00	105,45	28'787,85
	A RIPORTARE								306'954'048,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'954'048,48
4113 / 1798 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata sud " " " " " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq								
			1,00	400,00	9,750	3'900,00			
			-1,00	25,00	9,750	-243,75			
			-1,00	25,00	9,750	-243,75			
						3'900,00			
						-487,50			
						3'412,50	8,53		29'108,62
4114 / 1799 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Tappeto di usura drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco Carreggiata sud " " " " " " " " " " " " . SOMMANO... mq								
			1,00	25,00	9,750	243,75			
			1,00	25,00	9,750	243,75			
						487,50	8,70		4'241,25
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4115 / 1856 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera.								
	A RIPORTARE								306'987'398,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								306'987'398,35
	.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata sud " "		2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO...	m					800,00	67,84	54'272,00
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4116 / 1800 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata sud " "		1,00	400,00	9,750		3'900,00		
	SOMMANO...	m2					3'900,00	1,48	5'772,00
4117 / 1801 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata sud " "		2,00	400,00		4,000	3'200,00		
	SOMMANO...	m2					3'200,00	5,59	17'888,00
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4118 / 1802 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	A RIPORTARE								307'065'330,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'065'330,35
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>- Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata sud longitudinali " " " " " " " " " " " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " *(par.ug.=400,00/ 20,00) " " *(par.ug.=400,00/ 20,00) " " " " " " " "</p>		1,00 1,00 20,00 20,00	400,00 400,00		0,660 0,420 0,540 0,320	264,00 168,00 10,80 6,40		
	SOMMANO...	m2					449,20	11,97	5'376,92
4119 / 1803 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>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>- Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata sud " " " " " " " " " " " " " " " "</p>		1,00 1,00	400,00 400,00	40,000 40,000	0,540 0,320	8'640,00 5'120,00		
	SOMMANO...	kg					13'760,00	0,83	11'420,80
4120 / 1804 B.3.11.c	<p>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)</p> <p>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>- Getto basamento profili redirettivi</p>								
	A RIPORTARE								307'082'128,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'082'128,07
	carreggiata sud " " " "		1,00 1,00	400,00 400,00		0,540 0,320	216,00 128,00		
	SOMMANO...	m3					344,00	66,72	22'951,68
4121 / 1805 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata sud " "		3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO...	m					1'200,00	5,14	6'168,00
4122 / 1806 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) .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata sud " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=(0,05* 0,05)*3,1416)		1,00 1,00	400,00 400,00		0,600 0,550	240,00 220,00		
	Sommano positivi...	m3					460,00		
	Sommano negativi...	m3					-9,60		
	SOMMANO...	m3					450,40	50,65	22'812,76
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4123 / 1807 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								307'134'060,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						400,00		307'151'272,31
	SOMMANO...	m					400,00	24,82	9'928,00
4126 / 1810 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) .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata sud Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " " " " *(H/peso=(0,25* 0,25)*3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " " " " *(H/peso=(0,15* 0,15)*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	400,00	0,960	0,150	57,60		
			1,00	400,00		0,700	280,00		
			-1,00	400,00		0,196	-78,40		
			1,00	400,00		0,120	48,00		
			1,00	400,00		0,250	100,00		
			-1,00	400,00		0,071	-28,40		
							485,60		
							-106,80		
							378,80	66,72	25'273,54
4127 / 1811 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " " " " " " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*400,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx								
			8,00	7,00	7,000	9,000	3'528,00		
	A RIPORTARE						3'528,00		307'186'473,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'528,00		307'186'473,85
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*400,00) Pozzetto su tubazione centrale		16,00	4,00	4,000	6,000	1'536,00		
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*400,00)		8,00	10,00	10,000	16,000	12'800,00		
	SOMMANO...	dcm					17'864,00	0,46	8'217,44
4128 / 1812 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Carreggiata sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*400,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*400,00)								
	SOMMANO...	kg					1'368,00	3,26	4'459,68
4129 / 1813 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. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase esecutiva " " " " fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)								
			1,00	400,00	0,500	0,250	50,00		
			1,00	400,00	0,500	0,250	50,00		
			1,00	407,30	0,750	0,500	152,74		
			1,00	370,90	0,750	0,500	139,09		
			1,00	44,50	0,750	0,500	16,69		
			1,00	51,40	0,750	0,500	19,28		
	A RIPORTARE						427,80		307'199'150,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						427,80		307'199'150,97
	2) " *(larg.=(1,00+0,50)/		1,00	57,30	0,750	0,500	21,49		
	2) "		1,00	46,60	0,750	0,500	17,48		
	Parziale...	m3					466,77		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				466,770	-466,77	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			466,770	233,39		
	Parziale...	m3						-233,38	
	Sommano positivi...	m3						700,16	
	Sommano negativi...	m3						-466,77	
	SOMMANO...	m3					233,39		
								1,58	368,76
4130 / 1814 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.</p> <p>.. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt</p> <p>Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva</p>								
	" "		1,00	407,30	1,600		651,68		
	" "		1,00	370,90	1,600		593,44		
	" "		1,00	44,50	1,600		71,20		
	" "		1,00	51,40	1,600		82,24		
	" "		1,00	57,30	1,600		91,68		
	" "		1,00	46,60	1,600		74,56		
	Parziale...	m2					1'564,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'564,800	-1'564,80	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			1'564,800	782,40		
	Parziale...	m2						-782,40	
	Sommano positivi...	m2						2'347,20	
	Sommano negativi...	m2						-1'564,80	
	SOMMANO...	m2					782,40		
								5,71	4'467,50
4131 / 1815 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di</p>								
	A RIPORTARE								307'203'987,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'203'987,23
	elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva " " 1,00 400,00 1,000 400,00 " " 1,00 400,00 1,000 400,00 . Parziale... mq 800,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 800,000 -800,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 800,000 400,00 . Parziale... mq -400,00 Sommano positivi... mq 1'200,00 Sommano negativi... mq -800,00 SOMMANO... mq 400,00 34,43 13'772,00								
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4132 / 1795 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Amendolara IV - L.=400.00 mt . Semina in fase definitiva " " 1,00 22'601,250 22'601,25 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22'601,250 -22'601,25 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22'601,250 11'300,63 . Sommano positivi... m2 33'901,88 Sommano negativi... m2 -22'601,25								
	A RIPORTARE						11'300,63		307'217'759,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'224'765,62
	GA - OPERE D'ARTE MAGGIORI - IMBOCCHI GALLERIE (SpCat 3) CGA1SN - GALLERIA TREBISACCE - IMB. SUD - CARR. NORD (Cat 306) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174)								
4133 / 6294 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percuSSIONE o rotopercuSSIONE secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°7 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt - L.=8.40 mt " " " " " " N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=20.00 mt - L.=11.20 mt " " " " " " N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt - L.=9.80 mt " " " " " " N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=19.60 mt " " " " " " N°9 pali Ø1200 - i=1.45/1.47 H=18.00 mt - L.=11.62 mt " " " " " " N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=16.80 mt " " " " " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=17.00 mt - L.=2.80 mt " " " " " " N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=12.00 mt - L.=1.40 mt " " " " " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=12.60 mt " " " " " " N°29 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=11.20 mt " " " " " " N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=16.80 mt " " " " " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " .								
			7,00	14,00			98,00		
			9,00	20,00			180,00		
			8,00	22,00			176,00		
			15,00	21,00			315,00		
			9,00	18,00			162,00		
			13,00	21,00			273,00		
			3,00	17,00			51,00		
			2,00	12,00			24,00		
			10,00	13,50			135,00		
			29,00	13,50			391,50		
			10,00	13,50			135,00		
							1'940,50		
			-1,00				-1'940,50		
			0,50				1'940,50	970,25	
	A RIPORTARE						970,25		307'224'765,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						970,25		307'224'765,62
	Parziale...	m					-970,25		
	Sommano positivi...	m					2'910,75		
	Sommano negativi...	m					-1'940,50		
	SOMMANO...	m					970,25	116,99	113'509,55
4134 / 6295 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord Lamierino di protezione spessore mm 2.00 . Paratia di pali N°7 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt - L.=8.40 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=20.00 mt - L.=11.20 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt - L.=9.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=19.60 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°9 pali Ø1200 - i=1.45/1.47 H=18.00 mt - L.=11.62 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=16.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=17.00 mt - L.=2.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=12.00 mt - L.=1.40 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=12.60 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°29 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=11.20 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=16.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale...	kg							
	A dedurre quantità di calcolo "								
			-1,00				114'856,270	-114'856,27	
	A RIPORTARE						0,00		307'338'275,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						0,00		307'338'275,17
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			114'856,270	57'428,14		
	Parziale...	kg					-57'428,13		
	Sommano positivi...	kg					172'284,41		
	Sommano negativi...	kg					-114'856,27		
	SOMMANO...	kg					57'428,14	0,79	45'368,23
4135 / 6296 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Acciaio di armatura pali Paratia di pali N°7 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=20.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°9 pali Ø1200 - i=1.45/1.47 H=18.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=17.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=12.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Paratia di pali a sostegno del preanello N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°29 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)								
	A R I P O R T A R E						142'918,82		307'383'643,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						142'918,82		307'383'643,40
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		13,00	13,50	1,131	60,000	11'909,43		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		7,00	13,50	1,131	130,000	13'894,34		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt								
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		7,00	13,50	1,131	130,000	13'894,34		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	13,50	1,131	60,000	2'748,33		
	Parziale...	kg					185'365,26		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			185'365,260	-185'365,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			185'365,260	92'682,63		
	Parziale...	kg					-92'682,63		
	Sommano positivi...	kg					278'047,89		
	Sommano negativi...	kg					-185'365,26		
	SOMMANO...	kg					92'682,63	0,83	76'926,58
4136 / 6297 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 9,30)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto G-H " *(lung.=7,90+ 0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J		1,00	9,40	2,000	0,100	1,88		
			1,00	15,40	2,000	0,100	3,08		
			1,00	9,80	2,000	0,100	1,96		
			1,00	19,60	2,000	0,100	3,92		
			1,00	14,52	2,000	0,100	2,90		
			1,00	16,80	2,000	0,100	3,36		
			1,00	8,00	2,000	0,100	1,60		
	A RIPORTARE						18,70		307'460'569,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18,70		307'460'569,98
	" *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto N-O'		1,00	0,80	2,000	0,100	0,16		
	" *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto R-S		1,00	17,30	2,000	0,100	3,46		
	" *(lung.=3,65+ 0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10)		1,00	3,75	2,000	0,100	0,75		
	Parziale...	m3					23,07		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,070	-23,07		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,070	11,54		
	Parziale...	m3					-11,53		
	Sommano positivi...	m3					34,61		
	Sommano negativi...	m3					-23,07		
	SOMMANO...	m3					11,54	50,65	584,50
4137 / 6298 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " tratto D-E " " " " tratto E-F " " " " tratto F-G " " " " tratto G-H " " " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " "		2,00	9,30	1,800	1,500	27,90		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	" "		2,00	15,40		1,500	46,20		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	" "		2,00	9,80		1,500	29,40		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	" "		2,00	19,60		1,500	58,80		
	" "		3,00		1,800	1,500	8,10		
	" "		2,00	14,52		1,500	43,56		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	" "		2,00	16,80		1,500	50,40		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	" "		2,00	7,90		1,500	23,70		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	" "		2,00	0,80		1,500	2,40		
	A RIPORTARE						322,86		307'461'154,48

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						322,86		307'461'154,48
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto N-O'		2,00	17,30		1,500	51,90		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto R-S		2,00	3,65		1,500	10,95		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	.								
	Parziale...	m2					401,91		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			401,940	-401,94		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			401,940	200,97		
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					-200,97		
	Sommano positivi...	m2					602,88		
	Sommano negativi...	m2					-401,94		
	SOMMANO...	m2					200,94	11,97	2'405,25
4138 / 6299 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - acciaio, incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto N-O' " " tratto R-S " " . Parziale...	kg							
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15'534,450	-15'534,45		
	A R I P O R T A R E								307'463'559,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'463'559,73
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			15'534,450	7'767,23		
	Parziale...	kg					-7'767,22		
	Sommano positivi...	kg					23'301,68		
	Sommano negativi...	kg					-15'534,45		
	SOMMANO...	kg					7'767,23	0,83	6'446,80
4139 / 6300 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto N-O' " " tratto R-S " "								
	Parziale...	m3					310,69		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			310,690	-310,69		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			310,690	155,35		
	Parziale...	m3					-155,34		
	Sommano positivi...	m3					466,04		
	Sommano negativi...	m3					-310,69		
	SOMMANO...	m3					155,35	76,91	11'947,97
	A RIPORTARE								307'481'954,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'481'954,50
4140 / 6301 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Regolarizzazione paratia - spritz-beton Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " " tratto L-M-N-O-P " " tratto Q-R-S " " . . Parziale... m2 . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			1,00			32,050	32,05		
			1,00			130,590	130,59		
			1,00			69,810	69,81		
			1,00			168,560	168,56		
			1,00			103,300	103,30		
			1,00			141,790	141,79		
			1,00			34,700	34,70		
			1,00			92,420	92,42		
			1,00			239,320	239,32		
			1,00			77,230	77,23		
							1'089,77		
			-1,00			1'089,770	-1'089,77		
			0,50			1'089,770	544,89		
							-544,88		
							1'634,66		
							-1'089,77		
							544,89	25,46	13'872,90
4141 / 6302 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o								
	A RIPORTARE								307'495'827,40

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								307'495'827,40
	tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	28,50			57,00		
	Tratto B-C - tiranti tipo B 1°ordine " "		3,00	28,50			85,50		
	2°ordine " "		4,00	27,00			108,00		
	3°ordine " "		3,00	25,50			76,50		
	Tratto C-D - tiranti tipo C 1°ordine " "		2,00	28,50			57,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	2°ordine " "		4,00	28,50			114,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	2°ordine " "		2,00	27,00			54,00		
	. Parziale... m						634,50		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			634,500	-634,50		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			634,500	317,25		
	. Parziale... m						-317,25		
	Sommano positivi... m						951,75		
	Sommano negativi... m						-634,50		
	SOMMANO... m						317,25	15,14	4'803,17
4142 / 6303 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	28,50			57,00		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	A R I P O R T A R E						57,00		307'500'630,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						57,00		307'500'630,57
	1°ordine								
	" "		3,00	28,50			85,50		
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	1°ordine								
	" "		2,00	28,50			57,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		1,00	28,50			28,50		
	.								
	Parziale...	m					255,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				255,000	-255,00	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				255,000	127,50	
	.								
	Parziale...	m						-127,50	
	.								
	Sommano positivi...	m						382,50	
	Sommano negativi...	m						-255,00	
	SOMMANO...	m						127,50	22,39
4143 / 6304 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tiranti Tratto B-C - tiranti tipo B 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto C-D - tiranti tipo C 2°ordine " " " " Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	2°ordine		4,00	27,00			108,00		
	" "								
	3°ordine		3,00	25,50			76,50		
	" "								
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	2°ordine								
	" "		4,00	28,50			114,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	2°ordine								
	" "		2,00	27,00			54,00		
	.								
	Parziale...	m					379,50		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				379,500	-379,50	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				379,500	189,75	
	.								
	A RIPORTARE						189,75		307'503'485,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						189,75		307'503'485,30
	Parziale...	m					-189,75		
	Sommano positivi...	m					569,25		
	Sommano negativi...	m					-379,50		
	SOMMANO...	m					189,75	21,43	4'066,34
4144 / 6305 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto C-D - tiranti tipo C 1°ordine " " " " 2°ordine " " " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	cadauno					2,00 3,00 4,00 3,00 2,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 23,00 -23,00 11,50 -11,50 34,50 -23,00 11,50		
	Parziale...	cadauno					23,00		
	Sommano positivi...	cadauno					34,50		
	Sommano negativi...	cadauno					-23,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,50	19,16	220,34
4145 / 6306 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. A RIPORTARE								307'507'771,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'507'771,98
	GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord								
	Travi di correa 2 HEB200								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		2,00	7,00		61,300	858,20		
	2°ordine								
	" "		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	3°ordine								
	" "		2,00	7,00		61,300	858,20		
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	1°ordine								
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	2°ordine								
	" "		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	2°ordine								
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	.								
	Parziale...	kg					6'179,04		
	Correa HEB 200								
	piastra n. 2 - sp. 20 mm								
	" "		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm								
	" "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm								
	" "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm								
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	.								
	Parziale...	kg					101,55		
	A dedurre calcolo piastre								
	" "		-1,00			101,550	-101,55		
	.								
	Testate tiranti								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine								
	" "		4,00			101,550	406,20		
	3°ordine								
	" "		3,00			101,550	304,65		
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	1°ordine								
	" "		2,00			101,550	203,10		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "		4,00			101,550	406,20		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "								
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					2'134,55		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'415,140	-8'415,14		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	A RIPORTARE						0,00		307'507'771,98

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						0,00		307'507'771,98
	wbs								
	" "		0,50			8'415,140	4'207,57		
	Parziale...	kg					-4'207,57		
	Sommano positivi...	kg					12'724,26		
	Sommano negativi...	kg					-8'516,69		
	SOMMANO...	kg					4'207,57	1,58	6'647,96
4146 / 6307 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=32,05/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=130,59/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=69,81/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,56/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=103,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=141,79/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=34,70/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=92,42/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=239,32/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto Q-R-S " *(par.ug.=77,23/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla								
	2,00	15,00				30,00			
	8,16	15,00				122,40			
	4,36	15,00				65,40			
	10,54	15,00				158,10			
	6,46	15,00				96,90			
	8,86	15,00				132,90			
	2,17	15,00				32,55			
	5,78	15,00				86,70			
	14,96	15,00				224,40			
	4,83	15,00				72,45			
	Parziale...	m					1'021,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'021,800	-1'021,80		
	A sommare quantità relativa alla								
	A R I P O R T A R E								307'514'419,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'514'419,94
	wbs								
	" "		0,50			1'021,800	510,90		
	Parziale...	m					-510,90		
	Sommano positivi...	m					1'532,70		
	Sommano negativi...	m					-1'021,80		
	SOMMANO...	m					510,90	15,14	7'735,03
4147 / 6308 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=32,05/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=130,59/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=69,81/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,56/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=103,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=141,79/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=34,70/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=92,42/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=239,32/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto Q-R-S " *(par.ug.=77,23/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'021,800	-1'021,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'021,800	510,90		
	A RIPORTARE						510,90		307'522'154,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						510,90		307'522'154,97
	Parziale...	m					-510,90		
	Sommano positivi...	m					1'532,70		
	Sommano negativi...	m					-1'021,80		
	SOMMANO...	m					510,90	6,61	3'377,05
4148 / 6309 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " * (par.ug.=32,05/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " * (par.ug.=130,59/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " * (par.ug.=69,81/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " * (par.ug.=168,56/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " * (par.ug.=103,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " * (par.ug.=141,79/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " * (par.ug.=34,70/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " * (par.ug.=92,42/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O-P " * (par.ug.=239,32/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto Q-R-S " * (par.ug.=77,23/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
	Parziale...	m					1'021,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'021,80	-1'021,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'021,800	510,90		
	A R I P O R T A R E						510,90		307'525'532,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						510,90		307'525'532,02
	Parziale...	m					-510,90		
	Sommano positivi...	m					1'532,70		
	Sommano negativi...	m					-1'021,80		
	SOMMANO...	m					510,90	1,12	572,21
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4149 / 5969 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4150 / 5970 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . PREANELLO " "(lung.=9,90+0,10)* (larg.=0,10+3,00+0,10) " "(lung.=9,90+0,10)* (larg.=0,10+3,00+0,10) .		1,00	10,00	3,200	0,100	3,20		
			1,00	10,00	3,200	0,100	3,20		
	SOMMANO...	m3					6,40	50,65	324,16
4151 / 5971 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								307'540'003,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'540'003,76
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . PREANELLO Casseri Longitudinali laterali esterni " " 2,00 9,90 1,500 29,70 laterali superiori esterni " " 2,00 9,90 7,550 149,49 circolare interno " " 1,00 9,90 16,030 158,70 Frontali e di interruzione getto " " 1,00 27,660 27,66 . Veletta " " 2,00 25,080 50,16 " " 1,00 0,500 2,000 1,00 " " 2,00 0,500 4,650 4,65 . Cordolo di collegamento velette " " *(lung.=17,20/2) 2,00 8,60 2,000 34,40 " " 1,00 0,500 2,000 1,00 . SOMMANO... m2 456,76 11,97 5'467,42								
4152 / 5972 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . PREANELLO Acciaio - incidenza 100.00 kg/mc " " 100,00 9,90 27,660 27'383,40 Veletta " " 100,00 0,500 25,080 1'254,00 Cordolo di collegamento velette " " *(lung.=17,20/2) 100,00 8,60 0,500 2,000 860,00 . SOMMANO... kg 29'497,40 0,83 24'482,84								
4153 / 5973 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								
	A RIPORTARE								307'569'954,02

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								307'590'329,34
	CONCIO SU PREANELLO Chiusure frontali finali casseri per arco rovescio " "		2,00			9,880	19,76		
	SOMMANO...	m2					19,76	11,97	236,53
4157 / 5977 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Armatura incidenza acciaio 50.00 kg/mc arco rovescio " "		50,00	9,90		9,880	4'890,60		
	SOMMANO...	kg					4'890,60	0,83	4'059,20
4158 / 5978 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo arco rovescio " "		1,00	9,90		9,880	97,81		
	SOMMANO...	m3					97,81	107,26	10'491,10
4159 / 5979 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di	AL							
	A R I P O R T A R E								307'605'116,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'605'116,17
	gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo arco rovescio " " " " .		1,00	9,90		9,880	97,81		
	SOMMANO...	m3					97,81	2,38	232,79
4160 / 6055 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4161 / 6056 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Magrone su arco rovescio e murette " " " " .		1,00	9,00	18,300	0,100	16,47		
	SOMMANO...	m3					16,47	50,65	834,21
4162 / 6057 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE								
	A RIPORTARE								307'606'183,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								307'606'183,17
	Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio " " " " " "		2,00			11,510	23,02		
	SOMMANO...	m2					23,02	11,97	275,55
4163 / 6058 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " " " " " "		70,00	9,00		11,510	7'251,30		
	SOMMANO...	kg					7'251,30	0,83	6'018,58
4164 / 6059 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " " " " " "		1,00	9,00		11,510	103,59		
	SOMMANO...	m3					103,59	107,26	11'111,06
4165 / 6060 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari,								
	A R I P O R T A R E								307'623'588,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'623'588,36
	<p>eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>		1,00	9,00		11,510	103,59		
	SOMMANO...	m3					103,59	2,38	246,54
4166 / 6061	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4167 / 6062 B.3.11.a	<p>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> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette</p> <p>" "</p>		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4168 / 6063 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>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio</p> <p>" "</p>		2,00			9,360	18,72		
	A RIPORTARE						18,72		307'625'196,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18,72		307'625'196,37
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4169 / 6064 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>.. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>. BECCO DI FLAUTO</p> <p>Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc</p> <p>arco rovescio</p> <p>" "</p>		70,00	15,00		9,360	9'828,00		
	SOMMANO...	kg					9'828,00	0,83	8'157,24
4170 / 6065 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>.. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>. BECCO DI FLAUTO</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>arco rovescio</p> <p>" "</p>		1,00	15,00		9,360	140,40		
	SOMMANO...	m3					140,40	107,26	15'059,30
4171 / 6066 V.PA.CIV.11 3	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.</p> <p>PER GETTI DI ARCO</p>								
	A RIPORTARE								307'648'636,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'648'636,99
	ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	15,00		9,360	140,40		
							140,40	2,38	334,15
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)								
4172 / 6079 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO . Chiusure frontali finali casseri per murette " " " " " " " " " " " " casseri per calotta " " " " " " Casseri per riempimento franco tecnico " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00			3,960	7,92		
			2,00			3,960	7,92		
			2,00			28,480	56,96		
			2,00		16,000	0,100	3,20		
							76,00	11,97	909,72
4173 / 6080 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO								
	A RIPORTARE								307'649'880,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'649'880,86
	Casseri esterni in elevazione murette " " 2,00 9,90 1,880 37,22 calotta " " 2,00 9,90 4,950 98,01 . SOMMANO... m2					135,23	11,97	1'618,70	
4174 / 6081 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Casseri interni in elevazione casseri murette " " 2,00 9,90 1,000 19,800 " " 2,00 9,90 2,250 44,550 casseri calotta " " 1,00 9,90 21,250 210,375 . SOMMANO... MQ					274,725	12,31	3'381,86	
4175 / 6082 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Armatura incidenza acciaio 40.00/50.00 kg/mc murette " " 50,00 9,90 3,960 1'960,20 " " 50,00 9,90 3,960 1'960,20 calotta " " 40,00 9,90 28,460 11'270,16 . SOMMANO... kg					15'190,56	0,83	12'608,16	
4176 / 6083	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								307'667'489,58

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								307'667'489,58
B.3.12.b.2	<p>IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Calcestruzzo</p> <p>murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	9,90		3,960	39,20		
			1,00	9,90		3,960	39,20		
			1,00	9,90		28,480	281,95		
							360,35	107,26	38'651,14
4177 / 6084 V.PA.CIV.11 2	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Calcestruzzo</p> <p>murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	9,90		3,960	39,20		
			1,00	9,90		3,960	39,20		
			1,00	9,90		28,480	281,95		
							360,35	2,12	763,94
4178 / 6085 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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</p>								
	A R I P O R T A R E								307'706'904,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'706'904,66
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	9,90	16,000	0,100	15,84		
	SOMMANO...	m3					15,84	107,26	1'699,00
4179 / 6086 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	9,90	16,000	0,100	15,84		
	SOMMANO...	m3					15,84	2,12	33,58
4180 / 6087 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4181 / 6088 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Casseri esterni in elevazione murette " " calotta		2,00	9,00		2,870	51,66		
	A RIPORTARE						51,66		307'708'637,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						51,66		307'708'637,24
	" "		2,00	9,00		4,560	82,08		
	" "		2,00	9,00		5,700	102,60		
	Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette								
	" "		2,00			5,880	11,76		
	" "		2,00			5,880	11,76		
	calotta								
	" "		2,00			27,000	54,00		
	SOMMANO...	m2					313,86	11,97	3'756,90
4182 / 6089 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Casseri interni in elevazione murette								
	" "		2,00	9,00		1,100	19,800		
	" "		2,00	9,00		2,880	51,840		
	SOMMANO...	MQ					71,640	12,31	881,89
4183 / 6090 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Cassero a perderei interno in elevazione calotta								
	" "		1,00	9,00	20,370		183,33		
	SOMMANO...	mq					183,33	197,23	36'158,18
	A RIPORTARE								307'749'434,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'749'434,21
4184 / 6091 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 alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE</p> <p>Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta</p> <p>" "</p>		1,00	9,00	24,950	2,979	668,93		
	SOMMANO...	kg					668,93	1,22	816,09
4185 / 6092 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE</p> <p>Acciaio in elevazione</p> <p>murette - incidenza 70.00 kg/mc</p> <p>" "</p> <p>calotta - incidenza 60.00 kg/mc</p> <p>" "</p>		70,00			105,840	7'408,80		
			60,00			243,000	14'580,00		
	SOMMANO...	kg					21'988,80	0,83	18'250,70
4186 / 6093 V.PA.CIV.11 9	<p>Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti</p> <p>Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>calotta</p> <p>" "</p>		1,00	9,00		27,000	243,00		
	SOMMANO...	m3					243,00	140,70	34'190,10
4187 / 6094 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER								
	A RIPORTARE								307'802'691,10

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								307'802'691,10
	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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in elevazione murette " " " " . SOMMANO...	m3							
				1,00	9,00	5,880	52,92		
			1,00	9,00	5,880	52,92			
							105,84	107,26	11'352,40
4188 / 6095 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in elevazione murette " " " " . SOMMANO...	m3							
				1,00	9,00	5,880	52,92		
			1,00	9,00	5,880	52,92			
							105,84	2,12	224,38
4189 / 6096 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4190 / 6097 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le								
	A R I P O R T A R E								307'814'267,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'814'267,88
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " " 2,00 15,00 2,670 80,10 calotta " " 2,00 4,07 10,100 82,21 " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) 2,00 10,93 5,050 110,39 cordolo paraghiaia " " 2,00 15,65 0,400 12,52 " " 2,00 0,400 0,32 Casseri frontali murette " " 2,00 4,890 9,78 " " 2,00 4,890 9,78 calotta " " 1,00 22,020 22,02 . SOMMANO... m2						327,12	11,97	3'915,63
4191 / 6098 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " 2,00 15,00 0,900 27,000 " " 2,00 15,00 2,880 86,400 . SOMMANO... MQ						113,400	12,31	1'395,95
4192 / 6099 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO								
	A RIPORTARE								307'819'579,46

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								307'819'579,46
	SUD, Carreggiata Nord . . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2) . . SOMMANO...	mq	1,00	4,07	20,370	82,91			
			2,00	10,93	5,090	111,27			
						194,18	197,23		38'298,12
4193 / 6100 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . BECCO DI FLAUTO Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(12,14+0,00)/2) . . SOMMANO...	kg	1,00	4,07	24,270	2,979	294,26		
			2,00	10,93	6,070	2,979	395,28		
						689,54	1,22		841,24
4194 / 6101 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . BECCO DI FLAUTO Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc " " " " " " " " calotta - incidenza 60.00 kg/mc " " " " " " " " . . SOMMANO...	kg	70,00			146,700	10'269,00		
			60,00			212,460	12'747,60		
						23'016,60	0,83		19'103,78
4195 / 6102 V.PA.CIV.11 9	Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti ..								
	A R I P O R T A R E								307'877'822,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'923'761,76
4198 / 6246 PA.OC.032	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177) 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Scavo di sbancamento Da tabella scavi e riporti a tergo della paratia " "*(par.ug.=1/2) a valle della paratia " "*(par.ug.=1/2) a dedurre scavo sotto copertura " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		0,50			1'800,000	900,00		
			0,50			15'000,000	7'500,00		
			-1,00			1'066,030	-1'066,03		
							8'400,00		
							-1'066,03		
							7'333,97	1,58	11'587,67
4199 / 6247 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Scavo di svuotamento sotto copertura " " Scavo magrone " " Scavo arco rovescio " " . SOMMANO... m3		1,00	9,90	14,850	6,660	979,12		
			1,00	9,90	13,890	0,100	13,75		
			1,00	9,90		7,390	73,16		
							1'066,03	3,54	3'773,75
4200 / 6248 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								
	A RIPORTARE								307'939'123,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								307'939'123,18
	ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Scavo arco rovescio Carreggiata nord Galleria artificiale arco rovescio " " " " " " " " " " " " magrone arco rovescio " " " " " " " " " " " " Becco di flauto arco rovescio " " " " " " " " " " " " magrone arco rovescio " " " " " " " " " " " "		1,00	9,00		11,920	107,28		
			1,00	9,00	18,300	0,100	16,47		
			1,00	15,00		11,780	176,70		
			1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					327,33	2,15	703,76
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4201 / 5987 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Da tabella scavi e riporti a tergo della paratia " " " " " " " " " " " " a valle della paratia sez. 3-3 ÷ sez. 2-2 " " *(H/peso=(73,20+ 413,15)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 1-1 " " *(H/peso=(468,85+ (120,90+19,45))/2) sez. 1-1 ÷ sez. fine intervento " " *(H/peso=(19,45+ 0,00)/2) " " *(H/peso=(194,55+ 0,00)/2) . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " "		1,00			2'200,000	2'200,00		
			1,00	11,00		243,175	2'674,93		
			1,00	13,30		304,600	4'051,18		
			1,00	10,00		9,725	97,25		
			1,00	27,00		97,275	2'626,43		
	Parziale...	m3					11'649,79		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			11'649,790	-11'649,79		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			11'649,790	5'824,90		
	A RIPORTARE						5'824,90		307'939'826,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'824,90		307'939'826,94
	Parziale...	m3					-5'824,89		
	Sommano positivi...	m3					17'474,69		
	Sommano negativi...	m3					-11'649,79		
	SOMMANO...	m3					5'824,90	0,36	2'096,96
4202 / 5988 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Da tabella scavi e riporti " "		1,00			3'700,000	3'700,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'700,000	-3'700,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'700,000	1'850,00		
	Sommano positivi...	m3					5'550,00		
	Sommano negativi...	m3					-3'700,00		
	SOMMANO...	m3					1'850,00	47,30	87'505,00
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4203 / 6249 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Impermeabilizzazione Carreggiata Nord CONCIO SU PREANELLO calotta " "		1,00	9,90		25,600	253,440		
	rivolti " "		2,00	9,90		0,600	11,880		
	SOMMANO...	MQ					265,320	10,79	2'862,80
	A RIPORTARE								308'032'291,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'032'291,70
4204 / 6250 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Impermeabilizzazione Carreggiata nord</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE raccordo preanello - galleria artificiale</p> <p>" "</p> <p>longitudinale</p> <p>" "</p> <p>risolto su strato anticapillare</p> <p>" "</p> <p>BECCO DI FLAUTO murette</p> <p>" "</p> <p>risolto su strato anticapillare</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)</p> <p>risolto su paraghiaia</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					770,10	8,67	6'676,77
4205 / 6251 E.1.01.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M</p> <p>Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Impermeabilizzazione - secondo strato di geotessile Carreggiata nord</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE raccordo preanello - galleria artificiale</p> <p>" "</p> <p>longitudinale</p> <p>" "</p> <p>risolto su strato anticapillare</p> <p>" "</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p>								
	A RIPORTARE						401,45		308'038'968,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						401,45		308'038'968,47
	murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risvolto su strato anticapillare " "		2,00	15,00		5,400	162,00		
	calotta " "		1,00	4,07		24,550	99,92		
	" "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	10,93		6,135	134,11		
	risvolto su paraghiaia " "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					890,10	1,24	1'103,72
4206 / 6252 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Carreggiata nord GALLERIA ARTIFICIALE " " BECCO DI FLAUTO " "		2,00	9,00			18,00		
			2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					48,00	25,38	1'218,24
4207 / 6253 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata nord GALLERIA ARTIFICIALE " " BECCO DI FLAUTO " "		2,00	9,00			18,00		
			2,00	15,00			30,00		
	A RIPORTARE						48,00		308'041'290,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						48,00		308'041'290,43
	SOMMANO...	m					48,00	3,59	172,32
4208 / 6254 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trincea drenante Carreggiata nord GALLERIA ARTIFICIALE " "*(larg.=(1,50+2,60)/ 2) BECCO DI FLAUTO " "*(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione GALLERIA ARTIFICIALE " "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) BECCO DI FLAUTO " "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		2,00	9,00	2,050	0,900	33,21		
			2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
			-2,00	9,00		0,071	-1,28		
			-2,00	15,00		0,071	-2,13		
	Sommano positivi...	m3					88,56		
	Sommano negativi...	m3					-3,41		
	SOMMANO...	m3					85,15	6,69	569,65
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4209 / 6255 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Riempimento su arco rovescio " " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " "*(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma		1,00	33,90		9,650	327,14		
			-1,00	33,90	0,196		-6,64		
	A RIPORTARE						320,50		308'042'032,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						320,50		308'042'032,40
	" *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	33,90	0,071		-2,41		
	Sommano positivi...	m3					327,14		
	Sommano negativi...	m3					-9,05		
	SOMMANO...	m3					318,09	9,27	2'948,69
4210 / 6256 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Fondazione stradale Carreggiata nord " "		1,00	33,90	9,750	0,350	115,68		
	SOMMANO...	m3					115,68	9,33	1'079,29
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4211 / 6257 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Strato di base Carreggiata nord " "		1,00	33,90	9,750	0,080	26,44		
	SOMMANO...	m3					26,44	85,89	2'270,93
4212 / 6258 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti								
	A RIPORTARE								308'048'331,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'048'331,31
	a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Binder Carreggiata nord " "		1,00	33,90	9,750	0,050	16,53		
	SOMMANO...	m3					16,53	105,45	1'743,09
4213 / 6259 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Tappeto di usura " "		1,00	33,90	9,750		330,53		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	Sommano positivi...	mq					330,53		
	Sommano negativi...	mq					-243,75		
	SOMMANO...	mq					86,78	8,53	740,23
4214 / 6260 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tappeto di usura Carreggiata nord " "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	SOMMANO...	mq					243,75	8,70	2'120,63
	A RIPORTARE								308'052'935,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'052'935,26
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4215 / 5981 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " "		2,00	33,90			67,80		
	SOMMANO...	m					67,80	67,84	4'599,55
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4216 / 6261 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Carreggiata nord " "		1,00	33,90	9,750		330,53		
	SOMMANO...	m2					330,53	1,48	489,18
4217 / 6262 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Carreggiata nord " "		2,00	33,90		4,000	271,20		
	SOMMANO...	m2					271,20	5,59	1'516,01
	A RIPORTARE								308'059'540,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'059'540,00
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4218 / 6263 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " 1,00 33,90 0,660 22,37 " " 1,00 33,90 0,420 14,24 frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " *(lung.=33,90/20,00) 1,00 1,70 0,540 0,92 " *(lung.=33,90/20,00) 1,00 1,70 0,320 0,54 .								
	SOMMANO...	m2					38,07	11,97	455,70
4219 / 6264 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord " " 1,00 33,90 40,000 0,540 732,24 " " 1,00 33,90 40,000 0,320 433,92 . Sommano positivi... kg 1'166,16 Sommano negativi... kg -0,51 SOMMANO... kg 1'165,65								
4220 / 6265 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	A RIPORTARE								308'060'963,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'060'963,19
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord " " " " " " " " " " " " 1,00 33,90 0,540 18,31 1,00 33,90 0,320 10,85								
	SOMMANO...	m3				29,16	66,72	1'945,56	
4221 / 6266 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " " " " " 4,00 33,90					135,60			
	SOMMANO...	m				135,60	5,14	696,98	
4222 / 6267 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " " " " " " " " " 1,00 33,90 0,600 20,34 1,00 33,90 0,550 18,65 a dedurre tubazione " " " " " " 3,1416) " *(larg.=(0,05*0,05)* -4,00 33,90 0,008 -1,08								
	Sommano positivi...	m3				38,99			
	Sommano negativi...	m3				-1,08			
	A RIPORTARE					37,91		308'063'605,73	

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						37,91		308'063'605,73
	SOMMANO...	m3					37,91	50,65	1'920,14
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4223 / 6268 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Carreggiata nord</p> <p>Basamento e rifianco tubo su arco rovescio</p> <p>" " " " "</p> <p>Basamento e rifianco tubazione di colletamento acque di piattaforma</p> <p>" " " " "</p> <p>" " " " "</p> <p>" " " " "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					79,67	11,97	953,65
4224 / 6269 E.1.13.1	<p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30</p> <p>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 30</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Tubazione di colletamento acque di piattaforma carreggiata nord</p> <p>" " " " "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					33,90	14,90	505,11
4225 / 6270 V.PA.CIV.04 7	<p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente</p>								
	A R I P O R T A R E								308'066'984,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'066'984,63
	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 50 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " "		1,00	33,90			33,90		
	SOMMANO...	m					33,90	24,82	841,40
4226 / 6271 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	33,90	0,960	0,150	4,88		
			1,00	33,90		0,700	23,73		
			-1,00	33,90	0,196		-6,64		
			1,00	33,90		0,120	4,07		
			1,00	33,90		0,250	8,48		
			-1,00	33,90	0,071		-2,41		
		m3					41,16		
		m3					-9,05		
	SOMMANO...	m3					32,11	66,72	2'142,38
4227 / 6272 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini								
	A RIPORTARE								308'069'968,41

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								308'069'968,41
	in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*33,90) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*33,90) Pozzetto su tubazione centrale " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*33,90) .		0,68	7,00	7,000	9,000	299,88		
			1,36	4,00	4,000	6,000	130,56		
			0,68	10,00	10,000	16,000	1'088,00		
	SOMMANO...	dcm					1'518,44	0,46	698,48
4228 / 6273 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*33,90) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*33,90) .		0,68			11,000	7,48		
			1,36			80,000	108,80		
	SOMMANO...	kg					116,28	3,26	379,07
4229 / 6274 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO								
	A R I P O R T A R E								308'071'045,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'071'045,96
	SUD, Carreggiata Nord . Fosso di guardia definitivo " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	51,50	0,750	0,500	19,31		
			-1,00				19,310	-19,31	
			0,50				19,310	9,66	
								28,97	
								-19,31	
								9,66	1,58
									15,26
4230 / 6275 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Rivestimento fosso di guardia definitivo " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2		1,00	51,50	1,600		82,40		
			-1,00				82,400	-82,40	
			0,50				82,400	41,20	
								123,60	
								-82,40	
								41,20	5,71
									235,25
4231 / 6276 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord								
	A RIPORTARE								308'071'296,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'071'296,47
	. Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400								
	" "		1,00	115,95	1,000		115,95		
	" "		1,00	53,35	1,000		53,35		
	" "		1,00	23,60	1,000		23,60		
	. Parziale...	mq					192,90		
	. A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			192,900	-192,90		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			192,900	96,45		
	. Parziale...	mq					-96,45		
	. Sommano positivi...	mq					289,35		
	Sommano negativi...	mq					-192,90		
	. SOMMANO...	mq					96,45	34,43	3'320,77
4232 / 6310	. SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4233 / 6311 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. . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " *(lung.=0,50+0,20+ 6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+ 0,20+2,70+0,20+0,50)		1,00	7,40	4,100	3,400	103,16		
	. SOMMANO...	m3					103,16	2,15	221,79
4234 / 6312 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'. . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " *(lung.=0,50+0,20+ 6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+ 0,20+2,70+0,20+0,50)		1,00	7,40	4,100	1,400	42,48		
	. A RIPORTARE						42,48		308'074'839,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						42,48		308'074'839,03
	SOMMANO...	m3					42,48	2,45	104,08
4235 / 6313 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) . Vasca sversamento liquami in galleria . Magrone " " *(lung.=0,20+6,00+ 0,20)*(larg.=0,20+2,70+0,20) .		1,00	6,40	3,100	0,200	3,97		
	SOMMANO...	m3					3,97	50,65	201,08
4236 / 6314 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Vasca sversamento liquami in galleria . Casseri soletta fondazione " " 2,00 6,00 0,250 3,00 " " 2,00 2,700 0,250 1,35 pareti " " 2,00 6,00 2,250 27,00 " " 2,00 6,00 2,250 27,00 " " 2,00 2,20 2,250 9,90 " " 2,00 2,20 2,250 9,90 soletta copertura " " 2,00 6,00 0,250 3,00 " " 2,00 2,700 0,250 1,35 " " 1,00 5,50 2,200 12,10 a dedurre chiusino " " -1,00 1,00 1,000 -1,00 per alloggiamento chiusino " " 2,00 1,00 0,450 0,90 " " 2,00 1,00 0,450 0,90 " " 2,00 1,50 0,450 1,35 " " 2,00 1,50 0,450 1,35 .								
	Sommano positivi...	m2					99,10		
	A RIPORTARE						98,10		308'075'144,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						98,10		308'075'144,19
	Sommano negativi...	m2					-1,00		
	SOMMANO...	m2					98,10	11,97	1'174,26
4237 / 6315 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>Vasca sversamento liquami in galleria</p> <p>.</p> <p>Casseri soletta copertura</p> <p>" "</p> <p>a dedurre chiusino</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>.</p>								
			1,00	5,50	2,200		12,10		
			-1,00	1,00	1,000		-1,00		
	Sommano positivi...	m2					12,10		
	Sommano negativi...	m2					-1,00		
	SOMMANO...	m2					11,10	13,07	145,08
4238 / 6316 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>Vasca sversamento liquami in galleria</p> <p>.</p> <p>Acciaio fondazione</p> <p>" "</p> <p>elevazione</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			80,00			4,050	324,00		
			90,00			13,600	1'224,00		
	SOMMANO...	kg					1'548,00	0,83	1'284,84
4239 / 6317 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/</p>								
	A RIPORTARE								308'077'748,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'077'748,37
	1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	79,46	321,81
4240 / 6318 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	2,15	8,71
4241 / 6319 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	6,97	28,23
4242 / 6320 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 . Vasca sversamento liquami in galleria .								
	A RIPORTARE								308'078'107,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'078'107,12
	Calcestruzzo pareti								
	" "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
	" "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
	" "		1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
	" "		1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
	soletta copertura								
	" "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	a dedurre chiusino								
	" "		-1,00	1,00	1,000	0,250	-0,25		
	per alloggiamento chiusino								
	" "		1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
	" "		1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	.								
	Sommano positivi...	m3					13,85		
	Sommano negativi...	m3					-0,25		
	SOMMANO...	m3					13,60	107,26	1'458,74
4243 / 6321 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo pareti								
	" "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
	" "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
	" "		1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
	" "		1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
	soletta copertura								
	" "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	a dedurre chiusino								
	" "		-1,00	1,00	1,000	0,250	-0,25		
	per alloggiamento chiusino								
	" "		1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
	" "		1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	.								
	Sommano positivi...	m3					13,85		
	Sommano negativi...	m3					-0,25		
	SOMMANO...	m3					13,60	2,15	29,24
4244 / 6322 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Vasca sversamento liquami in galleria . Magrone								
	" "		1,00			80,000	80,00		
	.								
	A RIPORTARE						80,00		308'079'595,10

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						80,00		308'079'595,10
	SOMMANO...	kg					80,00	3,26	260,80
4245 / 6323 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=0,50+0,20+ 6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+ 0,20+2,70+0,20+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					44,75	0,36	16,11
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4246 / 6277 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Terra armata in fase definitiva " " " " " " " " " " " " .								
	Parziale...	mq					276,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " .		-1,00				276,00	-276,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " .		0,50				276,00	138,00	
	Parziale...	mq					-138,00		
	A R I P O R T A R E						138,00		308'079'872,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'098'704,42
4248 / 6027 V.PA.CIV.00 8	CGA1SS - GALLERIA TREBISACCE - IMB. SUD - CARR. SUD (Cat 307) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°7 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt - L.=8.40 mt " " N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=20.00 mt - L.=11.20 mt " " N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt - L.=9.80 mt " " N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=19.60 mt " " N°9 pali Ø1200 - i=1.45/1.47 H=18.00 mt - L.=11.62 mt " " N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=16.80 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=17.00 mt - L.=2.80 mt " " N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=12.00 mt - L.=1.40 mt " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=12.60 mt " " N°29 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=11.20 mt " " N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=16.80 mt " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'940,500 -1'940,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'940,500 970,25 . Parziale... m -970,25		7,00	14,00		98,00			
			9,00	20,00		180,00			
			8,00	22,00		176,00			
			15,00	21,00		315,00			
			9,00	18,00		162,00			
			13,00	21,00		273,00			
			3,00	17,00		51,00			
			2,00	12,00		24,00			
			10,00	13,50		135,00			
			29,00	13,50		391,50			
			10,00	13,50		135,00			
						1'940,50			
	A RIPORTARE					970,25			308'098'704,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						970,25		308'098'704,42
	Sommano positivi...	m					2'910,75		
	Sommano negativi...	m					-1'940,50		
	SOMMANO...	m					970,25	116,99	113'509,55
4249 / 6028 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord Lamierino di protezione spessore mm 2.00 . Paratia di pali N°7 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt - L.=8.40 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=20.00 mt - L.=11.20 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt - L.=9.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=19.60 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°9 pali Ø1200 - i=1.45/1.47 H=18.00 mt - L.=11.62 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt - L.=16.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=17.00 mt - L.=2.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=12.00 mt - L.=1.40 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=12.60 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°29 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=11.20 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt - L.=16.80 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) .								
	Parziale...	kg					114'856,27		
	A dedurre quantità di calcolo " "						-1,00		114'856,270 -114'856,27
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	A RIPORTARE						0,00		308'212'213,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,00		308'212'213,97
	" "		0,50			114'856,270	57'428,14		
	Parziale...	kg					-57'428,13		
	Sommano positivi...	kg					172'284,41		
	Sommano negativi...	kg					-114'856,27		
	SOMMANO...	kg					57'428,14	0,79	45'368,23
4250 / 6029 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Acciaio di armatura pali</p> <p>Paratia di pali</p> <p>N°7 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=14.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°9 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=20.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°8 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=22.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°15 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=21.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°9 pali Ø1200 - i=1.45/1.47</p> <p>H=18.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°13 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=21.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°3 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=17.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°2 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=12.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>Paratia di pali a sostegno del preanello</p> <p>N°10 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°29 pali Ø1200 - i=1.40</p> <p>H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p>								
	A RIPORTARE						154'828,25		308'257'582,20

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						154'828,25		308'257'582,20
	3,1416) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*		7,00	13,50	1,131	130,000	13'894,34		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		7,00	13,50	1,131	130,000	13'894,34		
	3,1416) .		3,00	13,50	1,131	60,000	2'748,33		
	Parziale...	kg					185'365,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			185'365,260	-185'365,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			185'365,260	92'682,63		
	Parziale...	kg					-92'682,63		
	Sommano positivi...	kg					278'047,89		
	Sommano negativi...	kg					-185'365,26		
	SOMMANO...	kg					92'682,63	0,83	76'926,58
4251 / 6030 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 9,30)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto G-H " *(lung.=7,90+ 0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto N-O'		1,00	9,40	2,000	0,100	1,88		
			1,00	15,40	2,000	0,100	3,08		
			1,00	9,80	2,000	0,100	1,96		
			1,00	19,60	2,000	0,100	3,92		
			1,00	14,52	2,000	0,100	2,90		
			1,00	16,80	2,000	0,100	3,36		
			1,00	8,00	2,000	0,100	1,60		
			1,00	0,80	2,000	0,100	0,16		
	A R I P O R T A R E						18,86		308'334'508,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18,86		308'334'508,78
	" *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto R-S		1,00	17,30	2,000	0,100	3,46		
	" *(lung.=3,65+ 0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10)		1,00	3,75	2,000	0,100	0,75		
	Parziale...	m3					23,07		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				23,070	-23,07	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				23,070	11,54	
	Parziale...	m3						-11,53	
	Sommano positivi...	m3						34,61	
	Sommano negativi...	m3						-23,07	
	SOMMANO...	m3					11,54	50,65	584,50
4252 / 6031 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " 2,00 9,30 1,500 27,90 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto B-C " " 2,00 15,40 1,500 46,20 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto C-D " " 2,00 9,80 1,500 29,40 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto D-E " " 2,00 19,60 1,500 58,80 " " 3,00 1,800 1,500 8,10 tratto E-F " " 2,00 14,52 1,500 43,56 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto F-G " " 2,00 16,80 1,500 50,40 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto G-H " " 2,00 7,90 1,500 23,70 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " 2,00 0,80 1,500 2,40 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto N-O' " " 2,00 17,30 1,500 51,90								
	A RIPORTARE						380,16		308'335'093,28

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						380,16		308'335'093,28
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto R-S		2,00	3,65		1,500	10,95		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	Parziale...	m2					401,91		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			401,940	-401,94		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			401,940	200,97		
	Parziale...	m2					-200,97		
	Sommano positivi...	m2					602,88		
	Sommano negativi...	m2					-401,94		
	SOMMANO...	m2					200,94	11,97	2'405,25
4253 / 6032 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud Trave di testata - acciaio, incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto N-O' " " tratto R-S " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs								
	A R I P O R T A R E								308'337'498,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'337'498,53
	" "		0,50			15'534,450	7'767,23		
	Parziale...	kg					-7'767,22		
	Sommano positivi...	kg					23'301,68		
	Sommano negativi...	kg					-15'534,45		
	SOMMANO...	kg					7'767,23	0,83	6'446,80
4254 / 6033 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto N-O' " " tratto R-S " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
	" "		1,00	9,30	1,800	1,500	25,11		
	" "		1,00	15,40	1,800	1,500	41,58		
	" "		1,00	9,80	1,800	1,500	26,46		
	" "		1,00	19,60	1,800	1,500	52,92		
	" "		1,00	14,52	1,800	1,500	39,20		
	" "		1,00	16,80	1,800	1,500	45,36		
	" "		1,00	7,90	1,800	1,500	21,33		
	" "		1,00	0,80	1,800	1,500	2,16		
	" "		1,00	17,30	1,800	1,500	46,71		
	" "		1,00	3,65	1,800	1,500	9,86		
	" "						310,69		
	" "		-1,00			310,690	-310,69		
	" "		0,50			310,690	155,35		
	" "						-155,34		
	" "						466,04		
	" "						-310,69		
	" "						155,35	76,91	11'947,97
4255 / 6034	REGOLARIZZAZIONE DI								
	A RIPORTARE								308'355'893,30

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								308'355'893,30
B.8.30	<p>PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Regolarizzazione paratia - spritz-beton</p> <p>Paratia di pali</p> <p>tratto A-B</p> <p>" "</p> <p>tratto B-C</p> <p>" "</p> <p>tratto C-D</p> <p>" "</p> <p>tratto D-E</p> <p>" "</p> <p>tratto E-F</p> <p>" "</p> <p>tratto F-G</p> <p>" "</p> <p>tratto G-H</p> <p>" "</p> <p>Paratia di pali a sostegno del preanello</p> <p>tratto I-J-K</p> <p>" "</p> <p>tratto L-M-N-O-P</p> <p>" "</p> <p>tratto Q-R-S</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
		m2	1,00			32,050	32,05		
			1,00			130,590	130,59		
			1,00			69,810	69,81		
			1,00			168,560	168,56		
			1,00			103,300	103,30		
			1,00			141,790	141,79		
			1,00			34,700	34,70		
		m2					1'089,77		
			-1,00			1'089,770	-1'089,77		
			0,50			1'089,770	544,89		
		m2					-544,88		
		m2					1'634,66		
		m2					-1'089,77		
		m2					544,89	25,46	13'872,90
4256 / 6035 B.2.35.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DEL DIAMETRO MM 140/190</p> <p>..</p>								
	A R I P O R T A R E								308'369'766,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'369'766,20
	GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata sud								
	Perforazione tiranti								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00	28,50			57,00		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		3,00	28,50			85,50		
	2°ordine								
	" "		4,00	27,00			108,00		
	3°ordine								
	" "		3,00	25,50			76,50		
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	1°ordine								
	" "		2,00	28,50			57,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	2°ordine								
	" "		4,00	28,50			114,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		1,00	28,50			28,50		
	2°ordine								
	" "		2,00	27,00			54,00		
	.								
	Parziale...	m					634,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			634,50	-634,50		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			634,50	317,25		
	.								
	Parziale...	m					-317,25		
	Sommano positivi...	m					951,75		
	Sommano negativi...	m					-634,50		
	SOMMANO...	m					317,25	15,14	4'803,17
4257 / 6036 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord								
	Tiranti								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00	28,50			57,00		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		3,00	28,50			85,50		
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	A RIPORTARE						142,50		308'374'569,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						142,50		308'374'569,37
	1°ordine								
	" "		2,00	28,50			57,00		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		1,00	28,50			28,50		
	.								
	Parziale...	m					255,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			255,000	-255,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			255,000	127,50		
	.								
	Parziale...	m					-127,50		
	Sommano positivi...	m					382,50		
	Sommano negativi...	m					-255,00		
	SOMMANO...	m					127,50	22,39	2'854,73
4258 / 6037 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tiranti Tratto B-C - tiranti tipo B 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto C-D - tiranti tipo C 2°ordine " " " " Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi...								
	A RIPORTARE						189,75		308'377'424,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						189,75		308'377'424,10
	Sommano negativi...	m					-379,50		
	SOMMANO...	m					189,75	21,43	4'066,34
4259 / 6038 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto C-D - tiranti tipo C 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... cadauno . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... cadauno Sommano positivi... cadauno Sommano negativi... cadauno SOMMANO... cadauno								
							2,00		
							3,00		
							4,00		
							3,00		
							2,00		
							1,00		
							4,00		
							1,00		
							1,00		
							2,00		
							23,00		
							-1,00	23,000	-23,00
							0,50	23,000	11,50
									-11,50
									34,50
									-23,00
									11,50
								19,16	220,34
4260 / 6039 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud .								
	A RIPORTARE								308'381'710,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'381'710,78
	Travi di correa 2 HEB200								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00	7,00		61,300	858,20		
	" "								
	2°ordine		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	" "								
	3°ordine		2,00	7,00		61,300	858,20		
	" "								
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	1°ordine								
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	2°ordine								
	" "		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	2°ordine								
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	.								
	Parziale...	kg					6'179,04		
	Correa HEB 200								
	piastra n. 2 - sp. 20 mm								
	" "		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm								
	" "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm								
	" "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm								
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	.								
	Parziale...	kg					101,55		
	A dedurre calcolo piastre								
	" "		-1,00			101,550	-101,55		
	.								
	Testate tiranti								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto B-C - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine								
	" "		4,00			101,550	406,20		
	3°ordine								
	" "		3,00			101,550	304,65		
	Tratto C-D - tiranti tipo C								
	1°ordine								
	" "		2,00			101,550	203,10		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "		4,00			101,550	406,20		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "								
	" "								
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					2'134,55		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'415,140	-8'415,14		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			8'415,140	4'207,57		
	.								
	A RIPORTARE						4'207,57		308'381'710,78

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						4'207,57		308'381'710,78
	Parziale...	kg					-4'207,57		
	Sommano positivi...	kg					12'724,26		
	Sommano negativi...	kg					-8'516,69		
	SOMMANO...	kg					4'207,57	1,58	6'647,96
4261 / 6040 B.2.35.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " * (par.ug.=32,05/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " * (par.ug.=130,59/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " * (par.ug.=69,81/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " * (par.ug.=168,56/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " * (par.ug.=103,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " * (par.ug.=141,79/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " * (par.ug.=34,70/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " * (par.ug.=92,42/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O-P " * (par.ug.=239,32/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto Q-R-S " * (par.ug.=77,23/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "</p>								
	Parziale...	m					1'021,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'021,80	-1'021,80	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'021,800	510,90	
	A R I P O R T A R E						510,90		308'388'358,74

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						510,90		308'388'358,74
	Parziale...	m					-510,90		
	Sommano positivi...	m					1'532,70		
	Sommano negativi...	m					-1'021,80		
	SOMMANO...	m					510,90	15,14	7'735,03
4262 / 6041 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=32,05/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=130,59/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=69,81/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,56/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=103,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=141,79/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=34,70/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=92,42/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=239,32/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto Q-R-S " *(par.ug.=77,23/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) .								
	Parziale...	m					1'021,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'021,800	-1'021,80	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'021,800	510,90	
	Parziale...	m					-510,90		
	A R I P O R T A R E						510,90		308'396'093,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						510,90		308'396'093,77
	Sommano positivi...	m					1'532,70		
	Sommano negativi...	m					-1'021,80		
	SOMMANO...	m					510,90	6,61	3'377,05
4263 / 6042 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=32,05/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=130,59/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=69,81/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,56/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=103,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=141,79/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=34,70/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=92,42/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=239,32/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto Q-R-S " *(par.ug.=77,23/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'021,800	-1'021,80	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'021,800	510,90	
	Parziale...	m					-510,90		
	A RIPORTARE						510,90		308'399'470,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'414'033,73
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . . PREANELLO Casseri Longitudinali laterali esterni " " " " " " " " " " " " laterali superiori esterni " " " " " " circolare interno " " " " " " Frontali e di interruzione getto " " " " " " . . Veletta " " " " " " " " " " " " " " " " " " . . Cordolo di collegamento velette " " *(lung.=17,20/2) " " " " " "		2,00	12,70		1,500	38,10		
			2,00	12,70	7,550		191,77		
			1,00	12,70	16,030		203,58		
			1,00			27,660	27,66		
			2,00			26,300	52,60		
			1,00		0,500	2,000	1,00		
			2,00		0,500	4,700	4,70		
			2,00	8,60		2,000	34,40		
			1,00		0,500	2,000	1,00		
	SOMMANO...	m2					554,81	11,97	6'641,08
4267 / 5995 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . . PREANELLO Acciaio - incidenza 100.00 kg/ mc " " " " " " Veletta " " " " " " Cordolo di collegamento velette " " *(lung.=17,20/2) " " " " " "		100,00	12,70		27,660	35'128,20		
			100,00		0,500	26,300	1'315,00		
			100,00	8,60	0,500	2,000	860,00		
	SOMMANO...	kg					37'303,20	0,83	30'961,66
4268 / 5996 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,								
	A RIPORTARE								308'451'636,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'477'416,47
	" "		2,00			9,880	19,76		
	SOMMANO...	m2					19,76	11,97	236,53
4272 / 6000 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Armatura incidenza acciaio 50.00 kg/mc arco rovescio " "								
	" "		50,00	12,70		9,880	6'273,80		
	SOMMANO...	kg					6'273,80	0,83	5'207,25
4273 / 6001 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo arco rovescio " "								
	" "		1,00	12,70		9,880	125,48		
	SOMMANO...	m3					125,48	107,26	13'458,98
4274 / 6002 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.								
	A RIPORTARE								308'496'319,23

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								308'496'319,23
	PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo arco rovescio " "		1,00	12,70		9,880	125,48		
	SOMMANO...	m3					125,48	2,38	298,64
4275 / 6067 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4276 / 6068 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . . GALLERIA ARTIFICIALE Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	12,00	18,300	0,100	21,96		
	SOMMANO...	m3					21,96	50,65	1'112,27
4277 / 6069 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . . GALLERIA ARTIFICIALE Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio " "		2,00			11,510	23,02		
	A R I P O R T A R E						23,02		308'497'730,14

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						23,02		308'497'730,14
	SOMMANO...	m2					23,02	11,97	275,55
4278 / 6070 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE</p> <p>Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc</p> <p>arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>" "</p>		70,00	12,00		11,510	9'668,40		
	SOMMANO...	kg					9'668,40	0,83	8'024,77
4279 / 6071 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>" "</p>		1,00	12,00		11,510	138,12		
	SOMMANO...	m3					138,12	107,26	14'814,75
4280 / 6072 V.PA.CIV.11 3	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.</p> <p>PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.</p>								
	A R I P O R T A R E								308'520'845,21

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								308'520'845,21
	.. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	12,00		11,510	138,12		
	SOMMANO...	m3					138,12	2,38	328,73
4281 / 6073	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4282 / 6122 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4283 / 6123 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "		2,00			9,360	18,72		
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4284 / 6124	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	A R I P O R T A R E								308'522'759,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'522'759,49
B.5.09/d	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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "								
	SOMMANO...	kg	70,00	15,00		9,360	9'828,00		
							9'828,00	0,83	8'157,24
4285 / 6125 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	15,00		9,360	140,40		
							140,40	107,26	15'059,30
4286 / 6126 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO								
	A RIPORTARE								308'545'976,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'545'976,03
	Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	SOMMANO...	m3					140,40	2,38	334,15
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)								
4287 / 5991 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Chiusure frontali finali casseri per murette " " " " casseri per calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " "		2,00			3,960	7,92		
			2,00			3,960	7,92		
			2,00			28,480	56,96		
			2,00		16,000	0,100	3,20		
	SOMMANO...	m2					76,00	11,97	909,72
4288 / 6003 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " "		2,00	12,70		1,880	47,75		
			2,00	12,70		4,950	125,73		
	A RIPORTARE						173,48		308'547'219,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						173,48		308'547'219,90
	SOMMANO...	m2					173,48	11,97	2'076,56
4289 / 6004 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri interni in elevazione casseri murette " " 2,00 12,70 1,000 25,400 " " 2,00 12,70 2,250 57,150 casseri calotta " " 1,00 12,70 21,250 269,875 .								
	SOMMANO...	MQ					352,425	12,31	4'338,35
4290 / 6005 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Armatura incidenza acciaio 40.00/50.00 kg/mc murette " " 50,00 12,70 3,960 2'514,60 " " 50,00 12,70 3,960 2'514,60 calotta " " 40,00 12,70 28,460 14'457,68 .								
	SOMMANO...	kg					19'486,88	0,83	16'174,11
4291 / 6006 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								
	A RIPORTARE								308'569'808,92

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								308'569'808,92
	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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo murette " " " 1,00 12,70 3,960 50,29 " " " 1,00 12,70 3,960 50,29 calotta " " " 1,00 12,70 28,480 361,70 .								
	SOMMANO...	m3				462,28	107,26	49'584,15	
4292 / 6007 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo murette " " " 1,00 12,70 3,960 50,29 " " " 1,00 12,70 3,960 50,29 calotta " " " 1,00 12,70 28,480 361,70 .								
	SOMMANO...	m3				462,28	2,12	980,03	
4293 / 6008 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud								
	A R I P O R T A R E							308'620'373,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'620'373,10
	CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	12,70	16,000	0,100	20,32		
	SOMMANO...	m3					20,32	107,26	2'179,52
4294 / 6009 V.PA.CIV.11 2	AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	12,70	16,000	0,100	20,32		
	SOMMANO...	m3					20,32	2,12	43,08
4295 / 6010 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4296 / 6105 B.4.01	PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " " " . Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette		2,00	12,00		2,870	68,88		
			2,00	12,00		4,560	109,44		
			2,00	12,00		5,700	136,80		
	A RIPORTARE						315,12		308'622'595,70

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						315,12		308'622'595,70
	" "		2,00			5,880	11,76		
	" "		2,00			5,880	11,76		
	calotta								
	" "		2,00			27,000	54,00		
	SOMMANO...	m2					392,64	11,97	4'699,90
4297 / 6106 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Casseri interni in elevazione murette " " " "		2,00	12,00		1,100	26,400		
			2,00	12,00		2,880	69,120		
	SOMMANO...	MQ					95,520	12,31	1'175,85
4298 / 6107 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Cassero a perderei interno in elevazione calotta " " " "		1,00	12,00	20,370		244,44		
	SOMMANO...	mq					244,44	197,23	48'210,90
4299 / 6108 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 vigente, per								
	A R I P O R T A R E								308'676'682,35

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								308'676'682,35
	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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Rete elettrosaldada Ø6/15x15 calotta " "		1,00	12,00	24,950	2,979	891,91		
	SOMMANO...	kg					891,91	1,22	1'088,13
4300 / 6109 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc " " calotta - incidenza 60.00 kg/mc " "		70,00			141,120	9'878,40		
			60,00			324,000	19'440,00		
	SOMMANO...	kg					29'318,40	0,83	24'334,27
4301 / 6110 V.PA.CIV.11 9	Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in elevazione calotta " "		1,00	12,00		27,000	324,00		
	SOMMANO...	m3					324,00	140,70	45'586,80
4302 / 6111 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali								
	A R I P O R T A R E								308'747'691,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'747'691,55
	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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in elevazione murette " " 1,00 12,00 5,880 70,56 " " 1,00 12,00 5,880 70,56 .								
	SOMMANO...	m3				141,12	107,26	15'136,53	
4303 / 6112 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . GALLERIA ARTIFICIALE Calcestruzzo in elevazione murette " " 1,00 12,00 5,880 70,56 " " 1,00 12,00 5,880 70,56 .								
	SOMMANO...	m3				141,12	2,12	299,17	
4304 / 6113 ----- ----	SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
4305 / 6138 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud .								
	A RIPORTARE							308'763'127,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								308'763'127,25
	BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	calotta " "		2,00	4,07		10,100	82,21		
	" "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2)		2,00	10,93		5,050	110,39		
	cordolo paraghiaia " "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	Casseri frontali murette " "		2,00			4,890	9,78		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	calotta " "		1,00			22,020	22,02		
	SOMMANO...	m2					327,12	11,97	3'915,63
4306 / 6139 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " " "		2,00 2,00	15,00 15,00		0,900 2,880	27,000 86,400		
	SOMMANO...	MQ					113,400	12,31	1'395,95
4307 / 6140 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata traliciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	A R I P O R T A R E						82,91		308'768'438,83

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						82,91		308'768'438,83
4308 / 6141 B.5.10/a	" "*(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2) . SOMMANO... 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " "*(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(12,14+0,00)/2) . SOMMANO...	mq	2,00	10,93	5,090		111,27		
							194,18	197,23	38'298,12
4309 / 6142 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc " " calotta - incidenza 60.00 kg/mc " " . SOMMANO...	kg	1,00	4,07	24,270	2,979	294,26		
			2,00	10,93	6,070	2,979	395,28		
							689,54	1,22	841,24
4310 / 6143 V.PA.CIV.11 9	Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione calotta	kg	70,00			146,700	10'269,00		
			60,00			212,460	12'747,60		
							23'016,60	0,83	19'103,78
	A R I P O R T A R E								308'826'681,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'826'681,97
	" "		1,00	4,07		22,020	89,62		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(11,01+0,00)/2) cordolo paraghiaia		2,00	10,93		5,505	120,34		
	" "		1,00	15,65	0,400	0,400	2,50		
	SOMMANO...	m3					212,46	140,70	29'893,12
4311 / 6144 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	107,26	15'735,04
4312 / 6145 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4313 / 6048 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a								
	A RIPORTARE								308'872'621,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'872'621,13
	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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Scavo di sbancamento Da tabella scavi e riporti a tergo della paratia " " *(par.ug.=1/2) 0,50 1'800,000 900,00 a valle della paratia " " *(par.ug.=1/2) 0,50 15'000,000 7'500,00 a dedurre scavo sotto copertura " " -1,00 1'367,530 -1'367,53 . Sommano positivi... m3 8'400,00 Sommano negativi... m3 -1'367,53 SOMMANO... m3 7'032,47							1,58	11'111,30
4314 / 6049 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata nord Scavo di svuotamento sotto copertura " " 1,00 12,70 14,850 6,660 1'256,04 Scavo magrone " " 1,00 12,70 13,890 0,100 17,64 Scavo arco rovescio " " 1,00 12,70 7,390 93,85 . SOMMANO... m3 1'367,53							3,54	4'841,06
4315 / 6050 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO								
	A RIPORTARE								308'888'573,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'888'573,49
	SUD, Carreggiata Sud . Scavo arco rovescio Carreggiata sud Galleria artificiale arco rovescio " " magrone arco rovescio " " Becco di flauto arco rovescio " " magrone arco rovescio " "		1,00	12,00		11,920	143,04		
			1,00	12,00	18,300	0,100	21,96		
			1,00	15,00		11,780	176,70		
			1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					368,58	2,15	792,45
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4316 / 6051 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Da tabella scavi e riporti a tergo della paratia " " a valle della paratia sez. 3-3 ÷ sez. 2-2 " "*(H/peso=(73,20+ 413,15)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 1-1 " "*(H/peso=(468,85+ (120,90+19,45))/2) sez. 1-1 ÷ sez. fine intervento " "*(H/peso=(19,45+ 0,00)/2) " "*(H/peso=(194,55+ 0,00)/2) . Parziale...	m3	1,00			2'200,000	2'200,00		
			1,00	11,00		243,175	2'674,93		
			1,00	13,30		304,600	4'051,18		
			1,00	10,00		9,725	97,25		
			1,00	27,00		97,275	2'626,43		
	Parziale...	m3					11'649,79		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			11'649,790	-11'649,79		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			11'649,790	5'824,90		
	Parziale...	m3					-5'824,89		
	Sommano positivi...	m3					17'474,69		
	Sommano negativi...	m3					-11'649,79		
	SOMMANO...	m3					5'824,90	0,36	2'096,96
	A RIPORTARE								308'891'462,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'891'462,90
4317 / 6052 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Da tabella scavi e riporti " " 1,00 3'700,000 3'700,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 3'700,000 -3'700,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 3'700,000 1'850,00 Sommano positivi... m3 5'550,00 Sommano negativi... m3 -3'700,00 SOMMANO... m3 1'850,00							47,30	87'505,00
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4318 / 6147 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione Carreggiata Sud CONCIO SU PREANELLO calotta " " 1,00 12,00 25,600 307,200 risvolti " " 2,00 12,00 0,600 14,400 SOMMANO... MQ 321,600							10,79	3'470,06
4319 / 6148 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o								
	A RIPORTARE								308'982'437,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						868,75		308'990'070,85
	" "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2) risvolto su paraghiaia "		2,00	10,93		6,135	134,11		
	" "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					1'015,38	1,24	1'259,07
4321 / 6150 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Carreggiata sud GALLERIA ARTIFICIALE " " BECCO DI FLAUTO " "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					54,00	25,38	1'370,52
4322 / 6151 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata sud GALLERIA ARTIFICIALE " " BECCO DI FLAUTO " "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					54,00	3,59	193,86
4323 / 6152 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O								
	A RIPORTARE								308'992'894,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								308'992'894,30
	FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trincea drenante Carreggiata sud GALLERIA ARTIFICIALE " *(larg.=(1,50+2,60)/2) BECCO DI FLAUTO " *(larg.=(1,50+2,60)/2) A dedurre tubazione GALLERIA ARTIFICIALE " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) BECCO DI FLAUTO " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		2,00	12,00	2,050	0,900	44,28		
			2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
			-2,00	12,00		0,071	-1,70		
			-2,00	15,00		0,071	-2,13		
							99,63		
							-3,83		
							95,80	6,69	640,90
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4324 / 6053 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)*3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)*3,1416) . Sommano positivi... m3		1,00	39,70		9,650	383,11		
			-1,00	39,70	0,196		-7,78		
			-1,00	39,70	0,071		-2,82		
							383,11		
	A RIPORTARE						372,51		308'993'535,20

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						372,51		308'993'535,20
	Sommano negativi...	m3					-10,60		
	SOMMANO...	m3					372,51	9,27	3'453,17
4325 / 6054 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Fondazione stradale Carreggiata Sud " " .		1,00	39,70	9,750	0,350	135,48		
	SOMMANO...	m3					135,48	9,33	1'264,03
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4326 / 6011 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Strato di base Carreggiata Sud " " .		1,00	39,70	9,750	0,080	30,97		
	SOMMANO...	m3					30,97	85,89	2'660,01
4327 / 6012 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								309'000'912,41

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								309'000'912,41
	.. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Binder Carreggiata Sud " "		1,00	39,70	9,750	0,050	19,35		
	SOMMANO...	m3					19,35	105,45	2'040,46
4328 / 6025 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Tappeto di usura " "		1,00	39,70	9,750		387,08		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	Sommano positivi...	mq					387,08		
	Sommano negativi...	mq					-243,75		
	SOMMANO...	mq					143,33	8,53	1'222,60
4329 / 6026 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tappeto di usura Carreggiata Sud " "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	SOMMANO...	mq					243,75	8,70	2'120,63
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4330 / 6023 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA								
	A R I P O R T A R E								309'006'296,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'006'296,10
	Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata sud " "								
			2,00	39,70			79,40		
	SOMMANO...	m					79,40	67,84	5'386,50
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4331 / 5989 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud " "								
			1,00	39,70	9,750		387,08		
	SOMMANO...	m2					387,08	1,48	572,88
4332 / 5990 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud " "								
			2,00	39,70		4,000	317,60		
	SOMMANO...	m2					317,60	5,59	1'775,38
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4333 / 6019 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	A RIPORTARE								309'014'030,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								309'014'030,86	
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata sud longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=39,70/20,00) " "(lung.=39,70/20,00) . SOMMANO...	m2	1,00 1,00 1,00 1,00	39,70 39,70 1,99 1,99		0,660 0,420 0,540 0,320	26,20 16,67 1,07 0,64	44,58	11,97	533,62
4334 / 6020 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	kg	1,00 1,00	39,70 39,70	40,000 40,000	0,540 0,320	857,52 508,16	1'365,68	0,83	1'133,51
4335 / 6021 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									
	A RIPORTARE									309'015'697,99

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								309'015'697,99
	MPA) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " " " " " .		1,00 1,00	39,70 39,70		0,540 0,320	21,44 12,70		
	SOMMANO...	m3					34,14	66,72	2'277,82
4336 / 6022 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " " .		4,00	39,70			158,80		
	SOMMANO...	m					158,80	5,14	816,23
4337 / 6024 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Riempimento a tergo del profilo redirettivo Carreggiata Sud " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) .		1,00 1,00	39,70 39,70		0,600 0,550	23,82 21,84		
	Sommano positivi...	m3					45,66		
	Sommano negativi...	m3					-1,27		
	SOMMANO...	m3					44,39	50,65	2'248,35
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4338 / 6013	CASSEFORME PIANE,								
	A R I P O R T A R E								309'021'040,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'021'040,39
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>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>. Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio</p> <p>" " 2,00 39,70 0,700 55,58</p> <p>Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma</p> <p>" " 1,00 39,70 0,300 11,91</p> <p>" " 1,00 39,70 0,050 1,99</p> <p>" " 2,00 39,70 0,300 23,82</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2					93,30	11,97	1'116,80
4339 / 6014 E.1.13.1	<p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30</p> <p>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 30</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>. Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud</p> <p>" " 1,00 39,70 39,70</p> <p>. SOMMANO...</p>	m					39,70	14,90	591,53
4340 / 6015 V.PA.CIV.04 7	<p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50</p> <p>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 50</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p>								
	A RIPORTARE								309'022'748,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'022'748,72
	Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " "		1,00	39,70			39,70		
	SOMMANO...	m					39,70	24,82	985,35
4341 / 6016 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3					5,72 27,79 -7,78 4,76 9,93 -2,82 48,20 -10,60 37,60	66,72	2'508,67
4342 / 6017 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione								
	A RIPORTARE								309'026'242,74

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								309'026'242,74
	collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*39,70)		0,79	7,00	7,000	9,000	348,39		
	Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*39,70)		1,59	4,00	4,000	6,000	152,64		
	Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*39,70)		0,79	10,00	10,000	16,000	1'264,00		
	SOMMANO...	dcm					1'765,03	0,46	811,91
4343 / 6018 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*39,70)		0,79			11,000	8,69		
	Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*39,70)		1,59			80,000	127,20		
	SOMMANO...	kg					135,89	3,26	443,00
4344 / 6043 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Fosso di guardia definitivo " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)		1,00	51,50	0,750	0,500	19,31		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				19,310	-19,31	
	A R I P O R T A R E								309'027'497,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'027'497,65
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			19,310	9,66		
	Sommano positivi...	m3					28,97		
	Sommano negativi...	m3					-19,31		
	SOMMANO...	m3					9,66	1,58	15,26
4345 / 6044 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Rivestimento fosso di guardia definitivo " "		1,00	51,50	1,600		82,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			82,400	-82,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			82,400	41,20		
	Sommano positivi...	m2					123,60		
	Sommano negativi...	m2					-82,40		
	SOMMANO...	m2					41,20	5,71	235,25
4346 / 6045 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " " "		1,00	115,95	1,000		115,95		
	" "		1,00	53,35	1,000		53,35		
	" "		1,00	23,60	1,000		23,60		
	Parziale...	mq					192,90		
	A RIPORTARE						192,90		309'027'748,16

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						192,90		309'027'748,16
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			192,900	-192,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			192,900	96,45		
	Parziale...	mq					-96,45		
	Sommano positivi...	mq					289,35		
	Sommano negativi...	mq					-192,90		
	SOMMANO...	mq					96,45	34,43	3'320,77
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4347 / 6046 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Terra armata in fase definitiva " " " "		1,00 1,00	23,30 22,70		6,000 6,000	139,80 136,20		
	Parziale...	mq					276,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			276,000	-276,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			276,000	138,00		
	Parziale...	mq					-138,00		
	Sommano positivi...	mq					414,00		
	Sommano negativi...	mq					-276,00		
	SOMMANO...	mq					138,00	129,95	17'933,10
4348 / 6047 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e								
	A R I P O R T A R E								309'049'002,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'049'901,34
	CGA1F1 - IMBOCCO FINESTRA N°1 GALLERIA NAT. TREBISACCE (Cat 308) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174)								
4349 / 5539 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . FINESTRA SUD TREBISACCE . Paratia di pali N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.00 mt " " " " " " " " " " N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " " " " " " " " " " N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt " " " " " " " " " " N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " " " " " " " " " " N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.00 mt " " " " " " " " " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			5,00	13,00			65,00		
			5,00	19,00			95,00		
			15,00	22,00			330,00		
			2,00	19,00			38,00		
			2,00	13,00			26,00		
			9,00	13,50			121,50		
			11,00	13,50			148,50		
			8,00	13,50			108,00		
			5,00	13,50			67,50		
							999,50	116,99	116'931,50
4350 / 5540 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Paratia di pali N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.00 mt " " " " " " " " " " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°5 pali Ø1200 - i=1.40								
			5,00	13,00	3,770	15,700	3'847,29		
	A RIPORTARE						3'847,29		309'166'832,84

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						3'847,29		309'166'832,84
	H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) .		5,00	19,00	3,770	15,700	5'622,96		
			15,00	22,00	3,770	15,700	19'532,37		
			2,00	19,00	3,770	15,700	2'249,18		
			2,00	13,00	3,770	15,700	1'538,91		
			9,00	13,50	3,770	15,700	7'191,46		
			11,00	13,50	3,770	15,700	8'789,57		
			8,00	13,50	3,770	15,700	6'392,41		
			5,00	13,50	3,770	15,700	3'995,26		
	SOMMANO...	kg					59'159,41	0,79	46'735,93
4351 / 5541 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. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Paratia di pali N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=22.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		5,00	13,00	1,131	80,000	5'881,20		
			5,00	19,00	1,131	100,000	10'744,50		
			15,00	22,00	1,131	65,000	24'259,95		
			2,00	19,00	1,131	100,000	4'297,80		
			2,00	13,00	1,131	80,000	2'352,48		
	A R I P O R T A R E						47'535,93		309'213'568,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47'535,93		309'213'568,77
	Paratia di pali a sostegno del preanello N°9 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*3,1416)		9,00	13,50	1,131	60,000	8'244,99		
	N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*3,1416)		11,00	13,50	1,131	130,000	21'833,95		
	N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*3,1416)		8,00	13,50	1,131	130,000	15'879,24		
	N°5 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*3,1416)		5,00	13,50	1,131	60,000	4'580,55		
	SOMMANO...	kg					98'074,66	0,83	81'401,97
4352 / 5542 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) . FINESTRA SUD TREBISACCE . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+16,30)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto D-E " *(lung.=5,10+0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G " *(lung.=0,10+13,58)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto M-N " *(lung.=7,00+0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10) .								
	SOMMANO...	m3					13,24	50,65	670,61
4353 / 5543 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	A RIPORTARE								309'295'641,35

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								309'295'641,35	
	semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " " 2,00 16,30 1,500 48,90 " " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto B-C " " " 2,00 15,40 1,500 46,20 " " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto C-D " " " 2,00 8,40 1,500 25,20 " " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto D-E " " " 2,00 5,10 1,500 15,30 " " " 2,00 1,800 1,500 5,40 Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G " " " 2,00 13,58 1,500 40,74 " " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto M-N " " " 2,00 7,00 1,500 21,00 " " " 2,00 1,800 1,500 5,40 . SOMMANO... m2					229,74	11,97	2'749,99		
4354 / 5544 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. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Trave di testata - acciaio - incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " " 50,00 16,30 1,800 2'200,50 tratto B-C " " " 50,00 15,40 1,800 2'079,00 tratto C-D " " " 50,00 8,40 1,800 1'134,00 tratto D-E " " " 50,00 5,10 1,800 688,50 Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G " " " 50,00 13,58 1,800 1'833,30 tratto M-N " " " 50,00 7,00 1,800 945,00 . SOMMANO... kg							8'880,30	0,83	7'370,65
	A R I P O R T A R E								309'305'761,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'305'761,99
4355 / 5545 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) . FINESTRA SUD TREBISACCE . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G " " tratto M-N " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	16,30	1,800	1,500	44,01		
			1,00	15,40	1,800	1,500	41,58		
			1,00	8,40	1,800	1,500	22,68		
			1,00	5,10	1,800	1,500	13,77		
			1,00	13,58	1,800	1,500	36,67		
			1,00	7,00	1,800	1,500	18,90		
							177,61	76,91	13'659,99
4356 / 5730 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Regolarizzazione paratia Paratia di pali tratto A-B-C-D-E " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G-H-I " " tratto L-M-N " " . SOMMANO...	m2							
			1,00			278,830	278,83		
			1,00			146,850	146,85		
			1,00			89,810	89,81		
							515,49	25,46	13'124,38
4357 / 5731 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o								
	A RIPORTARE								309'332'546,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'332'546,36
	suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . FINESTRA SUD TREBISACCE . Perforazione tiranti Paratia di pali Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 4,00 22,00 88,00 2°ordine " " 3,00 20,00 60,00 Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " " 1,00 22,00 22,00 2°ordine " " 1,00 20,00 20,00 . Paratia di pali a sostegno del preanello Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " " 2,00 33,50 67,00 . SOMMANO... m					257,00	15,14	3'890,98	
4358 / 5732 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON . FINESTRA SUD TREBISACCE . Tiranti Paratia di pali Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 4,00 22,00 88,00 2°ordine " " 3,00 20,00 60,00 Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " " 1,00 22,00 22,00 2°ordine " " 1,00 20,00 20,00 . SOMMANO... m					190,00	22,39	4'254,10	
4359 / 5733 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO								
	A RIPORTARE								309'340'691,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'340'691,44
	<p>ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lunghezza dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON</p> <p>FINESTRA SUD TREBISACCE</p> <p>Tiranti Paratia di pali a sostegno del preanello Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " "</p>								
	SOMMANO...	m	2,00	33,50			67,00		
							67,00	21,43	1'435,81
4360 / 5734 B.2.36/2	<p>TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.</p> <p>FINESTRA SUD TREBISACCE</p> <p>Testate Paratia di pali Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " Paratia di pali a sostegno del preanello Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " "</p>								
	SOMMANO...	cadauno					4,00 3,00 1,00 1,00 2,00		
							11,00	19,16	210,76
4361 / 5735 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.</p>								
	A RIPORTARE								309'342'338,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'342'338,01
	FINESTRA SUD TREBISACCE . Trave di correa Paratia di pali Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	2°ordine " "		2,00	7,00		61,300	858,20		
	Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	2,20		61,300	269,72		
	2°ordine " "		2,00	2,20		61,300	269,72		
	. Paratia di pali a sostegno del preanello Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	. Parziale...	kg					3'114,04		
	. Correa HEB 200 piastra n. 2 - sp. 20 mm " "		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm " "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm " "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm " "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	. Parziale...	kg					101,55		
	A dedurre calcolo piastre " "		-1,00			101,550	-101,55		
	. Parziale...	kg					-101,55		
	Testate Paratia di pali Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " "		4,00			101,550	406,20		
	2°ordine " "		3,00			101,550	304,65		
	Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	. Paratia di pali a sostegno del preanello Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " "		2,00			101,550	203,10		
	. Parziale...	kg					1'117,05		
	Sommano positivi...	kg					4'332,64		
	Sommano negativi...	kg					-101,55		
	SOMMANO...	kg					4'231,09	1,58	6'685,12
4362 / 5736 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o								
	A RIPORTARE								309'349'023,13

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								309'349'023,13
	<p>suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190</p> <p>FINESTRA SUD TREBISACCE</p> <p>Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B-C-D-E " *(par.ug.=278,83/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G-H-I " *(par.ug.=146,85/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=89,81/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	17,43	15,00		261,45			
			9,18	15,00		137,70			
			5,61	15,00		84,15			
	SOMMANO...	m				483,30	15,14	7'317,16	
4363 / 5737 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>FINESTRA SUD TREBISACCE</p> <p>Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B-C-D-E " *(par.ug.=278,83/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G-H-I " *(par.ug.=146,85/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=89,81/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	17,43	15,00		261,45			
			9,18	15,00		137,70			
			5,61	15,00		84,15			
	SOMMANO...	m				483,30	6,61	3'194,61	
4364 / 5738 E.1.20.b	<p>SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in</p>								
	A R I P O R T A R E								309'359'534,90

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								309'359'534,90
	PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq								
	Paratia di pali tratto A-B-C-D-E								
	" " *(par.ug.=278,83/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		17,43	15,00			261,45		
	Paratia di pali a sostegno del preanello tratto F-G-H-I								
	" " *(par.ug.=146,85/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N		9,18	15,00			137,70		
	" " *(par.ug.=89,81/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,61	15,00			84,15		
	SOMMANO...	m					483,30	1,12	541,30
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4365 / 6127 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco								
	" "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4366 / 6128 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)								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	A R I P O R T A R E								309'373'651,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'373'651,57
	. PROTESI IN C.A. in sx " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " *(larg.=0,10+3,00+,10) .		1,00	11,60	3,200	0,100	3,71		
			1,00	15,74	3,200	0,100	5,04		
	SOMMANO...	m3					8,75	50,65	443,19
4367 / 6129 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . FINESTRA SUD TREBISACCE . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali laterali esterni " " " " laterali superiori esterni " *(lung.=(11,60+15,74)/ 2) circolare interno " *(lung.=(11,60+15,74)/ 2) Frontali e di interruzione getto " " . Veletta " " " " .		1,00	11,60		1,500	17,40		
			1,00	15,74		1,500	23,61		
			2,00	13,67	7,550		206,42		
			1,00	13,67	16,030		219,13		
			2,00			27,660	55,32		
			2,00	38,25		1,200	91,80		
			4,00		0,500	1,200	2,40		
	SOMMANO...	m2					616,08	11,97	7'374,48
4368 / 6130 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. . FINESTRA SUD TREBISACCE . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " *(lung.=(11,60+15,74)/ 2) Veletta " "		100,00	13,67		27,660	37'811,22		
			100,00	38,25	0,500	1,200	2'295,00		
	A RIPORTARE						40'106,22		309'381'469,24

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						40'106,22		309'381'469,24
	SOMMANO...	kg					40'106,22	0,83	33'288,16
4369 / 6131 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)								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	PROTESI IN C.A. Calcestruzzo " "*(lung.=(11,60+15,74)/ 2) Veletta " "		1,00	13,67		27,660	378,11		
			1,00	38,25	0,500	1,200	22,95		
	SOMMANO...	m3					401,06	66,72	26'758,72
4370 / 6132 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4371 / 6133 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)								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	13,70	13,860	0,100	18,99		
	SOMMANO...	m3					18,99	50,65	961,84
4372 / 6134 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con								
	A R I P O R T A R E								309'442'477,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'442'477,96
	curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio " "								
	SOMMANO...	m2					19,78		
4373 / 6135 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. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Acciaio in fondazione incidenza 50.00 kg/mc. arco rovescio " "		2,00			9,890	19,78		
	SOMMANO...						19,78	11,97	236,77
4374 / 6136 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 . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
	SOMMANO...	kg					6'774,65		
	SOMMANO...		1,00	13,70	9,890	50,000	6'774,65		
	SOMMANO...						6'774,65	0,83	5'622,96
4374 / 6136 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 . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
	SOMMANO...	m3					135,49		
	SOMMANO...		1,00	13,70		9,890	135,49		
	SOMMANO...						135,49	107,26	14'532,66
	A RIPORTARE								309'462'870,35

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								309'462'870,35
4375 / 6137 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " " . SOMMANO...	m3	1,00	13,70		9,890	135,49		
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)						135,49	2,38	322,47
4376 / 6171 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Casseri in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " " " calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " " . SOMMANO...	m2							
			2,00			3,950	7,90		
			2,00			3,950	7,90		
			2,00			28,460	56,92		
			2,00	16,000		0,100	3,20		
							75,92	11,97	908,76
4377 / 6172 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A R I P O R T A R E								309'464'101,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'464'101,58
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	13,70		1,880	51,51		
			2,00	13,70		4,950	135,63		
							187,14	11,97	2'240,07
4378 / 6173 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Casseri interni in elevazione murette " " " " calotta " " . SOMMANO...	MQ							
			2,00	13,70		1,000	27,400		
			2,00	13,70		2,250	61,650		
			1,00	13,70		21,250	291,125		
							380,175	12,31	4'679,95
4379 / 6174 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. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Acciaio in elevazione murette " " " "								
			1,00	13,70	3,950	50,000	2'705,75		
	A RIPORTARE						2'705,75		309'471'021,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'705,75		309'471'021,60
	" "		1,00	13,70	3,950	50,000	2'705,75		
	calotta		1,00	13,70	28,460	40,000	15'596,08		
	SOMMANO...	kg					21'007,58	0,83	17'436,29
4380 / 6175 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 . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " " " calotta " " . SOMMANO...								
	" "		1,00	13,70		3,950	54,12		
	" "		1,00	13,70		3,950	54,12		
	calotta		1,00	13,70		28,460	389,90		
	SOMMANO...	m3					498,14	107,26	53'430,50
4381 / 6176 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . FINESTRA SUD TREBISACCE . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " " " calotta " " . SOMMANO...								
	" "		1,00	13,70		3,950	54,12		
	" "		1,00	13,70		3,950	54,12		
	calotta		1,00	13,70		28,460	389,90		
	SOMMANO...	m3					498,14	2,12	1'056,06
4382 / 6177 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	A RIPORTARE								309'542'944,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'542'944,45
	<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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>. FINESTRA SUD TREBISACCE .</p> <p>CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "</p>		1,00	13,70	16,000	0,100	21,92		
	SOMMANO...	m3					21,92	107,26	2'351,14
4383 / 6178 V.PA.CIV.11 2	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA.</p> <p>. FINESTRA SUD TREBISACCE .</p> <p>CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "</p>		1,00	13,70	16,000	0,100	21,92		
	SOMMANO...	m3					21,92	2,12	46,47
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4384 / 6179 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>. FINESTRA SUD TREBISACCE .</p> <p>Scavo di sbancamento vedi tabella scavi a monte paratia micropali " "</p>		1,00			1'300,000	1'300,00		
	A RIPORTARE						1'300,00		309'545'342,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'300,00		309'545'342,06
	a valle paratia micropali " "		1,00			4'230,000	4'230,00		
	a dedurre scavo sotto copertura " "		-1,00			1'474,800	-1'474,80		
	Sommano positivi...	m3					5'530,00		
	Sommano negativi...	m3					-1'474,80		
	SOMMANO...	m3					4'055,20	1,58	6'407,22
4385 / 6180 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 . FINESTRA SUD TREBISACCE . Scavo di svuotamento sotto copertura " "								
	Scavo magrone " "		1,00	13,70	14,850	6,660	1'354,94		
	Scavo arco rovescio " "		1,00	13,70	13,890	0,100	19,03		
	SOMMANO...	m3					1'474,80	3,54	5'220,79
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4386 / 6146 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 . FINESTRA SUD TREBISACCE . Da tabella scavi e riporti a monte della paratia " "								
	a valle della paratia sez. 3-3 ÷ sez. 2bis-2bis " *(H/peso=(169,82+ 43,43)/2) sez. 2bis-2bis ÷ sez. 1-1 " *(H/peso=(43,43+ 29,81)/2) sez. 1-1 ÷ fine intervento " *(H/peso=(29,81+ 169,82)/2)		1,00			1'250,000	1'250,00		
			1,00	13,75		106,625	1'466,09		
			1,00	8,70		36,620	318,59		
	A RIPORTARE						3'034,68		309'556'970,07

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						3'034,68		309'556'970,07
	0,00)/2)		1,00	9,80		14,905	146,07		
	SOMMANO...	m3					3'180,75	0,36	1'145,07
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4387 / 6153 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Impermeabilizzazione CONCIO SU PREANELLO calotta		1,00	13,70		25,600	350,720		
	" " risvolti		2,00	13,70		0,600	16,440		
	SOMMANO...	MQ					367,160	10,79	3'961,66
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4388 / 5967 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Riempimento su arco rovescio		1,00	13,70		9,650	132,21		
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio								
	" " *(larg.=(0,25*0,25)*		-1,00	13,70	0,196		-2,69		
	3,1416)								
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma								
	" " *(larg.=(0,15*0,15)*		-1,00	13,70	0,071		-0,97		
	3,1416)								
	Sommano positivi...	m3					132,21		
	Sommano negativi...	m3					-3,66		
	SOMMANO...	m3					128,55	9,27	1'191,66
	A R I P O R T A R E								309'563'268,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'563'268,46
4389 / 5968 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Fondazione stradale " "		1,00	13,70	9,750	0,350	46,75		
	SOMMANO...	m3					46,75	9,33	436,18
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4390 / 5961 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Strato di base " "		1,00	13,70	9,750	0,080	10,69		
	SOMMANO...	m3					10,69	85,89	918,16
4391 / 5962 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Binder " "		1,00	13,70	9,750	0,050	6,68		
	A RIPORTARE						6,68		309'564'622,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,68		309'564'622,80
	SOMMANO...	m3					6,68	105,45	704,41
4392 / 5963 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . FINESTRA SUD TREBISACCE . Tappeto di usura " "		1,00	13,70	9,750		133,58		
	SOMMANO...	mq					133,58	8,70	1'162,15
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4393 / 5966 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Barriera new jersey laterale prefabbricata " "		2,00	13,70			27,40		
	SOMMANO...	m					27,40	67,84	1'858,82
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4394 / 5964 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . FINESTRA SUD TREBISACCE . Segnaletica " "		1,00	13,70	9,750		133,58		
	SOMMANO...	m2					133,58	1,48	197,70
	A RIPORTARE								309'568'545,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'568'545,88
4395 / 5965 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. FINESTRA SUD TREBISACCE . Verniciatura pareti " " " ".								
			2,00	13,70		4,000	109,60		
	SOMMANO...	m2					109,60	5,59	612,66
GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)									
4396 / 5947 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. FINESTRA SUD TREBISACCE . Casseri basamento profilo redirettivo longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " " " ".								
			1,00	13,70		0,660	9,04		
			1,00	13,70		0,420	5,75		
			1,00			0,540	0,54		
			1,00			0,320	0,32		
	SOMMANO...	m2					15,65	11,97	187,33
4397 / 5948 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 RIPORTARE								309'569'345,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'569'345,87
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc " " 1,00 13,70 0,540 40,000 295,92 " " 1,00 13,70 0,320 40,000 175,36 . SOMMANO... kg 471,28 0,83 391,16								
4398 / 5949 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) . FINESTRA SUD TREBISACCE . Getto basamento profili redirettivi " " 1,00 13,70 0,540 7,40 " " 1,00 13,70 0,320 4,38 . SOMMANO... m3 11,78 66,72 785,96								
4399 / 5950 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . FINESTRA SUD TREBISACCE . Alloggiamento cavi " " 4,00 13,70 54,80 . SOMMANO... m 54,80 5,14 281,67								
4400 / 5951 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								309'570'804,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'570'804,66
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Riempimento a tergo del profilo redirettivo								
	" "		1,00	13,70		0,600	8,22		
	" "		1,00	13,70		0,550	7,54		
	a dedurre tubazione								
	" "(larg.=(0,05*0,05)*								
	3,1416)		-4,00	13,70	0,008		-0,44		
	Sommano positivi...	m3					15,76		
	Sommano negativi...	m3					-0,44		
	SOMMANO...	m3					15,32	50,65	775,96
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4401 / 5952 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio		2,00	13,70		0,700	19,18		
	Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma		1,00	13,70		0,300	4,11		
	" "		1,00	13,70		0,050	0,69		
	" "		2,00	13,70		0,300	8,22		
	SOMMANO...	m2					32,20	11,97	385,43
4402 / 5953 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 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 30								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Tubazione di collettamento acque di piattaforma		1,00	13,70			13,70		
	" "								
	A RIPORTARE						13,70		309'571'966,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,70		309'571'966,05
	SOMMANO...	m					13,70	14,90	204,13
4403 / 5954 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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 50 . FINESTRA SUD TREBISACCE . Tubazione centrale su arco rovescio " "		1,00	13,70			13,70		
	SOMMANO...	m					13,70	24,82	340,03
4404 / 5955 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) . FINESTRA SUD TREBISACCE . Basamento e rinfiaccio tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfiaccio tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi...		1,00	13,70	0,960	0,150	1,97		
			1,00	13,70		0,700	9,59		
			-1,00	13,70	0,196		-2,69		
			1,00	13,70		0,120	1,64		
			1,00	13,70		0,250	3,43		
			-1,00	13,70	0,071		-0,97		
		m3					16,63		
		m3					-3,66		
	SOMMANO...	m3					12,97	66,72	865,36
4405 / 5956 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900								
	A RIPORTARE								309'573'375,57

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								309'573'375,57
	Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*13,70)		0,27	7,00	7,000	9,000	119,07		
	Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*13,70)		0,55	4,00	4,000	6,000	52,80		
	Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/50,00)*13,70)		0,27	10,00	10,000	16,000	432,00		
	SOMMANO...	dcm					603,87	0,46	277,78
4406 / 5957 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	FINESTRA SUD TREBISACCE								
	Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*13,70)		0,27			11,000	2,97		
	Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*13,70)		0,55			80,000	44,00		
	SOMMANO...	kg					46,97	3,26	153,12
4407 / 5958 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								
	A R I P O R T A R E								309'573'806,47

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								309'573'806,47
	in discarica le relative indennità di discarica. FINESTRA SUD TREBISACCE Fosso di guardia definitivo " *(larg.=(1,00+0,50)/2) SOMMANO...	m3	1,00	111,56	0,750	0,500	41,84		
							41,84	1,58	66,11
4408 / 5959 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. FINESTRA SUD TREBISACCE Fosso di guardia definitivo " " SOMMANO...	m2	1,00	111,56	1,600		178,50		
							178,50	5,71	1'019,24
4409 / 5960 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. FINESTRA SUD TREBISACCE Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " SOMMANO...	mq	1,00	32,00	1,000		32,00		
							32,00	34,43	1'101,76
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4410 / 5945 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione								
	A R I P O R T A R E								309'575'993,58

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								309'599'009,72
4412 / 5914 V.PA.CIV.00 8	<p>CGA1NN - GALLERIA TREBISACCE - IMB. NORD - CARR. NORD (Cat 309) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174)</p> <p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200</p> <p>.. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>Paratia di pali N°6 pali Ø1200 - H=10.00 mt " " " " " " " " " " " " N°6 pali Ø1200 -H=15.00 mt " " " " " " " " " " " " N°4 pali Ø1200 -H=20.00 mt " " " " " " " " " " " " N°8 pali Ø1200 - H=24.00 mt " " " " " " " " " " " " N°6 pali Ø1200 - H=22.00 mt " " " " " " " " " " " " N°14 pali Ø1200 - H=19.00 mt " " " " " " " " " " " " N°27 pali Ø1200 - H=21.00 mt " " " " " " " " " " " " N°2 pali Ø1200 - H=15.00 mt " " " " " " " " " " " "</p> <p>Paratia di pali a sostegno del preanello N°5 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°10 pali Ø1200 -H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°10 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°4 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " " N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " " "</p> <p>.. Parziale... m</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " A sommare quantità relativa alla wbs " .. Parziale... m Sommano positivi... m</p>								
	A R I P O R T A R E						1'255,25		309'599'009,72

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						1'255,25		309'599'009,72
	Sommano negativi...	m					-2'510,50		
	SOMMANO...	m					1'255,25	116,99	146'851,70
4413 / 5915 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°6 pali Ø1200 - H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°6 pali Ø1200 -H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 -H=20.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - H=24.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°6 pali Ø1200 - H=22.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°14 pali Ø1200 - H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°27 pali Ø1200 - H=21.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°5 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 -H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale...	kg							
	A dedurre quantità di calcolo "								
	A sommare quantità relativa alla								
	A R I P O R T A R E						0,00		309'745'861,42

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						0,00		309'745'861,42
	wbs								
	" "		0,50			148'593,980	74'296,99		
	Parziale...	kg					-74'296,99		
	Sommano positivi...	kg					222'890,97		
	Sommano negativi...	kg					-148'593,98		
	SOMMANO...	kg					74'296,99	0,79	58'694,62
4414 / 5916 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Paratia di pali</p> <p>N°6 pali Ø1200 - H=10.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°6 pali Ø1200 -H=15.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°4 pali Ø1200 -H=20.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°8 pali Ø1200 - H=24.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°6 pali Ø1200 - H=22.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°14 pali Ø1200 - H=19.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°27 pali Ø1200 - H=21.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°2 pali Ø1200 - H=15.00 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>Paratia di pali a sostegno del preanello</p> <p>N°5 pali Ø1200 - H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°10 pali Ø1200 -H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°10 pali Ø1200 - H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°4 pali Ø1200 - H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt</p> <p>" *(larg.=0,60*0,60*</p> <p>3,1416)</p> <p>N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt</p>								
	A R I P O R T A R E						244'273,39		309'804'556,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						244'273,39		309'804'556,04
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... kg		23,00	13,50	1,131	70,000	24'582,29		
	Parziale... kg		3,00	13,50	1,131	80,000	3'664,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			272'520,120	-272'520,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			272'520,120	136'260,06		
	Parziale... kg						-136'260,06		
	Sommano positivi... kg						408'780,18		
	Sommano negativi... kg						-272'520,12		
	SOMMANO... kg						136'260,06	0,83	113'095,85
4415 / 5917 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 21,22)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto G-H " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(lung.=0,10+ 7,00)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto M-N " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10)		1,00	21,32	2,000	0,100	4,26		
			1,00	13,11	2,000	0,100	2,62		
			1,00	12,25	2,000	0,100	2,45		
			1,00	5,63	2,000	0,100	1,13		
			1,00	34,07	2,000	0,100	6,81		
			1,00	23,62	2,000	0,100	4,72		
			1,00	12,40	2,000	0,100	2,48		
			1,00	7,10	2,000	0,100	1,42		
			1,00	5,60	2,000	0,100	1,12		
	A RIPORTARE						27,01		309'917'651,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						27,01		309'917'651,89
	tratto O-P " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10)		1,00	4,45	2,000	0,100	0,89		
	tratto S-T " *(lung.=5,45+ 0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10)		1,00	5,55	2,000	0,100	1,11		
	Parziale...	m3					29,01		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00				29,010	-29,01	
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			29,010	14,51		
	Parziale...	m3					-14,50		
	Sommano positivi...	m3					43,52		
	Sommano negativi...	m3					-29,01		
	SOMMANO...	m3					14,51	50,65	734,93
4416 / 5918 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " 2,00 21,22 1,500 63,66 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto B-C " " 2,00 13,11 1,500 39,33 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto C-D " " 2,00 12,25 1,500 36,75 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto D-E " " 2,00 5,63 1,500 16,89 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto E-F " " 2,00 34,07 1,500 102,21 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto F-G " " 2,00 23,62 1,500 70,86 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto G-H " " 2,00 12,40 1,500 37,20 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " 2,00 7,00 1,500 21,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto M-N								
	A RIPORTARE						431,10		309'918'386,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						431,10		309'918'386,82
	" "		2,00	5,60		1,500	16,80		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto O-P								
	" "		2,00	4,45		1,500	13,35		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto S-T								
	" "		2,00	5,45		1,500	16,35		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	.								
	Parziale...	m2					493,80		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			493,800	-493,80		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			493,800	246,90		
	.								
	Parziale...	m2					-246,90		
	Sommano positivi...	m2					740,70		
	Sommano negativi...	m2					-493,80		
	SOMMANO...	m2					246,90	11,97	2'955,39
4417 / 5919 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - acciaio incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto O-P " " tratto S-T " " . Parziale...	kg							
	A RIPORTARE						19'548,00		309'921'342,21

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						19'548,00		309'921'342,21
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			19'548,000	-19'548,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			19'548,000	9'774,00		
	Parziale...	kg					-9'774,00		
	Sommano positivi...	kg					29'322,00		
	Sommano negativi...	kg					-19'548,00		
	SOMMANO...	kg					9'774,00	0,83	8'112,42
4418 / 5920 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto O-P " " tratto S-T " "								
	Parziale...	m3					390,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			390,970	-390,97		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			390,970	195,49		
	Parziale...	m3					-195,48		
	A R I P O R T A R E						195,49		309'929'454,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						195,49		309'929'454,63
	Sommano positivi...	m3					586,46		
	Sommano negativi...	m3					-390,97		
	SOMMANO...	m3					195,49	76,91	15'035,14
4419 / 5921 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Regolarizzazione paratie - spritz beton Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " " tratto L-M-N " " tratto O-P-Q " " tratto R-S-T " " . Parziale...	m2					1'432,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'432,420	-1'432,42	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'432,420	716,21	
	Parziale...	m2					-716,21		
	Sommano positivi...	m2					2'148,63		
	Sommano negativi...	m2					-1'432,42		
	SOMMANO...	m2					716,21	25,46	18'234,71
4420 / 5922 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di								
	A RIPORTARE								309'962'724,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'962'724,48
	qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	28,50			28,50		
			4,00	27,00			108,00		
			5,00	25,50			127,50		
			1,00	28,50			28,50		
			1,00	27,00			27,00		
			1,00	25,50			25,50		
			1,00	28,50			28,50		
			1,00	27,00			27,00		
							400,50		
			-1,00			400,500	-400,50		
			0,50			400,500	200,25		
							-200,25		
							600,75		
							-400,50		
							200,25	15,14	3'031,79
4421 / 5923 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti								
	A RIPORTARE								309'965'756,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'965'756,27
	Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	Parziale...	m					85,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				85,500	-85,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				85,500	42,75	
	Parziale...	m						-42,75	
	Sommano positivi...	m						128,25	
	Sommano negativi...	m						-85,50	
	SOMMANO...	m					42,75	22,39	957,17
4422 / 5924 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " "		4,00	27,00			108,00		
	" "		5,00	25,50			127,50		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	" "		1,00	25,50			25,50		
	" "		1,00	27,00			27,00		
	Parziale...	m					315,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				315,000	-315,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				315,000	157,50	
	A RIPORTARE						157,50		309'966'713,44

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						157,50		309'966'713,44
	Parziale...	m					-157,50		
	Sommano positivi...	m					472,50		
	Sommano negativi...	m					-315,00		
	SOMMANO...	m					157,50	21,43	3'375,23
4423 / 5925 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	cadauno					1,00 4,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 15,00 -1,00 0,50 -7,50 22,50 -15,00 7,50		
4424 / 5926 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	A R I P O R T A R E								309'970'232,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								309'970'232,37
.	Travi di correa 2 HEB200								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	2°ordine								
	" "		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	3°ordine								
	" "		2,00	12,60		61,300	1'544,76		
	Tratto B-C - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	2°ordine								
	" "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	3°ordine								
	" "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		2,00	2,50		61,300	306,50		
	2°ordine								
	" "		2,00	2,00		61,300	245,20		
.									
	Parziale...	kg					4'278,74		
	Correa HEB 200								
	piastra n. 2 - sp. 20 mm								
	" "		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm								
	" "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm								
	" "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm								
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
.									
	Parziale...	kg					101,55		
	A dedurre calcolo piastre								
	" "		-1,00			101,550	-101,55		
.									
	Tiranti								
	Tratto A-B - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "		4,00			101,550	406,20		
	3°ordine								
	" "		5,00			101,550	507,75		
	Tratto B-C - tiranti tipo A								
	1°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	3°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
.									
	Parziale...	kg					1'421,70		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			5'801,990	-5'801,99		
.									
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			5'801,990	2'901,00		
.									
	Parziale...	kg					-2'900,99		
	Sommano positivi...	kg					8'804,54		
	Sommano negativi...	kg					-5'903,54		
	A RIPORTARE						2'901,00		309'970'232,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'901,00		309'970'232,37
	SOMMANO...	kg					2'901,00	1,58	4'583,58
4425 / 5927 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=86,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=136,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=81,25/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=27,27/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=228,12/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=98,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=69,73/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=116,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=112,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto O-P-Q " *(par.ug.=240,35/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto R-S-T " *(par.ug.=234,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
		m					1'342,95		
			-1,00				1'342,95	-1'342,95	
			0,50				1'342,95	671,48	
		m						-671,47	
	A R I P O R T A R E						671,48		309'974'815,95

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						671,48		309'974'815,95
	Sommano positivi...	m					2'014,43		
	Sommano negativi...	m					-1'342,95		
	SOMMANO...	m					671,48	15,14	10'166,21
4426 / 5928 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=86,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=136,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=81,25/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=27,27/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=228,12/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=98,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=69,73/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=116,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=112,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto O-P-Q " *(par.ug.=240,35/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto R-S-T " *(par.ug.=234,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . . Parziale...								
	Parziale...	m					1'342,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "						-1,00		1'342,950
	A sommare quantità relativa alla wbs " "						0,50		1'342,950
	Parziale...	m							-671,47
	A R I P O R T A R E						671,48		309'984'982,16

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						671,48		309'984'982,16
	Sommano positivi...	m					2'014,43		
	Sommano negativi...	m					-1'342,95		
	SOMMANO...	m					671,48	6,61	4'438,48
4427 / 5929 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=86,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=136,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=81,25/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=27,27/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=228,12/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=98,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=69,73/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=116,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=112,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto O-P-Q " *(par.ug.=240,35/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto R-S-T " *(par.ug.=234,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00				1'342,950	-1'342,95	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50				1'342,950	671,48	
	A R I P O R T A R E						671,48		309'989'420,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						671,48		309'989'420,64
	Parziale...	m					-671,47		
	Sommano positivi...	m					2'014,43		
	Sommano negativi...	m					-1'342,95		
	SOMMANO...	m					671,48	1,12	752,06
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4428 / 5867 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4429 / 5868 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . PROTESI IN C.A. in sx " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " *(larg.=0,10+3,00+,10) .		1,00	14,90	3,200	0,100	4,77		
	SOMMANO...	m3	1,00	14,90	3,200	0,100	4,77		
	SOMMANO...	m3					9,54	50,65	483,20
4430 / 5869 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								310'004'231,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'004'231,27
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali lateral esterni " " 2,00 14,90 1,500 44,70 lateral superiori esterni " " 2,00 14,90 7,550 224,99 circolare interno " " 1,00 14,90 16,030 238,85 Frontali e di interruzione getto " " 2,00 27,660 55,32 . Veletta " " 2,00 32,00 0,750 48,00 " " 3,00 0,500 0,750 1,13 . SOMMANO... m2 612,99 11,97 7'337,49								
4431 / 5870 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " " 100,00 14,90 27,660 41'213,40 Veletta " " 100,00 32,00 0,500 0,750 1'200,00 . SOMMANO... kg 42'413,40 0,83 35'203,12								
4432 / 5871 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) ..								
	A RIPORTARE								310'046'771,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'046'771,88
	GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	PROTESI IN C.A. Calcestruzzo								
	" "		1,00	14,90		27,660	412,13		
	Veletta								
	" "		1,00	32,00	0,500	0,750	12,00		
	SOMMANO...	m3					424,13	66,72	28'297,95
4433 / 5872	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4434 / 5873 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette								
	" "		1,00	14,90	13,860	0,100	20,65		
	SOMMANO...	m3					20,65	50,65	1'045,92
4435 / 5874 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio								
	" "		2,00			9,890	19,78		
	SOMMANO...	m2					19,78	11,97	236,77
	A RIPORTARE								310'076'352,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'076'352,52
4436 / 5875 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>		50,00	14,90		9,890	7'368,05		
	SOMMANO...	kg					7'368,05	0,83	6'115,48
4437 / 5876 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Calcestruzzo in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>		1,00	14,90		9,890	147,36		
	SOMMANO...	m3					147,36	107,26	15'805,83
4438 / 5877 V.PA.CIV.11 3	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.</p> <p>PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p>								
	A RIPORTARE								310'098'273,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'098'273,83
	CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	14,90		9,890	147,36		
	SOMMANO...	m3					147,36	2,38	350,72
4439 / 5878 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4440 / 6227 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4441 / 6228 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "		2,00			9,360	18,72		
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4442 / 6229 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								310'100'210,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'100'210,10
	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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "								
			70,00	15,00		9,360	9'828,00		
	SOMMANO...	kg					9'828,00	0,83	8'157,24
4443 / 6230 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	SOMMANO...	m3					140,40	107,26	15'059,30
4444 / 6231 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	A RIPORTARE						140,40		310'123'426,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,40		310'123'426,64
	SOMMANO...	m3					140,40	2,38	334,15
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)								
4445 / 5863 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " " " calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " " .								
	SOMMANO...	m2					75,92	11,97	908,76
4446 / 5864 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . . CONCIO SU PREANELLO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " .								
	SOMMANO...	m2					203,53	11,97	2'436,25
	A RIPORTARE								310'127'105,80

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								310'127'105,80
4447 / 5865 C.2.03.a	<p>CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO</p> <p>Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri interni in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	MQ							
							413,475	12,31	5'089,88
4448 / 5866 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg							
							22'847,66	0,83	18'963,56
4449 / 5879 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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</p>								
	A R I P O R T A R E								310'151'159,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'151'159,24
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " " " 1,00 14,90 3,950 58,86 " " " " 1,00 14,90 3,950 58,86 calotta " " " " 1,00 14,90 28,460 424,05 .								
	SOMMANO...	m3					541,77	107,26	58'110,25
4450 / 5880 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " " " 1,00 14,90 3,950 58,86 " " " " 1,00 14,90 3,950 58,86 calotta " " " " 1,00 14,90 28,460 424,05 .								
	SOMMANO...	m3					541,77	2,12	1'148,55
4451 / 5881 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico								
	A RIPORTARE								310'210'418,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'210'418,04
	" "		1,00	14,90	16,000	0,100	23,84		
	SOMMANO...	m3					23,84	107,26	2'557,08
4452 / 5882 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	14,90	16,000	0,100	23,84		
	SOMMANO...	m3					23,84	2,12	50,54
4453 / 5883 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4454 / 6232 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) cordolo paraghiaia " " " " Casseri frontali murette " " " " calotta		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	4,07		10,100	82,21		
	" "		2,00	10,93		5,050	110,39		
	" "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	A RIPORTARE						305,10		310'213'025,66

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						305,10		310'213'025,66
	" "		1,00			22,020	22,02		
	SOMMANO...	m2					327,12	11,97	3'915,63
4455 / 6233 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " " "		2,00 2,00	15,00 15,00		0,900 2,880	27,000 86,400		
	SOMMANO...	MQ					113,400	12,31	1'395,95
4456 / 6234 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2)		1,00 2,00	4,07 10,93	20,370 5,090		82,91 111,27		
	SOMMANO...	mq					194,18	197,23	38'298,12
4457 / 6235 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								
	A R I P O R T A R E								310'256'635,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								310'256'635,36	
	sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(12,14+0,00)/2) . SOMMANO...	kg	1,00 2,00	4,07 10,93	24,270 6,070	2,979 2,979	294,26 395,28	689,54	1,22	841,24
4458 / 6236 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc " " " " " " " " calotta - incidenza 60.00 kg/mc " " " " " " " " . SOMMANO...	kg	70,00 60,00			146,700 212,460	10'269,00 12'747,60	23'016,60	0,83	19'103,78
4459 / 6237 V.PA.CIV.11 9	Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione calotta " " " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(11,01+0,00)/2) cordolo paraghiaia " " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 2,00 1,00	4,07 10,93 15,65	0,400	22,020 5,505 0,400	89,62 120,34 2,50	212,46	140,70	29'893,12
4460 / 6238 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									
	A RIPORTARE									310'306'473,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'306'473,50
	<p>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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	2,00	15,00		4,890	146,70		
							146,70	107,26	15'735,04
4461 / 6239 V.PA.CIV.11 2	<p>AL</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	2,00	15,00		4,890	146,70		
							146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4462 / 5939 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Sbancamento vedi tabella scavi a monte paratia micropali</p>								
	A RIPORTARE								310'322'519,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'322'519,54
	" *(par.ug.=1/2) a valle paratia micropali		0,50			218,000	109,00		
	" *(par.ug.=1/2) a dedurre scavo sotto copertura		0,50			23'450,000	11'725,00		
	" "		-1,00			2'185,300	-2'185,30		
	Sommano positivi...	m3					11'834,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'185,30		
	SOMMANO...	m3					9'648,70	1,58	15'244,95
4463 / 5940 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Scavo di svuotamento sotto copertura " " Scavo magrone " " Scavo arco rovescio " " . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	14,90	14,850	6,660	1'473,62		
	" "		1,00	14,90	13,890	0,100	20,70		
	" "		1,00	14,90		7,360	109,66		
	SOMMANO...	m3					1'603,98	3,54	5'678,09
4464 / 5941 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Scavo arco rovescio Carreggiata nord Becco di flauto arco rovescio " " magrone arco rovescio " " . . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	15,00		11,780	176,70		
	" "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					203,58	2,15	437,70
	A RIPORTARE								310'343'880,28

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								310'343'880,28
4465 / 5942 PA.OC.042	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178) 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Da tabella scavi e riporti a valle della paratia da inizio intervento ÷ sez. 1-1 " " *(H/peso=(0,000+ 169,16)/2) " " *(H/peso=(0,000+ 169,16)/2) 1,00 11,65 84,580 985,36 sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " " *(H/peso=(253,05+ 390,10)/2) 1,00 14,60 321,575 4'695,00 sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " " *(H/peso=(390,10+ 60,00)/2) 1,00 33,10 225,050 7'449,16 . Parziale... m3 13'129,52 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 13'129,520 -13'129,52 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 13'129,520 6'564,76 . Parziale... m3 -6'564,76 Sommano positivi... m3 19'694,28 Sommano negativi... m3 -13'129,52 SOMMANO... m3 6'564,76 0,36 2'363,31							310'343'880,28	
4466 / 6221 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Da tabella scavi e riporti riporti in misto cementato " " 1,00 3'210,000 3'210,00 . Parziale... m3 3'210,00							310'346'243,59	
	A R I P O R T A R E								310'346'243,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'210,00		310'346'243,59
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'210,000	-3'210,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'210,000	1'605,00		
	Parziale...	m3					-1'605,00		
	Sommano positivi...	m3					4'815,00		
	Sommano negativi...	m3					-3'210,00		
	SOMMANO...	m3					1'605,00	47,30	75'916,50
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4467 / 5884 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Impermeabilizzazione Carreggiata Nord CONCIO SU PREANELLO calotta " " risvolti " "		1,00	14,90		25,600	381,440		
			2,00	14,90		0,600	17,880		
	SOMMANO...	MQ					399,320	10,79	4'308,66
4468 / 6241 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Impermeabilizzazione Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	A RIPORTARE						80,10		310'426'468,75

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						80,10		310'426'468,75
	risolto su strato anticapillare " " calotta " " " "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " .		2,00	15,00		2,900	87,00		
			1,00	4,07		24,550	99,92		
			2,00	10,93		6,135	134,11		
			2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					413,65	8,67	3'586,35
4469 / 6242 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Impermeabilizzazione - secondo strato di geotessile Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO murette " " risolto su strato anticapillare " " calotta " " " "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " .		2,00	15,00		2,670	80,10		
			2,00	15,00		5,400	162,00		
			1,00	4,07		24,550	99,92		
			2,00	10,93		6,135	134,11		
			2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					488,65	1,24	605,93
4470 / 6243 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " " .		2,00	15,00			30,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		310'430'661,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						30,00		310'430'661,03
	SOMMANO...	m					30,00	25,38	761,40
4471 / 6244 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,59	107,70
4472 / 6245 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trincea drenante Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " "(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione BECCO DI FLAUTO " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					55,35 -2,13		
	SOMMANO...	m3					53,22	6,69	356,04
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
	A RIPORTARE								310'431'886,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'431'886,17
4473 / 5943 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " " " " " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " " " " " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . . . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3	1,00	29,90		9,650	288,54		
		m3	-1,00	29,90	0,196		-5,86		
		m3	-1,00	29,90	0,071		-2,12		
		m3					288,54		
		m3					-7,98		
		m3					280,56	9,27	2'600,79
4474 / 5944 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Fondazione stradale Carreggiata Nord " " " " " " . SOMMANO...								
			1,00	29,90	9,750	0,350	102,03		
		m3					102,03	9,33	951,94
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4475 / 5885 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia								
	A RIPORTARE								310'435'438,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'435'438,90
	calcareo (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Strato di base Carreggiata Nord " "		1,00	29,90	9,750	0,080	23,32		
	SOMMANO...	m3					23,32	85,89	2'002,95
4476 / 5886 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Binder Carreggiata Nord " "		1,00	29,90	9,750	0,050	14,58		
	SOMMANO...	m3					14,58	105,45	1'537,46
4477 / 5887 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Tappeto di usura " "		1,00	29,90	9,750		291,53		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	Sommano positivi...	mq					291,53		
	Sommano negativi...	mq					-243,75		
	SOMMANO...	mq					47,78	8,53	407,56
4478 / 5888	FORNITURA E POSA IN								
	A RIPORTARE								310'439'386,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'439'386,87
V.PA.CIV.07 1	OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tappeto di usura Carreggiata Nord " " " " " " . SOMMANO...	mq	1,00	25,00	9,750		243,75		
							<u>243,75</u>	8,70	2'120,63
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4479 / 5895 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Nord " " " " " " . SOMMANO...	m	2,00	29,90			59,80		
							<u>59,80</u>	67,84	4'056,83
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4480 / 5889 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord " " " " " " . SOMMANO...		1,00	29,90	9,750		291,53		
							<u>291,53</u>		
	A RIPORTARE						291,53		310'445'564,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						291,53		310'445'564,33
	SOMMANO...	m2					291,53	1,48	431,46
4481 / 5890 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord " " . .								
			2,00	29,90		4,000	239,20		
	SOMMANO...	m2					239,20	5,59	1'337,13
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4482 / 5891 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata Nord longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=29,90/20,00) " "(lung.=29,90/20,00) .								
			1,00	29,90		0,660	19,73		
			1,00	29,90		0,420	12,56		
			1,00	1,50		0,540	0,81		
			1,00	1,50		0,320	0,48		
	SOMMANO...	m2					33,58	11,97	401,95
4483 / 5892 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								310'447'734,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'447'734,87
	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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	29,90	40,000	0,540	645,84		
			1,00	29,90	40,000	0,320	382,72		
							1'028,56	0,83	853,70
4484 / 5893 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	29,90		0,540	16,15		
			1,00	29,90		0,320	9,57		
							25,72	66,72	1'716,04
4485 / 5894 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Alloggiamento cavi Carreggiata Nord " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			4,00	29,90			119,60		
							119,60	5,14	614,74
4486 / 5896 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								310'450'919,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'450'919,35
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Riempimento a tergo del profilo redirettivo Carreggiata Nord " " " 1,00 29,90 0,600 17,94 " " " 1,00 29,90 0,550 16,45 a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) -4,00 29,90 0,008 -0,96 . Sommano positivi... m3 34,39 Sommano negativi... m3 -0,96 SOMMANO... m3 33,43						50,65	1'693,23	
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4487 / 5897 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " 2,00 29,90 0,700 41,86 Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " 1,00 29,90 0,300 8,97 " " " 1,00 29,90 0,050 1,50 " " " 2,00 29,90 0,300 17,94 . SOMMANO... m2 70,27						11,97	841,13	
4488 / 5898 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi								
	A RIPORTARE								310'453'453,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'453'453,71
	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 30 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Nord " " " " " "		1,00	29,90			29,90		
	SOMMANO...	m					29,90	14,90	445,51
4489 / 5899 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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 50 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Nord " " " " " "		1,00	29,90			29,90		
	SOMMANO...	m					29,90	24,82	742,12
4490 / 5900 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " "(larg.= $(0,25*0,25)*$)		1,00	29,90	0,960	0,150	4,31		
			1,00	29,90		0,700	20,93		
	A RIPORTARE						25,24		310'454'641,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25,24		310'454'641,34
	3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) .		-1,00	29,90	0,196		-5,86		
	" " " " " "		1,00	29,90		0,120	3,59		
	" " " " " "		1,00	29,90		0,250	7,48		
	" " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) .		-1,00	29,90	0,071		-2,12		
	Sommano positivi...	m3					36,31		
	Sommano negativi...	m3					-7,98		
	SOMMANO...	m3					28,33	66,72	1'890,18
4491 / 5901 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*29,90) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*29,90) Pozzetto su tubazione centrale " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*29,90) .								
	SOMMANO...	dcm					1'339,80	0,46	616,31
4492 / 5902 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di								
	A RIPORTARE								310'457'147,83

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								310'457'147,83
	piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*29,90) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*29,90) . SOMMANO...	kg	0,60			11,000	6,60		
			1,20			80,000	96,00		
						102,60		3,26	334,48
4493 / 5903 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Fosso di guardia definitivo " *(larg.=(1,00+0,50)/2) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00	106,50	0,750	0,500	39,94		
			-1,00			39,940	-39,94		
			0,50			39,940	19,97		
						59,91			
						-39,94			
						19,97		1,58	31,55
4494 / 5904 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densità contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avrà elevata capacità ... senza a trazione non inferiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Rivestimento fosso di guardia definitivo " "		1,00	106,50	1,600		170,40		
			-1,00			170,400	-170,40		
	A R I P O R T A R E								310'457'513,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'457'513,86
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			170,400	85,20		
	Sommano positivi...	m2					255,60		
	Sommano negativi...	m2					-170,40		
	SOMMANO...	m2					85,20	5,71	486,49
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4495 / 5937 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Terra armata in fase definitiva " " " " " "		1,00	20,50		6,000	123,00		
			1,00	25,30		6,000	151,80		
			1,00	13,00		6,000	78,00		
	Parziale...	mq					352,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			352,800	-352,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			352,800	176,40		
	Parziale...	mq					-176,40		
	Sommano positivi...	mq					529,20		
	Sommano negativi...	mq					-352,80		
	SOMMANO...	mq					176,40	129,95	22'923,18
4496 / 5938 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. ..								
	A RIPORTARE								310'480'923,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'481'776,03
4497 / 5905 V.PA.CIV.00 8	CGA1NS - GALLERIA TREBISACCE - IMB. NORD - CARR. SUD (Cat 310) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°6 pali Ø1200 - H=10.00 mt " " " " " " " " " " N°6 pali Ø1200 -H=15.00 mt " " " " " " " " " " N°4 pali Ø1200 -H=20.00 mt " " " " " " " " " " N°8 pali Ø1200 - H=24.00 mt " " " " " " " " " " N°6 pali Ø1200 - H=22.00 mt " " " " " " " " " " N°14 pali Ø1200 - H=19.00 mt " " " " " " " " " " N°27 pali Ø1200 - H=21.00 mt " " " " " " " " " " N°2 pali Ø1200 - H=15.00 mt " " " " " " " " " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°5 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°10 pali Ø1200 -H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°10 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°4 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " " " " " " " " " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m								
	A RIPORTARE							1'255,25	310'481'776,03

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						1'255,25		310'481'776,03
	Sommano negativi...	m					-2'510,50		
	SOMMANO...	m					1'255,25	116,99	146'851,70
4498 / 5906 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°6 pali Ø1200 - H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°6 pali Ø1200 -H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 -H=20.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - H=24.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°6 pali Ø1200 - H=22.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°14 pali Ø1200 - H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°27 pali Ø1200 - H=21.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°5 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 -H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale...	kg							
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla								
	A R I P O R T A R E						0,00		310'628'627,73

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						0,00		310'628'627,73
	wbs								
	" "		0,50			148'593,980	74'296,99		
	Parziale...	kg					-74'296,99		
	Sommano positivi...	kg					222'890,97		
	Sommano negativi...	kg					-148'593,98		
	SOMMANO...	kg					74'296,99	0,79	58'694,62
4499 / 5907 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°6 pali Ø1200 - H=10.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°6 pali Ø1200 -H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°4 pali Ø1200 -H=20.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°8 pali Ø1200 - H=24.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°6 pali Ø1200 - H=22.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°14 pali Ø1200 - H=19.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°27 pali Ø1200 - H=21.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°2 pali Ø1200 - H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Paratia di pali a sostegno del preanello N°5 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°10 pali Ø1200 -H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°10 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°4 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°23 pali Ø1200 - H=13.50 mt								
	A R I P O R T A R E						244'273,39		310'687'322,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						244'273,39		310'687'322,35
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... kg		23,00	13,50	1,131	70,000	24'582,29		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... kg		3,00	13,50	1,131	80,000	3'664,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			272'520,120	-272'520,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			272'520,120	136'260,06		
	Parziale... kg						-136'260,06		
	Sommano positivi... kg						408'780,18		
	Sommano negativi... kg						-272'520,12		
	SOMMANO... kg						136'260,06	0,83	113'095,85
4500 / 5908 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 21,22)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto G-H " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(lung.=0,10+ 7,00)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto M-N " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10)		1,00	21,32	2,000	0,100	4,26		
			1,00	13,11	2,000	0,100	2,62		
			1,00	12,25	2,000	0,100	2,45		
			1,00	5,63	2,000	0,100	1,13		
			1,00	34,07	2,000	0,100	6,81		
			1,00	23,62	2,000	0,100	4,72		
			1,00	12,40	2,000	0,100	2,48		
			1,00	7,10	2,000	0,100	1,42		
			1,00	5,60	2,000	0,100	1,12		
	A RIPORTARE						27,01		310'800'418,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						27,01		310'800'418,20
	tratto O-P " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10)		1,00	4,45	2,000	0,100	0,89		
	tratto S-T " *(lung.=5,45+ 0,10)*(larg.=0,10+1,80+0,10)		1,00	5,55	2,000	0,100	1,11		
	Parziale...	m3					29,01		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00				29,010	-29,01	
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			29,010	14,51		
	Parziale...	m3					-14,50		
	Sommano positivi...	m3					43,52		
	Sommano negativi...	m3					-29,01		
	SOMMANO...	m3					14,51	50,65	734,93
4501 / 5909 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " tratto D-E " " " " tratto E-F " " " " tratto F-G " " " " tratto G-H " " " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " " " tratto M-N		2,00	21,22	1,800	1,500	63,66		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	13,11	1,800	1,500	39,33		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	12,25	1,800	1,500	36,75		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	5,63	1,800	1,500	16,89		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	34,07	1,800	1,500	102,21		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	23,62	1,800	1,500	70,86		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	12,40	1,800	1,500	37,20		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
			2,00	7,00	1,800	1,500	21,00		
			2,00		1,800	1,500	5,40		
	A RIPORTARE						431,10		310'801'153,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						431,10		310'801'153,13	
	" "		2,00	5,60		1,500	16,80			
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40			
	tratto O-P									
	" "		2,00	4,45		1,500	13,35			
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40			
	tratto S-T									
	" "		2,00	5,45		1,500	16,35			
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40			
	.									
	Parziale...	m2					493,80			
	.									
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			493,800	-493,80			
	.									
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50			493,800	246,90			
	.									
	Parziale...	m2					-246,90			
	Sommano positivi...	m2					740,70			
	Sommano negativi...	m2					-493,80			
	SOMMANO...	m2					246,90	11,97	2'955,39	
4502 / 5910 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - acciaio incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto O-P " " tratto S-T " " . Parziale...	kg								
	A RIPORTARE						19'548,00		310'804'108,52	

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						19'548,00		310'804'108,52
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			19'548,000	-19'548,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			19'548,000	9'774,00		
	Parziale...	kg					-9'774,00		
	Sommano positivi...	kg					29'322,00		
	Sommano negativi...	kg					-19'548,00		
	SOMMANO...	kg					9'774,00	0,83	8'112,42
4503 / 5911 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto O-P " " tratto S-T " "								
	Parziale...	m3					390,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			390,970	-390,97		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			390,970	195,49		
	Parziale...	m3					-195,48		
	A R I P O R T A R E						195,49		310'812'220,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						195,49		310'812'220,94
	Sommano positivi...	m3					586,46		
	Sommano negativi...	m3					-390,97		
	SOMMANO...	m3					195,49	76,91	15'035,14
4504 / 5912 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Regolarizzazione paratie - spritz beton Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " " tratto L-M-N " " tratto O-P-Q " " tratto R-S-T " " . Parziale...	m3							
			1,00			86,400	86,40		
			1,00			136,750	136,75		
			1,00			81,250	81,25		
			1,00			27,270	27,27		
			1,00			228,120	228,12		
			1,00			98,400	98,40		
			1,00			69,730	69,73		
			1,00			116,750	116,75		
			1,00			112,800	112,80		
			1,00			240,350	240,35		
			1,00			234,600	234,60		
		m2					1'432,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'432,420	-1'432,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'432,420	716,21		
	Parziale...	m2					-716,21		
	Sommano positivi...	m2					2'148,63		
	Sommano negativi...	m2					-1'432,42		
	SOMMANO...	m2					716,21	25,46	18'234,71
4505 / 5913 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di								
	A RIPORTARE								310'845'490,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'845'490,79
	qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	28,50			28,50		
			4,00	27,00			108,00		
			5,00	25,50			127,50		
			1,00	28,50			28,50		
			1,00	27,00			27,00		
			1,00	25,50			25,50		
			1,00	28,50			28,50		
			1,00	27,00			27,00		
							400,50		
			-1,00			400,500	-400,50		
			0,50			400,500	200,25		
							-200,25		
							600,75		
							-400,50		
							200,25	15,14	3'031,79
4506 / 5930 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti								
	A RIPORTARE								310'848'522,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'848'522,58
	Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		1,00	28,50			28,50		
	Parziale...	m					85,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			85,500	-85,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			85,500	42,75		
	Parziale...	m					-42,75		
	Sommano positivi...	m					128,25		
	Sommano negativi...	m					-85,50		
	SOMMANO...	m					42,75	22,39	957,17
4507 / 5931 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " " . Parziale...	m							
	Tratto A-B - tiranti tipo A 2°ordine " "		4,00	27,00			108,00		
	3°ordine " "		5,00	25,50			127,50		
	Tratto B-C - tiranti tipo A 2°ordine " "		1,00	27,00			27,00		
	3°ordine " "		1,00	25,50			25,50		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " "		1,00	27,00			27,00		
	Parziale...	m					315,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			315,000	-315,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			315,000	157,50		
	A RIPORTARE						157,50		310'849'479,75

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						157,50		310'849'479,75
	Parziale...	m					-157,50		
	Sommano positivi...	m					472,50		
	Sommano negativi...	m					-315,00		
	SOMMANO...	m					157,50	21,43	3'375,23
4508 / 5932 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	cadauno							
							1,00		
							4,00		
							5,00		
							1,00		
							1,00		
							1,00		
							1,00		
							1,00		
							15,00		
							-1,00	15,000	-15,00
							0,50	15,000	7,50
									-7,50
									22,50
									-15,00
									7,50
								19,16	143,70
4509 / 5933 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud								
	A R I P O R T A R E								310'852'998,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'852'998,68
	. Travi di correa 2 HEB200 Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	2°ordine " "		2,00	9,80		61,300	1'201,48		
	3°ordine " "		2,00	12,60		61,300	1'544,76		
	Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	2°ordine " "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	3°ordine " "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		2,00	2,50		61,300	306,50		
	2°ordine " "		2,00	2,00		61,300	245,20		
	. Parziale... kg						4'278,74		
	Correa HEB 200 piastra n. 2 - sp. 20 mm " "		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm " "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm " "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm " "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	. Parziale... kg						101,55		
	A dedurre calcolo piastre " "		-1,00			101,550	-101,55		
	. Tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine " "		4,00			101,550	406,20		
	3°ordine " "		5,00			101,550	507,75		
	Tratto B-C - tiranti tipo A 1°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	3°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine " "		1,00			101,550	101,55		
	. Parziale... kg						1'421,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'801,990	-5'801,99		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'801,990	2'901,00		
	. Parziale... kg						-2'900,99		
	Sommano positivi... kg						8'804,54		
	Sommano negativi... kg						-5'903,54		
	A RIPORTARE						2'901,00		310'852'998,68

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						2'901,00		310'852'998,68
	SOMMANO...	kg					2'901,00	1,58	4'583,58
4510 / 5934 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=86,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=136,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=81,25/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=27,27/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=228,12/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=98,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=69,73/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=116,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=112,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto O-P-Q " *(par.ug.=240,35/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto R-S-T " *(par.ug.=234,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
		m					1'342,95		
			-1,00				1'342,95	-1'342,95	
			0,50				1'342,95	671,48	
		m						-671,47	
	A R I P O R T A R E						671,48		310'857'582,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						671,48		310'857'582,26
	Sommano positivi...	m					2'014,43		
	Sommano negativi...	m					-1'342,95		
	SOMMANO...	m					671,48	15,14	10'166,21
4511 / 5935 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=86,40/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=136,75/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=81,25/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=27,27/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=228,12/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=98,40/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=69,73/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=116,75/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=112,80/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto O-P-Q " *(par.ug.=240,35/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto R-S-T " *(par.ug.=234,60/16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'342,950	-1'342,95		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'342,950	671,48		
	Parziale...	m					-671,47		
	A RIPORTARE						671,48		310'867'748,47

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						671,48		310'867'748,47
	Sommano positivi...	m					2'014,43		
	Sommano negativi...	m					-1'342,95		
	SOMMANO...	m					671,48	6,61	4'438,48
4512 / 5936 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=86,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=136,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=81,25/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=27,27/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=228,12/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=98,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=69,73/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=116,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N " *(par.ug.=112,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto O-P-Q " *(par.ug.=240,35/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto R-S-T " *(par.ug.=234,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00				1'342,950	-1'342,95	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50				1'342,950	671,48	
	A R I P O R T A R E						671,48		310'872'186,95

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						671,48		310'872'186,95
	Parziale...	m					-671,47		
	Sommano positivi...	m					2'014,43		
	Sommano negativi...	m					-1'342,95		
	SOMMANO...	m					671,48	1,12	752,06
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4513 / 5817 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4514 / 5818 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. in sx " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " *(larg.=0,10+3,00+,10) .		1,00	32,84	3,200	0,100	10,51		
	SOMMANO...	m3	1,00	32,84	3,200	0,100	10,51		
	SOMMANO...	m3					21,02	50,65	1'064,66
4515 / 5819 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A R I P O R T A R E								310'887'579,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								310'887'579,04
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali lateral esterni " " 2,00 32,84 1,500 98,52 lateral superiori esterni " " 2,00 32,84 7,550 495,88 circolare interno " " 1,00 32,84 16,030 526,43 Frontali e di interruzione getto " " 3,00 27,660 82,98 . . Veletta " " 2,00 34,75 0,750 52,13 " " 3,00 0,500 0,750 1,13 . . SOMMANO... m2 1'257,07 11,97 15'047,13								
4516 / 5820 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " " 100,00 32,84 27,660 90'835,44 Veletta " " 100,00 34,75 0,500 0,750 1'303,13 . . SOMMANO... kg 92'138,57 0,83 76'475,01								
4517 / 5821 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) ..								
	A RIPORTARE								310'979'101,18

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								310'979'101,18
	GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Calcestruzzo " " Veletta " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	32,84		27,660	908,35		
			1,00	34,75	0,500	1,000	17,38		
							925,73	66,72	61'764,71
4518 / 5822	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4519 / 5823 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	32,84	13,860	0,100	45,52		
							45,52	50,65	2'305,59
4520 / 5824 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio " " . SOMMANO...	m2							
			3,00			9,890	29,67		
							29,67	11,97	355,15
	A R I P O R T A R E								311'043'526,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'043'526,63
4521 / 5825 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	kg	50,00	32,84		9,890	16'239,38		
							16'239,38	0,83	13'478,69
4522 / 5826 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Calcestruzzo in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	32,84		9,890	324,79		
							324,79	107,26	34'836,98
4523 / 5827 V.PA.CIV.11 3	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.</p> <p>PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p>								
	A RIPORTARE								311'091'842,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'091'842,30
	CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	32,84		9,890	324,79		
	SOMMANO...	m3					324,79	2,38	773,00
4524 / 5828 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4525 / 6208 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4526 / 6209 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "		2,00			9,360	18,72		
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4527 / 6210 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE								311'094'200,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'094'200,85
	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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "								
	SOMMANO...	kg	70,00	15,00		9,360	9'828,00		
							9'828,00	0,83	8'157,24
4528 / 6211 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	15,00		9,360	140,40		
							140,40	107,26	15'059,30
4529 / 6212 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	A RIPORTARE						140,40		311'117'417,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,40		311'117'417,39
	SOMMANO...	m3					140,40	2,38	334,15
4530 / 5815 B.4.01	<p>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</p> <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>.. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " 3,00 3,950 11,85 " " 3,00 3,950 11,85 calotta " " 3,00 28,460 85,38 Casseri per riempimento franco tecnico " " 3,00 16,000 0,100 4,80</p>								
	SOMMANO...	m2					113,88	11,97	1'363,14
4531 / 5816 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>.. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>CONCIO SU PREANELLO Casseri esterni in elevazione murette " " 2,00 32,84 1,880 123,48 calotta " " 2,00 32,84 4,950 325,12</p>								
	SOMMANO...	m2					448,60	11,97	5'369,74
	A RIPORTARE								311'124'484,42

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								311'124'484,42
4532 / 5829 C.2.03.a	<p>CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO</p> <p>Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri interni in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	MQ					911,310	12,31	11'218,23
4533 / 5830 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					50'356,86	0,83	41'796,19
4534 / 5831 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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>								
	A R I P O R T A R E								311'177'498,84

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								311'177'498,84
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " 1,00 32,84 3,950 129,72 " " 1,00 32,84 3,950 129,72 calotta " " 1,00 32,84 28,460 934,63 . SOMMANO... m3					1'194,07	107,26	128'075,95	
4535 / 5832 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " 1,00 32,84 3,950 129,72 " " 1,00 32,84 3,950 129,72 calotta " " 1,00 32,84 28,460 934,63 . SOMMANO... m3					1'194,07	2,12	2'531,43	
4536 / 5833 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento								
	A R I P O R T A R E								311'308'106,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'308'106,22
	franco tecnico " "		1,00	32,84	16,000	0,100	52,54		
	SOMMANO...	m3					52,54	107,26	5'635,44
4537 / 5834 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	32,84	16,000	0,100	52,54		
	SOMMANO...	m3					52,54	2,12	111,38
4538 / 5835 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4539 / 6213 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) cordolo paraghiaia " " " " Casseri frontali murette " " " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	4,07		10,100	82,21		
	" "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2)		2,00	10,93		5,050	110,39		
	" "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	A RIPORTARE						305,10		311'313'853,04

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						305,10		311'313'853,04
4540 / 6214 C.2.03.a	calotta " " . SOMMANO...	m2	1,00			22,020	22,02		
							327,12	11,97	3'915,63
4540 / 6214 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " . " " . SOMMANO...	MQ	2,00 2,00	15,00 15,00		0,900 2,880	27,000 86,400		
							113,400	12,31	1'395,95
4541 / 6215 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " " . " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2) . SOMMANO...	m2	1,00 2,00	4,07 10,93	20,370 5,090		82,91 111,27		
							194,18	197,23	38'298,12
4542 / 6216 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								
	A R I P O R T A R E								311'357'462,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'357'462,74
	<p>taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p> <p>Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=15,00-4,07)*</p> <p>(larg.=(12,14+0,00)/2)</p> <p>.</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	1,00	4,07	24,270	2,979	294,26		
			2,00	10,93	6,070	2,979	395,28		
							689,54	1,22	841,24
4543 / 6217 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p> <p>Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc</p> <p>" "</p> <p>calotta - incidenza 60.00 kg/mc</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	70,00			146,700	10'269,00		
			60,00			212,460	12'747,60		
							23'016,60	0,83	19'103,78
4544 / 6218 V.PA.CIV.11 9	<p>Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti</p> <p>Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO</p> <p>Calcestruzzo in elevazione calotta</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=15,00-4,07)*</p> <p>(H/peso=(11,01+0,00)/2)</p> <p>cordolo paraghiaia</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	1,00	4,07		22,020	89,62		
			2,00	10,93		5,505	120,34		
			1,00	15,65	0,400	0,400	2,50		
							212,46	140,70	29'893,12
4545 / 6219 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per</p>								
	A RIPORTARE								311'407'300,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'407'300,88
	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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	107,26	15'735,04
4546 / 6220 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4547 / 5857 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Sbancamento vedi tabella scavi								
	A RIPORTARE								311'423'346,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'423'346,92
	a monte paratia micropali " *(par.ug.=1/2)		0,50			218,000	109,00		
	a valle paratia micropali " *(par.ug.=1/2)		0,50			23'450,000	11'725,00		
	a dedurre scavo sotto copertura " "		-1,00			3'535,220	-3'535,22		
	Sommano positivi...	m3					11'834,00		
	Sommano negativi...	m3					-3'535,22		
	SOMMANO...	m3					8'298,78	1,58	13'112,07
4548 / 5858 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Scavo di svuotamento sotto copertura " " Scavo magrone " " Scavo arco rovescio " " . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	32,84	14,850	6,660	3'247,91		
	" "		1,00	32,84	13,890	0,100	45,61		
	" "		1,00	32,84		7,360	241,70		
	SOMMANO...	m3					3'535,22	3,54	12'514,68
4549 / 5859 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Scavo arco rovescio Carreggiata sud Becco di flauto arco rovescio " " magrone arco rovescio " " . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	15,00		11,780	176,70		
	" "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					203,58	2,15	437,70
	A RIPORTARE								311'449'411,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'449'411,37
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4550 / 5860 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 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Da tabella scavi e riporti a valle della paratia da inizio intervento ÷ sez. 1-1 " "*(H/peso=(0,000+ 169,16)/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " "*(H/peso=(253,05+ 390,10)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " "*(H/peso=(390,10+ 60,00)/2) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'129,520	-13'129,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'129,520	6'564,76		
	Parziale... m3						-6'564,76		
	Sommano positivi... m3						19'694,28		
	Sommano negativi... m3						-13'129,52		
	SOMMANO... m3						6'564,76	0,36	2'363,31
4551 / 6240 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Da tabella scavi e riporti riporti in misto cementato " "		1,00			3'210,000	3'210,00		
	A RIPORTARE					3'210,00			311'451'774,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'210,00		311'451'774,68
	Parziale...	m3					3'210,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'210,000	-3'210,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'210,000	1'605,00		
	Parziale...	m3					-1'605,00		
	Sommano positivi...	m3					4'815,00		
	Sommano negativi...	m3					-3'210,00		
	SOMMANO...	m3					1'605,00	47,30	75'916,50
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4552 / 5836 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Impermeabilizzazione Carreggiata Sud calotta " " risvolti " "		1,00	32,84		25,600	840,704		
	" "		2,00	32,84		0,600	39,408		
	SOMMANO...	MQ					880,112	10,79	9'496,41
4553 / 6222 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO murette " " risvolto su strato anticapillare		2,00	15,00		2,670	80,10		
	A RIPORTARE						80,10		311'537'187,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						80,10		311'537'187,59
	" "		2,00	15,00		2,900	87,00		
	calotta		1,00	4,07		24,550	99,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	10,93		6,135	134,11		
	risvolto su paraghiaia		2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					413,65	8,67	3'586,35
4554 / 6223 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione - secondo strato di geotessile Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO murette " " risvolto su strato anticapillare " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2) risvolto su paraghiaia " " . SOMMANO...	m2							
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risvolto su strato anticapillare		2,00	15,00		5,400	162,00		
	calotta		1,00	4,07		24,550	99,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	10,93		6,135	134,11		
	risvolto su paraghiaia		2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					488,65	1,24	605,93
4555 / 6224 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO " " . SOMMANO...		2,00	15,00			30,00		
	A RIPORTARE						30,00		311'541'379,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						30,00		311'541'379,87
	SOMMANO...	m					30,00	25,38	761,40
4556 / 6225 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO " " " .		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,59	107,70
4557 / 6226 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trincea drenante Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO " " *(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione BECCO DI FLAUTO " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					55,35 -2,13		
	SOMMANO...	m3					53,22	6,69	356,04
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4558 / 5861	DRENAGGIO SU ARCO								
	A RIPORTARE								311'542'605,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'548'289,25
	delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Strato di base Carreggiata Sud " " " " " " " "		1,00	47,84	9,750	0,080	37,32		
	SOMMANO...	m3					<u>37,32</u>	85,89	3'205,41
4561 / 5838 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Binder Carreggiata Sud " " " " " " " "		1,00	47,84	9,750	0,050	23,32		
	SOMMANO...	m3					<u>23,32</u>	105,45	2'459,09
4562 / 5839 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Tappeto di usura " " " " " " " "		1,00	47,84	9,750		466,44		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " " " "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	Sommano positivi...	mq					<u>466,44</u>		
	Sommano negativi...	mq					<u>-243,75</u>		
	SOMMANO...	mq					<u>222,69</u>	8,53	1'899,55
4563 / 5840 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA								
	A RIPORTARE								311'555'853,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'555'853,30
	DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tappeto di usura Carreggiata Sud " "		1,00	25,00	9,750	243,75			
	SOMMANO...	mq				243,75	8,70	2'120,63	
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4564 / 5847 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Sud " "		2,00	47,84		95,68			
	SOMMANO...	m				95,68	67,84	6'490,93	
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4565 / 5841 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud " "		1,00	47,84	9,750	466,44			
	SOMMANO...	m2				466,44	1,48	690,33	
	A RIPORTARE								311'565'155,19

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								311'565'155,19
4566 / 5842 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	47,84		4,000	382,72		
							382,72	5,59	2'139,40
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4567 / 5843 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata Sud longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " *(lung.=47,84/20,00) " *(lung.=47,84/20,00) . SOMMANO...	m2	1,00 1,00	47,84 47,84		0,660 0,420	31,57 20,09		
			1,00 1,00	2,39 2,39		0,540 0,320	1,29 0,76		
							53,71	11,97	642,91
4568 / 5844 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle								
	A R I P O R T A R E								311'567'937,50

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								311'567'937,50
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Sud " " 1,00 47,84 40,000 0,540 1'033,34 " " 1,00 47,84 40,000 0,320 612,35 . SOMMANO... kg						1'645,69	0,83	1'365,92
4569 / 5845 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " 1,00 47,84 0,540 25,83 " " 1,00 47,84 0,320 15,31 . SOMMANO... m3						41,14	66,72	2'744,86
4570 / 5846 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " 4,00 47,84 191,36 . SOMMANO... m						191,36	5,14	983,59
4571 / 5848 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 R I P O R T A R E								311'573'031,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'577'086,30
	maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud " "		1,00	47,84			47,84		
	SOMMANO...	m					47,84	14,90	712,82
4574 / 5851 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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 50 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " "		1,00	47,84			47,84		
	SOMMANO...	m					47,84	24,82	1'187,39
4575 / 5852 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) .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " "		1,00	47,84	0,960	0,150	6,89		
			1,00	47,84		0,700	33,49		
	a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento		-1,00	47,84	0,196		-9,38		
	A RIPORTARE						31,00		311'578'986,51

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						31,00		311'578'986,51
	acque di piattaforma								
	" "		1,00	47,84		0,120	5,74		
	" "		1,00	47,84		0,250	11,96		
	a dedurre tubazione								
	" *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	47,84	0,071		-3,40		
	Sommano positivi...	m3					58,08		
	Sommano negativi...	m3					-12,78		
	SOMMANO...	m3					45,30	66,72	3'022,42
4576 / 5853 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*47,84) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*47,84) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*47,84) . SOMMANO...								
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*47,84)		0,96	7,00	7,000	9,000	423,36		
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*47,84)		1,91	4,00	4,000	6,000	183,36		
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*47,84)		0,96	10,00	10,000	16,000	1'536,00		
	SOMMANO...	dcm					2'142,72	0,46	985,65
4577 / 5854 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125								
	A R I P O R T A R E								311'582'994,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'582'994,58
	in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*47,84) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*47,84) .		0,96			11,000	10,56		
			1,91			80,000	152,80		
	SOMMANO...	kg					163,36	3,26	532,55
4578 / 5855 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. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Fosso di guardia definitivo " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00	106,50	0,750	0,500	39,94		
			-1,00			39,940	-39,94		
			0,50			39,940	19,97		
							59,91		
							-39,94		
							19,97	1,58	31,55
4579 / 5856 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Rivestimento fosso di guardia definitivo " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs		1,00	106,50	1,600		170,40		
			-1,00			170,400	-170,40		
	A RIPORTARE								311'583'558,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'583'558,68
	" "		0,50			170,400	85,20		
	Sommano positivi...	m2					255,60		
	Sommano negativi...	m2					-170,40		
	SOMMANO...	m2					85,20	5,71	486,49
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4580 / 5813 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Terra armata in fase definitiva " " " " " " . Parziale... mq . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 . Parziale... mq -176,40 . Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq -352,80 . SOMMANO... mq 176,40								
	" "		1,00	20,50		6,000	123,00		
	" "		1,00	25,30		6,000	151,80		
	" "		1,00	13,00		6,000	78,00		
	Parziale...	mq					352,80		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			352,800	-352,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			352,800	176,40		
	Parziale...	mq					-176,40		
	Sommano positivi...	mq					529,20		
	Sommano negativi...	mq					-352,80		
	SOMMANO...	mq					176,40	129,95	22'923,18
4581 / 5814 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. .. GN TREBISACCE - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud .								
	A RIPORTARE								311'606'968,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'607'820,85
	DGA8SN - GALLERIA ROSETO 1 - IMB. SUD - CARR. NORD (Cat 424) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174)								
4582 / 5637 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " " N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " " N°14 pali Ø1200 - i=1.40 H=23.00 mt " " N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " " N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=26.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " " N°12 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°37 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
			2,00	10,00			20,00		
			2,00	15,00			30,00		
			3,00	18,00			54,00		
			14,00	23,00			322,00		
			8,00	18,00			144,00		
			15,00	26,00			390,00		
			3,00	21,00			63,00		
			3,00	19,00			57,00		
			12,00	15,00			180,00		
			20,00	13,50			270,00		
			37,00	13,50			499,50		
			20,00	13,50			270,00		
							2'299,50		
			-1,00				2'299,50	-2'299,50	
			0,50				2'299,50	1'149,75	
	A RIPORTARE						1'149,75		311'607'820,85

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						1'149,75		311'607'820,85
	Parziale...	m					-1'149,75		
	Sommano positivi...	m					3'449,25		
	Sommano negativi...	m					-2'299,50		
	SOMMANO...	m					1'149,75	116,99	134'509,25
4583 / 5638 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°14 pali Ø1200 - i=1.40 H=23.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=26.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°12 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°37 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale...								
	Parziale...	kg					136'105,12		
	A R I P O R T A R E						136'105,12		311'742'330,10

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						136'105,12		311'742'330,10
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			136'105,120	-136'105,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			136'105,120	68'052,56		
	Parziale...	kg					-68'052,56		
	Sommano positivi...	kg					204'157,68		
	Sommano negativi...	kg					-136'105,12		
	SOMMANO...	kg					68'052,56	0,79	53'761,52
4584 / 5639 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°14 pali Ø1200 - i=1.40 H=23.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=26.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°12 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Paratia di pali a sostegno del preanello N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " "(larg.=0,60*0,60*								
	A R I P O R T A R E						102'785,28		311'796'091,62

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						102'785,28		311'796'091,62
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		7,00	13,50	1,131	60,000	6'412,77		
	3,1416) N°37 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*		13,00	13,50	1,131	130,000	25'803,77		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		14,00	13,50	1,131	130,000	27'788,67		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	13,50	1,131	60,000	8'244,99		
	3,1416) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*		14,00	13,50	1,131	130,000	27'788,67		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		14,00	13,50	1,131	130,000	27'788,67		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		6,00	13,50	1,131	60,000	5'496,66		
	Parziale...	kg					232'109,48		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			232'109,480	-232'109,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			232'109,480	116'054,74		
	Parziale...	kg					-116'054,74		
	Sommano positivi...	kg					348'164,22		
	Sommano negativi...	kg					-232'109,48		
	SOMMANO...	kg					116'054,74	0,83	96'325,43
4585 / 5640 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 20,55)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+		1,00	20,65	2,000	0,100	4,13		
			1,00	18,60	2,000	0,100	3,72		
			1,00	1,40	2,000	0,100	0,28		
			1,00	12,65	2,000	0,100	2,53		
			1,00	12,70	2,000	0,100	2,54		
	A R I P O R T A R E						13,20		311'892'417,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,20		311'892'417,05
	1,80+0,10) tratto G-H " *(larg.=0,10+		1,00	5,60	2,000	0,100	1,12		
	1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(larg.=0,10+		1,00	18,70	2,000	0,100	3,74		
	1,80+0,10) tratto M-N " *(larg.=0,10+		1,00	9,50	2,000	0,100	1,90		
	1,80+0,10) tratto Q-R " *(larg.=0,10+		1,00	12,90	2,000	0,100	2,58		
	1,80+0,10) . Parziale...	m3					24,22		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			24,220	-24,22		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24,220	12,11		
	Parziale...	m3					-12,11		
	Sommano positivi...	m3					36,33		
	Sommano negativi...	m3					-24,22		
	SOMMANO...	m3					12,11	50,65	613,37
4586 / 5641 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " tratto D-E " " " " tratto E-F " " " " tratto F-G " " " "		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,55 18,60 1,40 12,65 12,70 5,60	1,800 1,800 1,800 1,800	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	61,65 5,40 55,80 5,40 4,20 5,40 37,95 5,40 38,10 5,40 16,80 5,40		
	A RIPORTARE						246,90		311'893'030,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						246,90		311'893'030,42
	tratto G-H								
	" "		2,00	18,70		1,500	56,10		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J								
	" "		2,00	9,50		1,500	28,50		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto M-N								
	" "		2,00	12,90		1,500	38,70		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto Q-R								
	" "		2,00	8,40		1,500	25,20		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	.								
	Parziale...	m2					417,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			417,000	-417,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			417,000	208,50		
	.								
	Parziale...	m2					-208,50		
	Sommano positivi...	m2					625,50		
	Sommano negativi...	m2					-417,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					208,50	11,97	2'495,75
4587 / 5642 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - acciaio incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto Q-R								
	A RIPORTARE						15'201,00		311'895'526,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15'201,00		311'895'526,17
	" "		50,00	8,40	1,800	1,500	1'134,00		
	Parziale...	kg					16'335,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16'355,000	-16'355,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16'355,000	8'177,50		
	Parziale...	kg					-8'177,50		
	Sommano positivi...	kg					24'512,50		
	Sommano negativi...	kg					-16'355,00		
	SOMMANO...	kg					8'157,50	0,83	6'770,73
4588 / 5643 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto Q-R " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			326,710	-326,71		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			326,710	163,36		
	A R I P O R T A R E						163,36		311'902'296,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						163,36		311'902'296,90	
	Parziale...	m3					-163,35			
	Sommano positivi...	m3					490,07			
	Sommano negativi...	m3					-326,71			
	SOMMANO...	m3					163,36	76,91	12'564,02	
4589 / 5644 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Regularizzazione paratia Paratia di pali tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " tratto D-E " " " " tratto E-F " " " " tratto F-G " " " " tratto G-H " " " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " " " " tratto L-M-N-O-P " " " " tratto Q-R-S " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2								
	Parziale...	m2					1'400,65			
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00			1'400,650	-1'400,65			
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " "		0,50			1'400,650	700,33			
	Parziale...	m2					-700,32			
	Sommano positivi...	m2					2'100,98			
	Sommano negativi...	m2					-1'400,65			
	SOMMANO...	m2					700,33	25,46	17'830,40	
4590 / 5645 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e									
	A RIPORTARE								311'932'691,32	

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								311'932'691,32	
	qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " " 3,00 26,00 78,00 2°ordine " " 1,00 26,00 26,00 Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " " 1,00 26,00 26,00 2°ordine " " 1,00 26,00 26,00 3°ordine " " 1,00 24,00 24,00 4°ordine " " 1,00 22,00 22,00 Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 4,00 26,00 104,00 2°ordine " " 4,00 26,00 104,00 3°ordine " " 2,00 24,00 48,00 Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2,00 26,00 52,00 2°ordine " " 2,00 26,00 52,00 . Parziale... m 562,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 562,000 -562,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 562,000 281,00 . Parziale... m -281,00 Sommano positivi... m 843,00 Sommano negativi... m -562,00 SOMMANO... m 281,00									
4591 / 5646 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE									
	A R I P O R T A R E								311'936'945,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'936'945,66
	ESERCIZIO DA 31 A 45 TON .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " "		3,00	26,00			78,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " "		1,00	26,00			26,00		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " "		4,00	26,00			104,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		2,00	26,00			52,00		
	Parziale...	m					260,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			260,000	-260,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			260,000	130,00		
	Parziale...	m					-130,00		
	Sommano positivi...	m					390,00		
	Sommano negativi...	m					-260,00		
	SOMMANO...	m					130,00	22,39	2'910,70
4592 / 5647 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 2°ordine " "		1,00	26,00			26,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo C 2°ordine " "		1,00	26,00			26,00		
	3°ordine " "		1,00	24,00			24,00		
	4°ordine " "		1,00	22,00			22,00		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 2°ordine " "		4,00	26,00			104,00		
	3°ordine " "		2,00	24,00			48,00		
	A RIPORTARE						250,00		311'939'856,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						250,00		311'939'856,36
	Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " "		2,00	26,00			52,00		
	Parziale...	m					302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				302,000	-302,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				302,000	151,00	
	Parziale...	m						-151,00	
	Sommano positivi...	m						453,00	
	Sommano negativi...	m						-302,00	
	SOMMANO...	m						151,00	21,43
4593 / 5648 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Testate Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " 4°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " "						3,00		
	2°ordine " "						1,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " "						1,00		
	2°ordine " "						1,00		
	3°ordine " "						1,00		
	4°ordine " "						1,00		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " "						4,00		
	2°ordine " "						4,00		
	3°ordine " "						2,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "						2,00		
	2°ordine " "						2,00		
	Parziale...	cadauno						22,00	
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				22,000	-22,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				22,000	11,00	
	A RIPORTARE						11,00		311'943'092,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,00		311'943'092,29
	Parziale...	cadauno					-11,00		
	Sommano positivi...	cadauno					33,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-22,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	19,16	210,76
4594 / 5649 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trave di correa Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " 4°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... . Correa HEB 200 piastra n. 2 - sp. 20 mm " " piastra n. 3 - sp. 25 mm " " piastra n. 4 - sp. 25 mm " " piastra n. 5 - sp. 25 mm " " . Parziale... A dedurre calcolo piastre " " . Parziale... . Tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " "								
		kg	2,00	7,00		61,300	858,20		
			2,00	2,80		61,300	343,28		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	10,00		61,300	1'226,00		
			2,00	10,00		61,300	1'226,00		
			2,00	4,40		61,300	539,44		
			2,00	7,00		61,300	858,20		
			2,00	4,20		61,300	514,92		
		kg					6'743,00		
			2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
			1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
			1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
			2,00		0,028	197,000	11,03		
		kg					101,55		
			-1,00			101,550	-101,55		
		kg					-101,55		
			3,00			101,550	304,65		
	A RIPORTARE						7'047,65		311'943'303,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'047,65		311'943'303,05
	2°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto E-F - tiranti tipo C								
	1°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	3°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	4°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto F-G - tiranti tipo A								
	1°ordine		4,00			101,550	406,20		
	" "		4,00			101,550	406,20		
	2°ordine		4,00			101,550	406,20		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	3°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	2°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	.								
	Parziale...	kg					2'234,10		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'977,100	-8'977,10		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			8'977,100	4'488,55		
	.								
	Parziale...	kg					-4'488,55		
	.								
	Sommano positivi...	kg					13'567,20		
	Sommano negativi...	kg					-9'078,65		
	.								
	SOMMANO...	kg					4'488,55	1,58	7'091,91
4595 / 5650 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=124,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=166,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=12,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		7,80	15,00			117,00		
			10,41	15,00			156,15		
			0,76	15,00			11,40		
	A RIPORTARE						284,55		311'950'394,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						284,55		311'950'394,96
	tratto D-E " *(par.ug.=156,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,78	15,00			146,70		
	tratto E-F " *(par.ug.=170,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,63	15,00			159,45		
	tratto F-G " *(par.ug.=58,20/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		3,64	15,00			54,60		
	tratto G-H " *(par.ug.=80,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,06	15,00			75,90		
	Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=154,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,63	15,00			144,45		
	tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=317,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		19,81	15,00			297,15		
	tratto Q-R-S " *(par.ug.=160,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,04	15,00			150,60		
	Parziale...	m					1'313,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'313,400	-1'313,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'313,400	656,70		
	Parziale...	m					-656,70		
	Sommano positivi...	m					1'970,10		
	Sommano negativi...	m					-1'313,40		
	SOMMANO...	m					656,70	15,14	9'942,44
4596 / 5651 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=124,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		7,80	15,00			117,00		
	tratto B-C " *(par.ug.=166,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,41	15,00			156,15		
	tratto C-D " *(par.ug.=12,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		0,76	15,00			11,40		
	tratto D-E " *(par.ug.=156,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,78	15,00			146,70		
	A RIPORTARE						431,25		311'960'337,40

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						431,25		311'960'337,40
	tratto E-F " *(par.ug.=170,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,63	15,00			159,45		
	tratto F-G " *(par.ug.=58,20/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		3,64	15,00			54,60		
	tratto G-H " *(par.ug.=80,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,06	15,00			75,90		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J-K " *(par.ug.=154,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,63	15,00			144,45		
	tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=317,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		19,81	15,00			297,15		
	tratto Q-R-S " *(par.ug.=160,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,04	15,00			150,60		
	Parziale...	m					1'313,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'313,400	-1'313,40	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'313,400	656,70		
	Parziale...	m					-656,70		
	Sommano positivi...	m					1'970,10		
	Sommano negativi...	m					-1'313,40		
	SOMMANO...	m					656,70	6,61	4'340,79
4597 / 5652 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=124,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		7,80	15,00			117,00		
	tratto B-C " *(par.ug.=166,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,41	15,00			156,15		
	tratto C-D " *(par.ug.=12,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		0,76	15,00			11,40		
	tratto D-E " *(par.ug.=156,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,78	15,00			146,70		
	A R I P O R T A R E						431,25		311'964'678,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						431,25		311'964'678,19
	tratto E-F " *(par.ug.=170,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,63	15,00			159,45		
	tratto F-G " *(par.ug.=58,20/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		3,64	15,00			54,60		
	tratto G-H " *(par.ug.=80,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,06	15,00			75,90		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J-K " *(par.ug.=154,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,63	15,00			144,45		
	tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=317,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		19,81	15,00			297,15		
	tratto Q-R-S " *(par.ug.=160,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,04	15,00			150,60		
	Parziale...	m					1'313,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'313,400	-1'313,40	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'313,400	656,70		
	Parziale...	m					-656,70		
	Sommano positivi...	m					1'970,10		
	Sommano negativi...	m					-1'313,40		
	SOMMANO...	m					656,70	1,12	735,50
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4598 / 5678 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4599 / 5679 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								
	A RIPORTARE								311'978'989,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'978'989,06
	<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>=15 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . PROTESI IN C.A. in sx " " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " " *(larg.=0,10+3,00+,10) .</p>								
	SOMMANO...	m3					12,80	50,65	648,32
4600 / 5680 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali laterali esterni " " laterali superiori esterni " " circolare interno " " Frontali e di interruzione getto " " . Veletta " " *(H/peso=100,00/2) " " .</p>								
	SOMMANO...	m2					839,42	11,97	10'047,86
4601 / 5681 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,</p>								
	A RIPORTARE								311'989'685,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								311'989'685,24
	ecc. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " " " " " " " " " " " " Veletta " " *(H/peso=100,00/2) . . SOMMANO...	kg	100,00	20,00	0,500	27,660	55'320,00		
			100,00			50,000	2'500,00		
							57'820,00	0,83	47'990,60
4602 / 5682 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . PROTESI IN C.A. Calcestruzzo " " " " " " " " " " " " Veletta " " *(H/peso=100,00/2,00) . . SOMMANO...	m3	1,00	20,00	0,500	27,660	553,20		
			1,00			50,000	25,00		
							578,20	66,72	38'577,50
4603 / 5683 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4604 / 5684 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . . CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette " " " " " " " " " " " " . . SOMMANO...	m3	1,00	20,00	13,860	0,100	27,72		
							27,72	50,65	1'404,02
	A RIPORTARE								312'077'657,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'077'657,36
4605 / 5685 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>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m2	2,00			9,890	19,78		
							19,78	11,97	236,77
4606 / 5686 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>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	50,00	20,00		9,890	9'890,00		
							9'890,00	0,83	8'208,70
4607 / 5687 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p>								
	A RIPORTARE								312'086'102,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'086'102,83
	GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	20,00		9,890	197,80		
	SOMMANO...	m3					197,80	107,26	21'216,03
4608 / 5688 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	20,00		9,890	197,80		
	SOMMANO...	m3					197,80	2,38	470,76
4609 / 5689 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4610 / 5690 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4611 / 5691 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								312'109'151,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'109'151,09
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "		2,00			9,360	18,72		
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4612 / 5692 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "		70,00	15,00		9,360	9'828,00		
	SOMMANO...	kg					9'828,00	0,83	8'157,24
4613 / 5693 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione								
	A RIPORTARE								312'117'532,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'117'532,41
4614 / 5694 V.PA.CIV.11 3	arco rovescio " " . SOMMANO... SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " " . SOMMANO...	m3	1,00	15,00		9,360	140,40		
							140,40	107,26	15'059,30
4615 / 5695 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " " " calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " " . SOMMANO...	m3	1,00	15,00		9,360	140,40		
							140,40	2,38	334,15
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)								
	" " " " calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " " . SOMMANO...	m2	2,00			3,950	7,90		
			2,00			3,950	7,90		
			2,00			28,460	56,92		
			2,00		16,000	0,100	3,20		
							75,92	11,97	908,76
	A RIPORTARE								312'133'834,62

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								312'133'834,62
4616 / 5696 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>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri esterni in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					273,20	11,97	3'270,20
4617 / 5697 C.2.03.a	<p>CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO</p> <p>Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri interni in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	MQ					555,000	12,31	6'832,05
4618 / 5698 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature,</p>								
	A R I P O R T A R E								312'143'936,87

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						79,00		312'247'390,78
	" "		1,00	20,00		3,950	79,00		
	calotta		1,00	20,00		28,460	569,20		
	SOMMANO...	m3					727,20	2,12	1'541,66
4621 / 5701 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	20,00	16,000	0,100	32,00		
	SOMMANO...	m3					32,00	107,26	3'432,32
4622 / 5702 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	20,00	16,000	0,100	32,00		
	SOMMANO...	m3					32,00	2,12	67,84
4623 / 5703 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4624 / 5704 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A R I P O R T A R E								312'252'432,60

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								312'252'432,60
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " " 2,00 15,00 2,670 80,10 calotta " " 2,00 4,07 10,100 82,21 " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) 2,00 10,93 5,050 110,39 cordolo paraghiaia " " 2,00 15,65 0,400 12,52 " " 2,00 0,400 0,32 Casseri frontali murette " " 2,00 4,890 9,78 " " 2,00 4,890 9,78 calotta " " 1,00 22,020 22,02 . SOMMANO... m2 327,12 11,97 3'915,63								
4625 / 5705 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " 2,00 15,00 0,900 27,000 " " 2,00 15,00 2,880 86,400 . SOMMANO... MQ 113,400 12,31 1'395,95								
4626 / 5706 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o								
	A R I P O R T A R E								312'257'744,18

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								312'257'744,18
	sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2) . SOMMANO...	mq	1,00 2,00	4,07 10,93	20,370 5,090		82,91 111,27 <hr/> 194,18	197,23	38'298,12
4627 / 5707 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(12,14+0,00)/2) . SOMMANO...	kg	1,00 2,00	4,07 10,93	24,270 6,070	2,979 2,979	294,26 395,28 <hr/> 689,54	1,22	841,24
4628 / 5708 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc " " calotta - incidenza 60.00 kg/mc " " . SOMMANO...	kg	70,00 60,00			146,700 212,460	10'269,00 12'747,60 <hr/> 23'016,60	0,83	19'103,78
	A R I P O R T A R E								312'315'987,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'315'987,32
4629 / 5709 V.PA.CIV.11 9	Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(11,01+0,00)/2) cordolo paraghiaia " ".								
	SOMMANO...	m3					212,46	140,70	29'893,12
4630 / 5710 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " ".								
	SOMMANO...	m3					146,70	107,26	15'735,04
4631 / 5711 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione								
	A RIPORTARE								312'361'615,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'361'615,48
	murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4632 / 5712 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Sbancamento vedi tabella scavi a monte paratia micropali " "*(par.ug.=1/2) a valle paratia micropali " "*(par.ug.=1/2) . . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			315,000	157,50		
	" "*(par.ug.=1/2) a valle paratia micropali " "*(par.ug.=1/2) . . Parziale...	m3	0,50			18'150,000	9'075,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'232,500	9'232,50		
	Parziale...	m3					9'232,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'232,500	-9'232,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'232,500	4'616,25		
	Parziale...	m3					-4'616,25		
	Sommano positivi...	m3					13'848,75		
	Sommano negativi...	m3					-9'232,50		
	SOMMANO...	m3					4'616,25	1,58	7'293,68
4633 / 5713 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Scavo di svuotamento sotto copertura " "		1,00	20,00		6,680	133,60		
	A RIPORTARE						133,60		312'369'220,16

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						133,60		312'369'220,16
	Scavo magrone " "		1,00	20,00	13,890	0,100	27,78		
	Scavo arco rovescio " "		1,00	20,00		7,360	147,20		
	SOMMANO...	m3					308,58	3,54	1'092,37
4634 / 5714 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Scavo arco rovescio Carreggiata Nord Becco di flauto arco rovescio " " magrone arco rovescio " "		1,00	20,00		11,780	235,60		
			1,00	20,00	17,920	0,100	35,84		
	SOMMANO...	m3					271,44	2,15	583,60
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4635 / 5675 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Ritombamenti riporto temporaneo " " Ripristino finale inizio intervento ÷ sez. 1-1 " " *(H/peso=(0,00+ 143,00)/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " " *(H/peso=(143,00+ 407,50)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " " *(H/peso=(407,50+ 603,00)/2) .		1,00			2'600,000	2'600,00		
			1,00	4,25		71,500	303,88		
			1,00	15,00		275,250	4'128,75		
			1,00	21,00		505,250	10'610,25		
	A R I P O R T A R E						17'642,88		312'370'896,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17'642,88		312'370'896,13
	Parziale...	m3					17'642,88		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			17'642,880	-17'642,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'642,880	8'821,44		
	Parziale...	m3					-8'821,44		
	Sommano positivi...	m3					26'464,32		
	Sommano negativi...	m3					-17'642,88		
	SOMMANO...	m3					8'821,44	0,36	3'175,72
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4636 / 5715 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Impermeabilizzazione Carreggiata Nord CONCIO SU PREANELLO calotta " " 1,00 20,00 25,600 512,000 risvolti " " 2,00 20,00 0,600 24,000 . SOMMANO...	MQ					536,000	10,79	5'783,44
4637 / 5716 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Impermeabilizzazione Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO murette								
	A RIPORTARE								312'379'855,29

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								312'379'855,29
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare		2,00	15,00		2,900	87,00		
	" "		1,00	4,07		24,550	99,92		
	calotta		2,00	10,93		6,135	134,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	15,65		0,400	12,52		
	risolto su paraghiaia								
	" "								
	SOMMANO...	m2					413,65	8,67	3'586,35
4638 / 5717 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Impermeabilizzazione - secondo strato di geotessile Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO murette " " risolto su strato anticapillare " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " " "								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare		2,00	15,00		5,400	162,00		
	" "		1,00	4,07		24,550	99,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	10,93		6,135	134,11		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,65		0,400	12,52		
	" "								
	SOMMANO...	m2					488,65	1,24	605,93
4639 / 5718 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " "								
	" "		2,00	15,00			30,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		312'384'047,57

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						30,00		312'384'047,57
	SOMMANO...	m					30,00	25,38	761,40
4640 / 5719 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " " " " " " " "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,59	107,70
4641 / 5720 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Trincea drenante Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " " " " *(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione BECCO DI FLAUTO " " " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
		m3					55,35		
		m3					-2,13		
		m3					53,22	6,69	356,04
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
	A R I P O R T A R E								312'385'272,71

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								312'385'272,71
4642 / 5676 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Riempimento su arco rovescio " " " " " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	35,00		9,650	337,75		
			-1,00	35,00	0,196			-6,86	
			-1,00	35,00	0,071			-2,49	
							337,75		
							-9,35		
							328,40	9,27	3'044,27
4643 / 5677 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Fondazione stradale Carreggiata nord " " " " " " . Sommano... m3		1,00	35,00	9,750	0,350	119,44		
							119,44	9,33	1'114,38
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4644 / 5655 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a								
	A R I P O R T A R E								312'389'431,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'389'431,36
	<p>categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Strato di base Carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>1,00 35,00 9,750 0,080 27,30</p> <p>.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>m3</p> <p>27,30</p> <p>85,89</p> <p>2'344,80</p>								
4645 / 5656 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Binder Carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>1,00 35,00 9,750 0,050 17,06</p> <p>.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>m3</p> <p>17,06</p> <p>105,45</p> <p>1'798,98</p>								
4646 / 5657 V.PA.CIV.11 0	<p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Carreggiata nord Tappeto di usura</p> <p>" "</p> <p>1,00 35,00 9,750 341,25</p> <p>a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco</p> <p>" "</p> <p>-1,00 25,00 9,750 -243,75</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... mq 341,25</p> <p>Sommano negativi... mq -243,75</p> <p>SOMMANO... mq 97,50</p> <p>8,53</p> <p>831,68</p>								
4647 / 5658 V.PA.CIV.07	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO</p>								
	A RIPORTARE								312'394'406,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'394'406,82
1	DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Tappeto di usura Carreggiata nord " " . SOMMANO...	mq	1,00	25,00	9,750		243,75		
							243,75	8,70	2'120,63
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4648 / 5665 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata nord " " . SOMMANO...	m	2,00	35,00			70,00		
							70,00	67,84	4'748,80
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4649 / 5659 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata Sud " " . SOMMANO...	m2	1,00	35,00	9,750		341,25		
							341,25	1,48	505,05
	A RIPORTARE								312'401'781,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'401'781,30
4650 / 5660 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata Sud " "		2,00	35,00		4,000	280,00		
	SOMMANO...	m2					280,00	5,59	1'565,20
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4651 / 5661 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=35,00/20,00) " "(lung.=35,00/20,00) .		1,00 1,00 1,00 1,00	35,00 35,00 1,75 1,75		0,660 0,420 0,540 0,320	23,10 14,70 0,95 0,56		
	SOMMANO...	m2					39,31	11,97	470,54
4652 / 5662 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento, di 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 RIPORTARE								312'403'817,04

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								312'403'817,04
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata nord " " 1,00 35,00 40,000 0,540 756,00 " " 1,00 35,00 40,000 0,320 448,00 . SOMMANO... kg						1'204,00	0,83	999,32
4653 / 5663 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata nord " " 1,00 35,00 0,540 18,90 " " 1,00 35,00 0,320 11,20 . SOMMANO... m3						30,10	66,72	2'008,27
4654 / 5664 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Alloggiamento cavi Carreggiata nord " " 4,00 35,00 140,00 . SOMMANO... m						140,00	5,14	719,60
4655 / 5666 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/								
	A R I P O R T A R E								312'407'544,23

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						33,14		312'411'900,89
	Sommano positivi...	m3					42,49		
	Sommano negativi...	m3					-9,35		
	SOMMANO...	m3					33,14	66,72	2'211,10
4660 / 5671 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*35,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 25,00)*35,00) Pozzetto su tubazione centrale " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*35,00) . SOMMANO...								
		dcm					1'563,10	0,46	719,03
4661 / 5672 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " "*(par.ug.=(1,00/ 50,00)*35,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx								
			0,70			11,000	7,70		
	A R I P O R T A R E						7,70		312'414'831,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,70		312'414'831,02
4662 / 5673 PA.OC.032	" "*(par.ug.=(1,00/ 25,00)*35,00) . SOMMANO...	kg	1,40			80,000	112,00		
							119,70	3,26	390,22
4662 / 5673 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Fosso di guardia definitivo " "*(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale...	m3	1,00	163,40	0,750	0,500	61,28		
							61,28		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			61,280	-61,28		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			61,280	30,64		
	Parziale...	m3					-30,64		
	Sommano positivi...	m3					91,92		
	Sommano negativi...	m3					-61,28		
	SOMMANO...	m3					30,64	1,58	48,41
4663 / 5674 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Fosso di guardia definitivo " " . Parziale...	m2	1,00	163,40	1,600		261,44		
							261,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			261,440	-261,44		
	A sommare quantità relativa alla								
	A RIPORTARE								312'415'269,65

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								312'415'269,65
	wbs " "		0,50			261,440	130,72		
	Parziale...	m2					-130,72		
	Sommano positivi...	m2					392,16		
	Sommano negativi...	m2					-261,44		
	SOMMANO...	m2					130,72	5,71	746,41
4664 / 6324	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4665 / 6325 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. . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " *(lung.=0,50+0,20+ 6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+ 0,20+2,70+0,20+0,50)		1,00	7,40	4,100	3,400	103,16		
	SOMMANO...	m3					103,16	2,15	221,79
4666 / 6326 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'. . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " *(lung.=0,50+0,20+ 6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+ 0,20+2,70+0,20+0,50)		1,00	7,40	4,100	1,400	42,48		
	SOMMANO...	m3					42,48	2,45	104,08
4667 / 6327 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 R I P O R T A R E								312'416'341,93

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								312'417'717,27
	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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Casseri soletta copertura " "								
	" "		1,00	5,50	2,200		12,10		
	a dedurre chiusino " "		-1,00	1,00	1,000		-1,00		
	."								
	Sommano positivi...	m2					12,10		
	Sommano negativi...	m2					-1,00		
	SOMMANO...	m2					11,10	13,07	145,08
4670 / 6330 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. . Vasca sversamento liquami in galleria . Acciaio fondazione " " elevazione " "								
	" "		80,00			4,050	324,00		
	" "		90,00			13,600	1'224,00		
	."								
	SOMMANO...	kg					1'548,00	0,83	1'284,84
4671 / 6331 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "								
	" "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	."								
	A R I P O R T A R E						4,05		312'419'147,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,05		312'419'147,19
	SOMMANO...	m3					4,05	79,46	321,81
4672 / 6332 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	6,97	28,23
4673 / 6333 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	2,15	8,71
4674 / 6334 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo pareti " " " " " " " " soletta copertura " " a dedurre chiusino " " per alloggiamento chiusino " " " " " "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
			1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
			1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
			1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
			1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
			-1,00	1,00	1,000	0,250	-0,25		
			1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
			1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
			1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	A RIPORTARE						13,43		312'419'505,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,43		312'419'505,94
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	Sommano positivi...	m3					13,85		
	Sommano negativi...	m3					-0,25		
	SOMMANO...	m3					13,60	107,26	1'458,74
4675 / 6335 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo pareti " " " " " " " " soletta copertura " " a dedurre chiusino " " per alloggiamento chiusino " " " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
	" "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
	" "		1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
	" "		1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
	" "		1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
	" "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	" "		-1,00	1,00	1,000	0,250	-0,25		
	" "		1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
	" "		1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	" "		1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3					13,85 -0,25 13,60	2,15	29,24
4676 / 6336 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Vasca sversamento liquami in galleria . Magrone " " . SOMMANO...	kg							
	" "		1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO...	kg					80,00	3,26	260,80
4677 / 6337 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								
	A RIPORTARE								312'421'254,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'421'254,72
	depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " " " " "*(lung.=0,50+0,20+ 6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+ 0,20+2,70+0,20+0,50) . SOMMANO...	m3							
			2,00	6,00	0,500	3,400	20,40		
			2,00	0,50	2,700	3,400	9,18		
			1,00	7,40	4,100	0,500	15,17		
							44,75	0,36	16,11
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4678 / 5653 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Nord . Terra armata in fase esecutiva " " " " Terra armata in fase definitiva " " " " " " . Parziale...	mq							
			1,00	13,00		4,000	52,00		
			1,00	6,00		4,000	24,00		
			1,00	10,25		6,000	61,50		
			1,00	15,80		6,000	94,80		
			1,00	10,10		6,000	60,60		
							292,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			292,900	-292,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			292,900	146,45		
	Parziale...	mq					-146,45		
	Sommano positivi...	mq					439,35		
	Sommano negativi...	mq					-292,90		
	SOMMANO...	mq					146,45	129,95	19'031,18
4679 / 5654 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA								
	A RIPORTARE								312'440'302,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'441'002,61
4680 / 5546 V.PA.CIV.00 8	DGA8SS - GALLERIA ROSETO 1 - IMB. SUD - CARR. SUD (Cat 425) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " " N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " " N°14 pali Ø1200 - i=1.40 H=23.00 mt " " N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " " N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=26.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " " N°12 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°37 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
			2,00	10,00			20,00		
			2,00	15,00			30,00		
			3,00	18,00			54,00		
			14,00	23,00			322,00		
			8,00	18,00			144,00		
			15,00	26,00			390,00		
			3,00	21,00			63,00		
			3,00	19,00			57,00		
			12,00	15,00			180,00		
			20,00	13,50			270,00		
			37,00	13,50			499,50		
			20,00	13,50			270,00		
							2'299,50		
			-1,00			2'299,50	-2'299,50		
			0,50			2'299,50	1'149,75		
	A RIPORTARE						1'149,75		312'441'002,61

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						1'149,75		312'441'002,61
	Parziale...	m					-1'149,75		
	Sommano positivi...	m					3'449,25		
	Sommano negativi...	m					-2'299,50		
	SOMMANO...	m					1'149,75	116,99	134'509,25
4681 / 5547 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°14 pali Ø1200 - i=1.40 H=23.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=26.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°12 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°37 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale...	kg							
	Parziale...	kg					136'105,12		
	A R I P O R T A R E						136'105,12		312'575'511,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						136'105,12		312'575'511,86
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			136'105,120	-136'105,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			136'105,120	68'052,56		
	Parziale...	kg					-68'052,56		
	Sommano positivi...	kg					204'157,68		
	Sommano negativi...	kg					-136'105,12		
	SOMMANO...	kg					68'052,56	0,79	53'761,52
4682 / 5548 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°2 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°14 pali Ø1200 - i=1.40 H=23.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=18.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°15 pali Ø1200 - i=1.40 H=26.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°12 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Paratia di pali a sostegno del preanello N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " "(larg.=0,60*0,60*								
	A R I P O R T A R E						102'785,28		312'629'273,38

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						102'785,28		312'629'273,38
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		7,00	13,50	1,131	60,000	6'412,77		
	3,1416) N°37 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*		13,00	13,50	1,131	130,000	25'803,77		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		14,00	13,50	1,131	130,000	27'788,67		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	13,50	1,131	60,000	8'244,99		
	3,1416) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60*		14,00	13,50	1,131	130,000	27'788,67		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		14,00	13,50	1,131	130,000	27'788,67		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		6,00	13,50	1,131	60,000	5'496,66		
	Parziale...	kg					232'109,48		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			232'109,480	-232'109,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			232'109,480	116'054,74		
	Parziale...	kg					-116'054,74		
	Sommano positivi...	kg					348'164,22		
	Sommano negativi...	kg					-232'109,48		
	SOMMANO...	kg					116'054,74	0,83	96'325,43
4683 / 5549 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 20,55)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+		1,00	20,65	2,000	0,100	4,13		
			1,00	18,60	2,000	0,100	3,72		
			1,00	1,40	2,000	0,100	0,28		
			1,00	12,65	2,000	0,100	2,53		
			1,00	12,70	2,000	0,100	2,54		
	A R I P O R T A R E						13,20		312'725'598,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,20		312'725'598,81
	1,80+0,10) tratto G-H " *(larg.=0,10+		1,00	5,60	2,000	0,100	1,12		
	1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(larg.=0,10+		1,00	18,70	2,000	0,100	3,74		
	1,80+0,10) tratto M-N " *(larg.=0,10+		1,00	9,50	2,000	0,100	1,90		
	1,80+0,10) tratto Q-R " *(larg.=0,10+		1,00	12,90	2,000	0,100	2,58		
	1,80+0,10) " *(larg.=0,10+		1,00	8,40	2,000	0,100	1,68		
	Parziale...	m3					24,22		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			24,220	-24,22		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24,220	12,11		
	Parziale...	m3					-12,11		
	Sommano positivi...	m3					36,33		
	Sommano negativi...	m3					-24,22		
	SOMMANO...	m3					12,11	50,65	613,37
4684 / 5550 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " tratto D-E " " " " tratto E-F " " " " tratto F-G " " " "		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,55 18,60 1,40 12,65 12,70 5,60	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	61,65 5,40 55,80 5,40 4,20 5,40 37,95 5,40 38,10 5,40 16,80 5,40		
	A RIPORTARE						246,90		312'726'212,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						246,90		312'726'212,18
	tratto G-H								
	" "		2,00	18,70		1,500	56,10		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J								
	" "		2,00	9,50		1,500	28,50		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto M-N								
	" "		2,00	12,90		1,500	38,70		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	tratto Q-R								
	" "		2,00	8,40		1,500	25,20		
	" "		2,00		1,800	1,500	5,40		
	.								
	Parziale...	m2					417,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			417,000	-417,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			417,000	208,50		
	.								
	Parziale...	m2					-208,50		
	.								
	Sommano positivi...	m2					625,50		
	Sommano negativi...	m2					-417,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					208,50	11,97	2'495,75
4685 / 5551 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di testata - acciaio incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto Q-R								
	A RIPORTARE						15'201,00		312'728'707,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						15'201,00		312'728'707,93	
	" "		50,00	8,40	1,800	1,500	1'134,00			
	Parziale...	kg					16'335,00			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			16'355,00	-16'355,00			
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50			16'355,00	8'177,50			
	Parziale...	kg					-8'177,50			
	Sommano positivi...	kg					24'512,50			
	Sommano negativi...	kg					-16'355,00			
	SOMMANO...	kg					8'157,50	0,83	6'770,73	
4686 / 5552 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto Q-R " " . Parziale...	m3						326,71		
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			326,710	-326,71			
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50			326,710	163,36			
	A RIPORTARE						163,36		312'735'478,66	

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								312'765'873,08
	qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " " 3,00 26,00 78,00 2°ordine " " 1,00 26,00 26,00 Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " " 1,00 26,00 26,00 2°ordine " " 1,00 26,00 26,00 3°ordine " " 1,00 24,00 24,00 4°ordine " " 1,00 22,00 22,00 Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 4,00 26,00 104,00 2°ordine " " 4,00 26,00 104,00 3°ordine " " 2,00 24,00 48,00 Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2,00 26,00 52,00 2°ordine " " 2,00 26,00 52,00 . Parziale... m 562,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 562,000 -562,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 562,000 281,00 . Parziale... m -281,00 Sommano positivi... m 843,00 Sommano negativi... m -562,00 SOMMANO... m 281,00								
4689 / 5723 V.PA.CIV.01 0	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... e a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE								
	A R I P O R T A R E								312'770'127,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'770'127,42
	ESERCIZIO DA 31 A 45 TON .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " "		3,00	26,00			78,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " "		1,00	26,00			26,00		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " "		4,00	26,00			104,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "		2,00	26,00			52,00		
	Parziale...	m					260,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			260,000	-260,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			260,000	130,00		
	Parziale...	m					-130,00		
	Sommano positivi...	m					390,00		
	Sommano negativi...	m					-260,00		
	SOMMANO...	m					130,00	22,39	2'910,70
4690 / 5724 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 2°ordine " "		1,00	26,00			26,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo C 2°ordine " "		1,00	26,00			26,00		
	3°ordine " "		1,00	24,00			24,00		
	4°ordine " "		1,00	22,00			22,00		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 2°ordine " "		4,00	26,00			104,00		
	3°ordine " "		2,00	24,00			48,00		
	A RIPORTARE						250,00		312'773'038,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						250,00		312'773'038,12
	Tratto G-H - tiranti tipo B 2°ordine " "		2,00	26,00			52,00		
	Parziale...	m					302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				302,000	-302,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				302,000	151,00	
	Parziale...	m						-151,00	
	Sommano positivi...	m						453,00	
	Sommano negativi...	m						-302,00	
	SOMMANO...	m						151,00	21,43
4691 / 5725 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Testate Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " 4°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " "						3,00		
	2°ordine " "						1,00		
	Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " "						1,00		
	2°ordine " "						1,00		
	3°ordine " "						1,00		
	4°ordine " "						1,00		
	Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " "						4,00		
	2°ordine " "						4,00		
	3°ordine " "						2,00		
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "						2,00		
	2°ordine " "						2,00		
	Parziale...	cadauno						22,00	
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				22,000	-22,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				22,000	11,00	
	A RIPORTARE						11,00		312'776'274,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,00		312'776'274,05
	Parziale...	cadauno					-11,00		
	Sommano positivi...	cadauno					33,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-22,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	19,16	210,76
4692 / 5726 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trave di correa Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto E-F - tiranti tipo C 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " 4°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " . Parziale... . Correa HEB 200 piastra n. 2 - sp. 20 mm " " piastra n. 3 - sp. 25 mm " " piastra n. 4 - sp. 25 mm " " piastra n. 5 - sp. 25 mm " " . Parziale... A dedurre calcolo piastre " " . Parziale... . Tiranti Tratto A -B - tiranti tipo B 1°ordine " "								
		kg	2,00	7,00		61,300	858,20		
			2,00	2,80		61,300	343,28		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	2,40		61,300	294,24		
			2,00	10,00		61,300	1'226,00		
			2,00	10,00		61,300	1'226,00		
			2,00	4,40		61,300	539,44		
			2,00	7,00		61,300	858,20		
			2,00	4,20		61,300	514,92		
		kg					6'743,00		
			2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
			1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
			1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
			2,00		0,028	197,000	11,03		
		kg					101,55		
			-1,00			101,550	-101,55		
		kg					-101,55		
			3,00			101,550	304,65		
	A RIPORTARE						7'047,65		312'776'484,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'047,65		312'776'484,81
	2°ordine								
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto E-F - tiranti tipo C								
	1°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	3°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	4°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto F-G - tiranti tipo A								
	1°ordine		4,00			101,550	406,20		
	" "		4,00			101,550	406,20		
	2°ordine		4,00			101,550	406,20		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	3°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	2°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	.								
	Parziale...	kg					2'234,10		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'977,100	-8'977,10		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			8'977,100	4'488,55		
	.								
	Parziale...	kg					-4'488,55		
	.								
	Sommano positivi...	kg					13'567,20		
	Sommano negativi...	kg					-9'078,65		
	.								
	SOMMANO...	kg					4'488,55	1,58	7'091,91
	.								
4693 / 5727 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=124,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=166,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=12,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		7,80	15,00			117,00		
			10,41	15,00			156,15		
			0,76	15,00			11,40		
	A RIPORTARE						284,55		312'783'576,72

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						284,55		312'783'576,72
	tratto D-E " *(par.ug.=156,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,78	15,00			146,70		
	tratto E-F " *(par.ug.=170,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,63	15,00			159,45		
	tratto F-G " *(par.ug.=58,20/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		3,64	15,00			54,60		
	tratto G-H " *(par.ug.=80,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,06	15,00			75,90		
	Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=154,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,63	15,00			144,45		
	tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=317,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		19,81	15,00			297,15		
	tratto Q-R-S " *(par.ug.=160,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,04	15,00			150,60		
	Parziale...	m					1'313,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'313,400	-1'313,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'313,400	656,70		
	Parziale...	m					-656,70		
	Sommano positivi...	m					1'970,10		
	Sommano negativi...	m					-1'313,40		
	SOMMANO...	m					656,70	15,14	9'942,44
4694 / 5728 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=124,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		7,80	15,00			117,00		
	tratto B-C " *(par.ug.=166,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,41	15,00			156,15		
	tratto C-D " *(par.ug.=12,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		0,76	15,00			11,40		
	tratto D-E " *(par.ug.=156,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,78	15,00			146,70		
	A R I P O R T A R E						431,25		312'793'519,16

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						431,25		312'793'519,16
	tratto E-F " *(par.ug.=170,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,63	15,00			159,45		
	tratto F-G " *(par.ug.=58,20/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		3,64	15,00			54,60		
	tratto G-H " *(par.ug.=80,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,06	15,00			75,90		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J-K " *(par.ug.=154,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,63	15,00			144,45		
	tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=317,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		19,81	15,00			297,15		
	tratto Q-R-S " *(par.ug.=160,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,04	15,00			150,60		
	Parziale...	m					1'313,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'313,40	-1'313,40	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'313,400	656,70		
	Parziale...	m						-656,70	
	Sommano positivi...	m					1'970,10		
	Sommano negativi...	m						-1'313,40	
	SOMMANO...	m					656,70	6,61	4'340,79
4695 / 5729 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=124,75/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		7,80	15,00			117,00		
	tratto B-C " *(par.ug.=166,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,41	15,00			156,15		
	tratto C-D " *(par.ug.=12,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		0,76	15,00			11,40		
	tratto D-E " *(par.ug.=156,50/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,78	15,00			146,70		
	A R I P O R T A R E						431,25		312'797'859,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						431,25		312'797'859,95
	tratto E-F " *(par.ug.=170,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,63	15,00			159,45		
	tratto F-G " *(par.ug.=58,20/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		3,64	15,00			54,60		
	tratto G-H " *(par.ug.=80,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		5,06	15,00			75,90		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J-K " *(par.ug.=154,10/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		9,63	15,00			144,45		
	tratto L-M-N-O-P " *(par.ug.=317,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		19,81	15,00			297,15		
	tratto Q-R-S " *(par.ug.=160,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2)		10,04	15,00			150,60		
	Parziale...	m					1'313,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'313,40	-1'313,40	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'313,400	656,70		
	Parziale...	m					-656,70		
	Sommano positivi...	m					1'970,10		
	Sommano negativi...	m					-1'313,40		
	SOMMANO...	m					656,70	1,12	735,50
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4696 / 6154 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4697 / 6155 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								
	A RIPORTARE								312'812'170,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								312'812'170,82
	classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. in sx " " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " " *(larg.=0,10+3,00+,10) . SOMMANO...	m3							
			1,00	20,00	3,200	0,100	6,40		
			1,00	20,00	3,200	0,100	6,40		
							12,80	50,65	648,32
4698 / 6156 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali laterali esterni " " laterali superiori esterni " " circolare interno " " Frontali e di interruzione getto " " . Veletta " " *(H/peso=100,00/2) " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	20,00		1,500	60,00		
			2,00	20,00	7,550		302,00		
			1,00	20,00	16,030		320,60		
			2,00			27,660	55,32		
			2,00			50,000	100,00		
			3,00		0,500	1,000	1,50		
							839,42	11,97	10'047,86
4699 / 6157 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 R I P O R T A R E								312'822'867,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'822'867,00
	ecc. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " " Veletta " " *(H/peso=100,00/2) . SOMMANO...	kg	100,00	20,00	0,500	27,660	55'320,00		
			100,00			50,000	2'500,00		
							57'820,00	0,83	47'990,60
4700 / 6158 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Calcestruzzo " " Veletta " " *(H/peso=100,00/2,00) . SOMMANO...	m3	1,00	20,00	0,500	27,660	553,20		
			1,00			50,000	25,00		
							578,20	66,72	38'577,50
4701 / 6159 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4702 / 6160 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette " " . SOMMANO...	m3	1,00	20,00	13,860	0,100	27,72		
							27,72	50,65	1'404,02
	A RIPORTARE								312'910'839,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'910'839,12
4703 / 6161 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>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m2	2,00			9,890	19,78		
							19,78	11,97	236,77
4704 / 6162 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>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	50,00	20,00		9,890	9'890,00		
							9'890,00	0,83	8'208,70
4705 / 6163 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p>								
	A RIPORTARE								312'919'284,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'919'284,59
	GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	20,00		9,890	197,80		
	SOMMANO...	m3					197,80	107,26	21'216,03
4706 / 6164 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	20,00		9,890	197,80		
	SOMMANO...	m3					197,80	2,38	470,76
4707 / 6165 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4708 / 6166 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4709 / 6167 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								312'942'332,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								312'942'332,85	
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "									
	SOMMANO...	m2					2,00	9,360	18,72	
								18,72	11,97	224,08
4710 / 6168 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "									
	SOMMANO...	kg					70,00	15,00	9,360	9'828,00
								9'828,00	0,83	8'157,24
4711 / 6169 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione									
	A RIPORTARE									312'950'714,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								312'950'714,17	
4712 / 6170 V.PA.CIV.11 3	arco rovescio " " . SOMMANO... SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " " . SOMMANO... GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)	m3	1,00	15,00		9,360	140,40			
							140,40	107,26	15'059,30	
			1,00	15,00		9,360	140,40			
							140,40	2,38	334,15	
4713 / 6181 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " " " calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " " . SOMMANO...	m2								
			2,00			3,950	7,90			
			2,00			3,950	7,90			
			2,00			28,460	56,92			
			2,00		16,000	0,100	3,20			
							75,92	11,97	908,76	
	A R I P O R T A R E								312'967'016,38	

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								312'967'016,38
4714 / 6182 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>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri esterni in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					273,20	11,97	3'270,20
4715 / 6183 C.2.03.a	<p>CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO</p> <p>Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Casseri interni in elevazione murette</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	MQ					555,000	12,31	6'832,05
4716 / 6184 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature,</p>								
	A R I P O R T A R E								312'977'118,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						79,00		313'080'572,54
	" "		1,00	20,00		3,950	79,00		
	calotta		1,00	20,00		28,460	569,20		
	SOMMANO...	m3					727,20	2,12	1'541,66
4719 / 6187 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	20,00	16,000	0,100	32,00		
	SOMMANO...	m3					32,00	107,26	3'432,32
4720 / 6188 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	20,00	16,000	0,100	32,00		
	SOMMANO...	m3					32,00	2,12	67,84
4721 / 6189 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4722 / 6190 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A R I P O R T A R E								313'085'614,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'194'797,24
	Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4730 / 6198 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Sbancamento vedi tabella scavi a monte paratia micropali " "*(par.ug.=1/2) a valle paratia micropali " "*(par.ug.=1/2) . Parziale...	m3							
	" "		0,50			315,000	157,50		
	" "		0,50			18'150,000	9'075,00		
	" "						9'232,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'232,500	-9'232,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'232,500	4'616,25		
	Parziale...	m3					-4'616,25		
	Sommano positivi...	m3					13'848,75		
	Sommano negativi...	m3					-9'232,50		
	SOMMANO...	m3					4'616,25	1,58	7'293,68
4731 / 6199 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata Nord Scavo di svuotamento sotto copertura								
	A RIPORTARE								313'202'401,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'202'401,92
	" "		1,00	20,00		6,680	133,60		
	Scavo magrone		1,00	20,00	13,890	0,100	27,78		
	Scavo arco rovescio		1,00	20,00		7,360	147,20		
	SOMMANO...	m3					308,58	3,54	1'092,37
4732 / 6200 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Scavo arco rovescio Carreggiata Nord Becco di flauto arco rovescio " " magrone arco rovescio " " .		1,00	20,00		11,780	235,60		
	SOMMANO...	m3	1,00	20,00	17,920	0,100	35,84		
	SOMMANO...	m3					271,44	2,15	583,60
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4733 / 5785 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Ritombamenti riporto temporaneo " " Ripristino finale inizio intervento ÷ sez. 1-1 " "(H/peso=(0,00+ 143,00)/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " "(H/peso=(143,00+ 407,50)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " "(H/peso=(407,50+ 603,00)/2)		1,00			2'600,000	2'600,00		
			1,00	4,25		71,500	303,88		
			1,00	15,00		275,250	4'128,75		
			1,00	21,00		505,250	10'610,25		
	A RIPORTARE						17'642,88		313'204'077,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17'642,88		313'204'077,89
	Parziale...	m3					17'642,88		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			17'642,880	-17'642,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			17'642,880	8'821,44		
	Parziale...	m3					-8'821,44		
	Sommano positivi...	m3					26'464,32		
	Sommano negativi...	m3					-17'642,88		
	SOMMANO...	m3					8'821,44	0,36	3'175,72
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4734 / 6201 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione Carreggiata sud CONCIO SU PREANELLO calotta " " risvolti " "		1,00	20,00		25,600	512,000		
			2,00	20,00		0,600	24,000		
	SOMMANO...	MQ					536,000	10,79	5'783,44
4735 / 6202 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO								
	A RIPORTARE								313'213'037,05

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								313'213'037,05
	murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risvolto su strato anticapillare " "		2,00	15,00		2,900	87,00		
	calotta " "		1,00	4,07		24,550	99,92		
	" "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	10,93		6,135	134,11		
	risvolto su paraghiaia " "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					413,65	8,67	3'586,35
4736 / 6203 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione - secondo strato di geotessile Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO murette " " risvolto su strato anticapillare " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2) risvolto su paraghiaia " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
			2,00	15,00		5,400	162,00		
			1,00	4,07		24,550	99,92		
			2,00	10,93		6,135	134,11		
			2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					488,65	1,24	605,93
4737 / 6204 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO								
	A R I P O R T A R E								313'217'229,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'217'229,33
	" "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	25,38	761,40
4738 / 6205 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO " "								
	SOMMANO...	m	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,59	107,70
4739 / 6206 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Trincea drenante Carreggiata sud BECCO DI FLAUTO " "(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione BECCO DI FLAUTO " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
	Sommano positivi...	m3					55,35		
	Sommano negativi...	m3	-2,00	15,00		0,071	-2,13		
	SOMMANO...	m3					53,22	6,69	356,04
	GA.14 - Fondazione stradale								
	A RIPORTARE								313'218'454,47

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								313'227'588,58
V.PA.CIV.07 1	<p>OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Tappeto di usura Carreggiata sud</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</p>	mq	1,00	25,00	9,750	243,75			
						243,75	8,70	2'120,63	
4746 / 5771 E.4.04/2.b	<p>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata sud</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</p>	m	2,00	35,00		70,00			
						70,00	67,84	4'748,80	
4747 / 5765 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Carreggiata Sud</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	1,00	35,00	9,750	341,25			
						341,25	1,48	505,05	
	A R I P O R T A R E								313'234'963,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'236'998,80
	le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata sud " " 1,00 35,00 40,000 0,540 756,00 " " 1,00 35,00 40,000 0,320 448,00 . SOMMANO...	kg					1'204,00	0,83	999,32
4751 / 5769 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata sud " " 1,00 35,00 0,540 18,90 " " 1,00 35,00 0,320 11,20 . SOMMANO...	m3					30,10	66,72	2'008,27
4752 / 5770 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Alloggiamento cavi Carreggiata sud " " 4,00 35,00 140,00 . SOMMANO...	m					140,00	5,14	719,60
4753 / 5772 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								
	A RIPORTARE								313'240'725,99

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								313'243'692,45
	con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata sud " "		1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	14,90	521,50
4756 / 5775 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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 50 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata sud " "		1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	24,82	868,70
4757 / 5776 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata sud Basamento e rinfiaccio tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfiaccio tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,15*0,15)*		1,00	35,00	0,960	0,150	5,04		
			1,00	35,00		0,700	24,50		
			-1,00	35,00	0,196		-6,86		
			1,00	35,00		0,120	4,20		
			1,00	35,00		0,250	8,75		
	A R I P O R T A R E						35,63		313'245'082,65

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						35,63		313'245'082,65
	3,1416)		-1,00	35,00	0,071		-2,49		
	Sommano positivi...	m3					42,49		
	Sommano negativi...	m3					-9,35		
	SOMMANO...	m3					33,14	66,72	2'211,10
4758 / 5777 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*35,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*35,00) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*35,00) . SOMMANO...								
			0,70	7,00	7,000	9,000	308,70		
			1,40	4,00	4,000	6,000	134,40		
			0,70	10,00	10,000	16,000	1'120,00		
		dcm					1'563,10	0,46	719,03
4759 / 5778 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Carreggiata sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*35,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250								
			0,70			11,000	7,70		
	A R I P O R T A R E						7,70		313'248'012,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,70		313'248'012,78
4760 / 5779 PA.OC.032	in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*35,00) . SOMMANO...	kg	1,40			80,000	112,00		
							119,70	3,26	390,22
4761 / 5780 V.PA.CIV.12 6	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. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Fosso di guardia definitivo " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale...	m3	1,00	163,40	0,750	0,500	61,28		
							61,28		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				61,280	-61,28	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				61,280	30,64	
	Parziale...	m3						-30,64	
	Somma positivi...	m3						91,92	
	Somma negativi...	m3						-61,28	
	SOMMANO...	m3					30,64	1,58	48,41
4761 / 5780 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud . Fosso di guardia definitivo " "	m2	1,00	163,40	1,600		261,44		
	Parziale...	m2					261,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				261,440	-261,44	
	A RIPORTARE								313'248'451,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'248'451,41
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			261,440	130,72		
	Parziale...	m2					-130,72		
	Sommano positivi...	m2					392,16		
	Sommano negativi...	m2					-261,44		
	SOMMANO...	m2					130,72	5,71	746,41
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4762 / 5759 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN ROSETO - IMBOCCO SUD, Carreggiata Sud Terra armata in fase esecutiva " " 1,00 13,00 4,000 52,00 " " 1,00 6,00 4,000 24,00 Terra armata in fase definitiva " " 1,00 10,25 6,000 61,50 " " 1,00 15,80 6,000 94,80 " " 1,00 10,10 6,000 60,60 Parziale... mq 292,90 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 292,900 -292,90 A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 292,900 146,45 Parziale... mq -146,45 Sommano positivi... mq 439,35 Sommano negativi... mq -292,90 SOMMANO... mq 146,45 129,95 19'031,18								
4763 / 5760 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la								
	A RIPORTARE								313'268'229,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'268'929,60
4764 / 5553 V.PA.CIV.00 8	DGA8NN - GALLERIA ROSETO 1 - IMB. NORD - CARR. NORD (Cat 426) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " " N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=24.00 mt " " N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.50 mt " " N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=16.00 mt " " N°6 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt " " Paratia di pali a sostegno del preanello N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " " N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " " .								
	A RIPORTARE						1'853,50		313'268'929,60

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						1'853,50		313'268'929,60
	Parziale...	m					1'853,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'853,500	-1'853,50	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				1'853,500	926,75	
	Parziale...	m						-926,75	
	Sommano positivi...	m						2'780,25	
	Sommano negativi...	m						-1'853,50	
	SOMMANO...	m						926,75	116,99
4765 / 5554 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=24.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=16.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°6 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416*								
	A R I P O R T A R E						84'581,09		313'377'350,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						84'581,09		313'377'350,08
	0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416*		4,00	13,50	3,770	15,700	3'196,21		
	0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416*		10,00	15,00	3,770	15,700	8'878,35		
	0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416*		10,00	15,00	3,770	15,700	8'878,35		
	0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416*		3,00	13,50	3,770	15,700	2'397,15		
	0,60) " *(larg.=2*3,1416*		3,00	10,00	3,770	15,700	1'775,67		
	Parziale...	kg					109'706,82		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			109'706,820	-109'706,82		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			109'706,820	54'853,41		
	Parziale...	kg					-54'853,41		
	Sommano positivi...	kg					164'560,23		
	Sommano negativi...	kg					-109'706,82		
	SOMMANO...	kg					54'853,41	0,79	43'334,19
4766 / 5555 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Paratia di pali N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=24.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=16.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	15,00	1,131	80,000	4'071,60		
			4,00	19,00	1,131	130,000	11'174,28		
			13,00	24,00	1,131	65,000	22'936,68		
			20,00	21,50	1,131	65,000	31'611,45		
			8,00	16,00	1,131	130,000	18'819,84		
	A RIPORTARE						88'613,85		313'420'684,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						88'613,85		313'420'684,27
	N°6 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		6,00	14,00	1,131	80,000	7'600,32		
	Paratia di pali a sostegno del preanello N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	10,00	1,131	60,000	2'035,80		
	N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	13,50	1,131	60,000	2'748,33		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		10,00	13,50	1,131	130,000	19'849,05		
	N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		11,00	13,50	1,131	130,000	21'833,95		
	N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		4,00	13,50	1,131	80,000	4'885,92		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		10,00	15,00	1,131	130,000	22'054,50		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		10,00	15,00	1,131	130,000	22'054,50		
	N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	13,50	1,131	60,000	2'748,33		
	N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	10,00	1,131	60,000	2'035,80		
	Parziale...	kg					196'460,35		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			196'460,350	-196'460,35		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			196'460,350	98'230,18		
	Parziale...	kg					-98'230,17		
	Sommano positivi...	kg					294'690,53		
	Sommano negativi...	kg					-196'460,35		
	SOMMANO...	kg					98'230,18	0,83	81'531,05
4767 / 5556 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								313'502'215,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'502'215,32
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 9,25)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto G-H " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto M-N " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto Q-R " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				20,240	-20,24	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				20,240	10,12	
	Parziale... m3							-10,12	
	Sommano positivi... m3							30,36	
	Sommano negativi... m3							-20,24	
	SOMMANO... m3							10,12	50,65
4768 / 5557 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2								
	A RIPORTARE								313'502'727,90

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								313'502'727,90	
	metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " 2,00 9,25 1,800 1,500 27,75 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto B-C " " 2,00 21,00 1,800 1,500 63,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto C-D " " 2,00 5,80 1,800 1,500 17,40 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto D-E " " 2,00 21,00 1,800 1,500 63,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto E-F " " 2,00 3,10 1,800 1,500 9,30 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto F-G " " 2,00 7,00 1,800 1,500 21,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto G-H " " 2,00 11,00 1,800 1,500 33,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " 2,00 7,85 1,800 1,500 23,55 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto M-N " " 2,00 7,23 1,800 1,500 21,69 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto Q-R " " 2,00 7,85 1,800 1,500 23,55 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 . . Parziale... m2 357,24 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 357,240 -357,24 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 357,240 178,62 . Parziale... m2 -178,62 Sommano positivi... m2 535,86 Sommano negativi... m2 -357,24 SOMMANO... m2 178,62							11,97	2'138,08	
4769 / 5558 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord									
	A R I P O R T A R E								313'504'865,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'504'865,98
	. Trave di testata - acciaio - incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto Q-R " "								
			50,00	9,25	1,800	1,500	1'248,75		
			50,00	21,00	1,800	1,500	2'835,00		
			50,00	5,80	1,800	1,500	783,00		
			50,00	21,00	1,800	1,500	2'835,00		
			50,00	3,10	1,800	1,500	418,50		
			50,00	7,00	1,800	1,500	945,00		
			50,00	11,00	1,800	1,500	1'485,00		
	Parziale...	kg					13'645,80		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				13'645,80	-13'645,80	
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'645,80	6'822,90		
	Parziale...	kg					-6'822,90		
	Sommano positivi...	kg					20'468,70		
	Sommano negativi...	kg					-13'645,80		
	SOMMANO...	kg					6'822,90	0,83	5'663,01
4770 / 5559 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " "								
			1,00	9,25	1,800	1,500	24,98		
			1,00	21,00	1,800	1,500	56,70		
			1,00	5,80	1,800	1,500	15,66		
			1,00	21,00	1,800	1,500	56,70		
	A RIPORTARE						154,04		313'510'528,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						154,04		313'510'528,99
	tratto E-F		1,00	3,10	1,800	1,500	8,37		
	" "		1,00	7,00	1,800	1,500	18,90		
	tratto F-G		1,00	11,00	1,800	1,500	29,70		
	" "		1,00	7,85	1,800	1,500	21,20		
	tratto G-H		1,00	7,23	1,800	1,500	19,52		
	" "		1,00	7,85	1,800	1,500	21,20		
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J								
	" "								
	tratto M-N								
	" "								
	tratto Q-R								
	" "								
	Parziale...	m3					272,93		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				272,930	-272,93	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				272,930	136,47	
	Parziale...	m3						-136,46	
	Sommano positivi...	m3						409,40	
	Sommano negativi...	m3						-272,93	
	SOMMANO...	m3						136,47	76,91
4771 / 5560 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia.								
	GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	Regolarizzazione paratia								
	Paratia di pali								
	tratto A-B		1,00			44,450	44,45		
	" "		1,00			232,900	232,90		
	tratto B-C		1,00			54,900	54,90		
	" "		1,00			168,000	168,00		
	tratto C-D		1,00			18,400	18,40		
	" "		1,00			27,450	27,45		
	tratto D-E		1,00			33,800	33,80		
	" "		1,00			123,600	123,60		
	tratto E-F		1,00			240,600	240,60		
	" "		1,00			122,300	122,30		
	tratto F-G		1,00						
	" "		1,00						
	tratto G-H		1,00						
	" "		1,00						
	Paratia di pali a sostegno del preanello								
	tratto I-J-K								
	" "								
	tratto L-M-N-O								
	" "								
	tratto P-Q-R								
	" "								
	Parziale...	m2					1'066,40		
	A RIPORTARE						1'066,40		313'521'024,90

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						1'066,40		313'521'024,90
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'066,400	-1'066,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'066,400	533,20		
	Parziale...	m2					-533,20		
	Sommano positivi...	m2					1'599,60		
	Sommano negativi...	m2					-1'066,40		
	SOMMANO...	m2					533,20	25,46	13'575,27
4772 / 5561 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto D-E - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " "								
	Parziale...	m					613,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			613,500	-613,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			613,500	306,75		
	Parziale...	m					-306,75		
	A R I P O R T A R E						306,75		313'534'600,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						306,75		313'534'600,17
	Sommano positivi...	m					920,25		
	Sommano negativi...	m					-613,50		
	SOMMANO...	m					306,75	15,14	4'644,20
4773 / 5562 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tiranti Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto D-E - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " "								
	Parziale...	m					613,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			613,500	-613,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			613,500	306,75		
	Parziale...	m					-306,75		
	Sommano positivi...	m					920,25		
	Sommano negativi...	m					-613,50		
	SOMMANO...	m					306,75	21,43	6'573,65
4774 / 5563 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE								
	A RIPORTARE								313'545'818,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						343,28		313'546'009,62
	" "		2,00	7,00		61,300	858,20		
	3°ordine		2,00	4,20		61,300	514,92		
	Tratto D-E - tiranti tipo A								
	1°ordine		2,00	1,40		61,300	171,64		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	2°ordine		2,00	1,40		61,300	171,64		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	3°ordine		2,00	1,40		61,300	171,64		
	Tratto F-G - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00	7,00		61,300	858,20		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	2°ordine		2,00	4,20		61,300	514,92		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00	7,20		61,300	882,72		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	2°ordine		2,00	4,20		61,300	514,92		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	.								
	Parziale...	kg					5'002,08		
	.								
	Correa HEB 200								
	piastra n. 2 - sp. 20 mm		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	" "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	" "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	" "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm		2,00		0,028	197,000	11,03		
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	.								
	Parziale...	kg					101,55		
	.								
	A dedurre calcolo piastre		-1,00			101,550	-101,55		
	" "		-1,00			101,550	-101,55		
	.								
	Parziale...	kg					-101,55		
	.								
	Tiranti								
	Tratto A -B - tiranti tipo A								
	1°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	3°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto D-E - tiranti tipo A								
	1°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	3°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto F-G - tiranti tipo B								
	1°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	.								
	Parziale...	kg					2'031,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'033,080	-7'033,08		
	" "		-1,00			7'033,080	-7'033,08		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	A RIPORTARE								313'546'009,62

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								313'546'009,62
	wbs								
	" "		0,50			7'033,080	3'516,54		
	Parziale...	kg					-3'516,54		
	Sommano positivi...	kg					10'651,17		
	Sommano negativi...	kg					-7'134,63		
	SOMMANO...	kg					3'516,54	1,58	5'556,13
4776 / 5565 B.2.35.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=44,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=232,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=54,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=18,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=27,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=33,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=123,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O " *(par.ug.=240,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto P-Q-R " *(par.ug.=122,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...</p>								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			999,900	-999,90		
	A sommare quantità relativa alla								
	A R I P O R T A R E						0,00		313'551'565,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,00		313'551'565,75
	wbs								
	" "		0,50			999,900	499,95		
	Parziale...	m					-499,95		
	Sommano positivi...	m					1'499,85		
	Sommano negativi...	m					-999,90		
	SOMMANO...	m					499,95	15,14	7'569,24
4777 / 5566 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=44,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=232,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=54,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=18,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=27,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=33,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=123,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O " *(par.ug.=240,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto P-Q-R " *(par.ug.=122,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...								
	Parziale...	m					999,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			999,900	-999,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			999,900	499,95		
	A RIPORTARE						499,95		313'559'134,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						499,95		313'559'134,99
	Parziale...	m					-499,95		
	Sommano positivi...	m					1'499,85		
	Sommano negativi...	m					-999,90		
	SOMMANO...	m					499,95	6,61	3'304,67
4778 / 5567 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=44,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=232,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=54,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=18,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=27,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=33,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=123,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O " *(par.ug.=240,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto P-Q-R " *(par.ug.=122,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00				999,900	-999,90	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50				999,900	499,95	
	A RIPORTARE						499,95		313'562'439,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						499,95		313'562'439,66
	Parziale...	m					-499,95		
	Sommano positivi...	m					1'499,85		
	Sommano negativi...	m					-999,90		
	SOMMANO...	m					499,95	1,12	559,94
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4779 / 5593 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4780 / 5594 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . PROTESI IN C.A. in sx " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " *(larg.=0,10+3,00+,10) .		1,00	15,00	3,200	0,100	4,80		
	SOMMANO...	m3	1,00	15,00	3,200	0,100	4,80		
	SOMMANO...	m3					9,60	50,65	486,24
4781 / 5595 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								313'577'061,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'577'061,21
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali laterali esterni " " 2,00 15,00 1,500 45,00 laterali superiori esterni " " 2,00 15,00 7,550 226,50 circolare interno " " 1,00 15,00 16,030 240,45 Frontali e di interruzione getto " " 8,00 27,660 221,28 . . Veletta " "(H/peso=90,10/2) 2,00 45,050 90,10 " " 3,00 0,500 1,000 1,50 . . SOMMANO... m2 824,83 11,97 9'873,22								
4782 / 5596 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " " 100,00 15,00 27,660 41'490,00 Veletta " "(H/peso=90,10/2) 100,00 0,500 45,050 2'252,50 . . SOMMANO... kg 43'742,50 0,83 36'306,28								
4783 / 5597 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) ..								
	A RIPORTARE								313'623'240,71

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								313'623'240,71
	GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	PROTESI IN C.A. Calcestruzzo		1,00	15,00		27,660	414,90		
	" "								
	Veletta		1,00		0,500	45,050	22,53		
	" "(H/peso=90,10/2,00)								
	SOMMANO...	m3					437,43	66,72	29'185,33
4784 / 5598	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4785 / 5599 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) ..								
	GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette		1,00	15,00	13,860	0,100	20,79		
	" "								
	SOMMANO...	m3					20,79	50,65	1'053,01
4786 / 5600 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. ..								
	GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord								
	CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio		2,00			9,890	19,78		
	" "								
	SOMMANO...	m2					19,78	11,97	236,77
	A R I P O R T A R E								313'653'715,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'653'715,82
4787 / 5601 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>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>		50,00	15,00		9,890	7'417,50		
	SOMMANO...	kg					7'417,50	0,83	6'156,53
4788 / 5602 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Calcestruzzo in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>		1,00	15,00		9,890	148,35		
	SOMMANO...	m3					148,35	107,26	15'912,02
4789 / 5603 V.PA.CIV.11 3	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.</p> <p>PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p>								
	A RIPORTARE								313'675'784,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'675'784,37
	CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	15,00		9,890	148,35		
	SOMMANO...	m3					148,35	2,38	353,07
4790 / 5604 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4791 / 5605 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4792 / 5606 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "		2,00			9,360	18,72		
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4793 / 5607 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								313'677'722,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'677'722,99
	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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "		70,00	15,00		9,360	9'828,00		
	SOMMANO...	kg					9'828,00	0,83	8'157,24
4794 / 5608 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	SOMMANO...	m3					140,40	107,26	15'059,30
4795 / 5609 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	A RIPORTARE						140,40		313'700'939,53

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						140,40		313'700'939,53
	SOMMANO...	m3					140,40	2,38	334,15
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)								
4796 / 5610 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " " " calotta " " Casseri per riempimento franco tecnico " " .								
	SOMMANO...	m2					303,68	11,97	3'635,05
4797 / 5611 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " .								
	SOMMANO...	m2					1'554,51	11,97	18'607,48
	A R I P O R T A R E								313'723'516,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'723'516,21
4798 / 5612 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Casseri interni in elevazione murette " " " " " " " " calotta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	MQ					416,250	12,31	5'124,04
4799 / 5613 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Acciaio in elevazione murette " " " " " " " " calotta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	kg					23'001,00	0,83	19'090,83
4800 / 5614 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								313'747'731,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'747'731,08
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " 1,00 15,00 3,950 59,25 " " 1,00 15,00 3,950 59,25 calotta " " 1,00 15,00 28,460 426,90 . SOMMANO... m3 545,40 107,26 58'499,60								
4801 / 5615 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in elevazione murette " " 1,00 15,00 3,950 59,25 " " 1,00 15,00 3,950 59,25 calotta " " 1,00 15,00 28,460 426,90 . SOMMANO... m3 545,40 2,12 1'156,25								
4802 / 5616 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico								
	A RIPORTARE								313'807'386,93

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								313'807'386,93
	" "		1,00	15,00	16,000	0,100	24,00		
	SOMMANO...	m3					24,00	107,26	2'574,24
4803 / 5617 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	15,00	16,000	0,100	24,00		
	SOMMANO...	m3					24,00	2,12	50,88
4804 / 5618 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4805 / 5619 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) cordolo paraghiaia " " " " Casseri frontali murette " " " " calotta		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	4,07		10,100	82,21		
	" "		2,00	10,93		5,050	110,39		
	" "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	A R I P O R T A R E						305,10		313'810'012,05

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						305,10		313'810'012,05
	" "		1,00			22,020	22,02		
	SOMMANO...	m2					327,12	11,97	3'915,63
4806 / 5620 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " " "		2,00 2,00	15,00 15,00		0,900 2,880	27,000 86,400		
	SOMMANO...	MQ					113,400	12,31	1'395,95
4807 / 5621 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2)		1,00 2,00	4,07 10,93	20,370 5,090		82,91 111,27		
	SOMMANO...	mq					194,18	197,23	38'298,12
4808 / 5622 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								
	A R I P O R T A R E								313'853'621,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'903'459,89
	<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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette</p> <p>" "</p>		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	107,26	15'735,04
4812 / 5626 V.PA.CIV.11 2	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette</p> <p>" "</p>		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4813 / 5627 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Sbancamento</p>								
	A RIPORTARE								313'919'505,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'919'505,93
	vedi tabella scavi a monte paratia micropali " *(par.ug.=1/2)		0,50			595,000	297,50		
	a valle paratia micropali " *(par.ug.=1/2)		0,50			7'500,000	3'750,00		
	Parziale...	m3					4'047,50		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			4'047,500	-4'047,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			4'047,500	2'023,75		
	Parziale...	m3					-2'023,75		
	Sommano positivi...	m3					6'071,25		
	Sommano negativi...	m3					-4'047,50		
	SOMMANO...	m3					2'023,75	1,58	3'197,53
4814 / 5628 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Nord Scavo di svuotamento sotto copertura " " Scavo magrone " " Scavo arco rovescio " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	15,00	14,830	6,680	1'485,97		
			1,00	15,00	13,890	0,100	20,84		
			1,00	15,00		7,360	110,40		
	SOMMANO...	m3					1'617,21	3,54	5'724,92
4815 / 5629 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Scavo arco rovescio Carreggiata Nord								
	A RIPORTARE								313'928'428,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'928'428,38
	Becco di flauto arco rovescio " "		1,00	15,00		11,780	176,70		
	magrone arco rovescio " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					203,58	2,15	437,70
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4816 / 5590 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Ritombamenti a valle della paratia " " a tergo della paratia " " Ripristino finale inizio intervento ÷ sez. 1-1 " "(H/peso=(0,00+ 82,52)/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " "(H/peso=(82,52+ 275,94)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " "(H/peso=(275,94+ 468,13)/2) sez. 3-3 ÷ fine intervento " "(H/peso=(468,13+ 0,00)/2) . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			15'803,450	-15'803,45		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			15'803,450	7'901,73		
	Parziale...	m3					-7'901,72		
	Sommano positivi...	m3					23'705,18		
	Sommano negativi...	m3					-15'803,45		
	SOMMANO...	m3					7'901,73	0,36	2'844,62
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
	A RIPORTARE								313'931'710,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'931'710,70
4817 / 5630 C.3.17	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE</p> <p>Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Impermeabilizzazione Carreggiata Nord</p> <p>CONCIO SU PREANELLO calotta</p> <p>" "</p> <p>risvolti</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	MQ					402,000	10,79	4'337,58
4818 / 5631 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>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>.</p> <p>Impermeabilizzazione Carreggiata nord</p> <p>BECCO DI FLAUTO murette</p> <p>" "</p> <p>risvolto su strato anticapillare</p> <p>" "</p> <p>calotta</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)</p> <p>risvolto su paraghiaia</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					413,65	8,67	3'586,35
4819 / 5632 E.1.01.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M</p> <p>Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e</p>								
	A RIPORTARE								313'939'634,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								313'941'001,96
4822 / 5635 PA.OC.040	NORD, Carreggiata Nord . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " " " . SOMMANO...	m	2,00	15,00			30,00		
							30,00	3,59	107,70
4823 / 5591 C.3.20.a	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Trincea drenante Carreggiata nord BECCO DI FLAUTO " " *(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione BECCO DI FLAUTO " " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
								55,35	
								-2,13	
								-2,13	
							53,22	6,69	356,04
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4823 / 5591 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Riempimento su arco rovescio " " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " *(larg.=(0,25*0,25)*		1,00	30,00		9,650	289,50		
	A R I P O R T A R E						289,50		313'941'465,70

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						289,50		313'941'465,70
	3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)*		-1,00	30,00	0,196		-5,88		
	3,1416) .		-1,00	30,00	0,071		-2,13		
	Sommano positivi...	m3					289,50		
	Sommano negativi...	m3					-8,01		
	SOMMANO...	m3					281,49	9,27	2'609,41
4824 / 5592 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Fondazione stradale Carreggiata nord " "								
			1,00	30,00	9,750	0,350	102,38		
	SOMMANO...	m3					102,38	9,33	955,21
	GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)								
4825 / 5570 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Strato di base Carreggiata nord " "								
			1,00	30,00	9,750	0,080	23,40		
	SOMMANO...	m3					23,40	85,89	2'009,83
4826 / 5571 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per								
	A R I P O R T A R E								313'947'040,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'947'040,15
	strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Binder Carreggiata nord " " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	30,00	9,750	0,050	14,63		
						14,63		105,45	1'542,73
4827 / 5572 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Tappeto di usura " " " " " " " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3	1,00	30,00	9,750		292,50		
			-1,00	25,00	9,750		-243,75		
		m3					292,50		
		m3					-243,75		
		m3					48,75	8,53	415,84
4828 / 5573 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tappeto di usura Carreggiata nord " " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	25,00	9,750		243,75		
	A RIPORTARE						243,75		313'948'998,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						243,75		313'948'998,72
	SOMMANO...	mq					243,75	8,70	2'120,63
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4829 / 5580 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata nord " "		2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	67,84	4'070,40
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4830 / 5574 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Sud " "		1,00	30,00	9,750		292,50		
	SOMMANO...	m2					292,50	1,48	432,90
4831 / 5575 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata Sud " "		2,00	30,00	4,000		240,00		
	SOMMANO...	m2					240,00	5,59	1'341,60
	A RIPORTARE								313'956'964,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								313'956'964,25
4832 / 5576 B.4.01	<p>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</p> <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>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.</p> <p>" *(lung.=30,00/20,00)</p> <p>" *(lung.=30,00/20,00)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2							
			1,00	30,00		0,660	19,80		
			1,00	30,00		0,420	12,60		
			1,00	1,50		0,540	0,81		
			1,00	1,50		0,320	0,48		
							33,69	11,97	403,27
4833 / 5577 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>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord</p> <p>Armatura basamento profili redirettivi</p> <p>incidenza 40 kg/mc Carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg							
			1,00	30,00	40,000	0,540	648,00		
			1,00	30,00	40,000	0,320	384,00		
							1'032,00	0,83	856,56
4834 / 5578 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata</p>								
	A R I P O R T A R E								313'958'224,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								313'962'261,06	
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)									
4837 / 5582 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " . SOMMANO...	m2								
			2,00	30,00		0,700	42,00			
			1,00	30,00		0,300	9,00			
			1,00	30,00		0,050	1,50			
			2,00	30,00		0,300	18,00			
							70,50	11,97	843,89	
4838 / 5583 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 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 30 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata nord " " . SOMMANO...	m								
			1,00	30,00			30,00			
							30,00	14,90	447,00	
4839 / 5584 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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									
	A RIPORTARE								313'963'551,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'963'551,95
	di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata nord " "		1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	24,82	744,60
4840 / 5585 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " "		1,00	30,00	0,960	0,150	4,32		
	" "		1,00	30,00		0,700	21,00		
	a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	30,00	0,196		-5,88		
	Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " "		1,00	30,00		0,120	3,60		
	" "		1,00	30,00		0,250	7,50		
	a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	30,00	0,071		-2,13		
	Sommano positivi...	m3					36,42		
	Sommano negativi...	m3					-8,01		
	SOMMANO...	m3					28,41	66,72	1'895,52
4841 / 5586 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. ..								
	A RIPORTARE								313'966'192,07

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								313'966'192,07
	GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*30,00)		0,60	7,00	7,000	9,000	264,60		
	Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*30,00)		1,20	4,00	4,000	6,000	115,20		
	Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*30,00) .		0,60	10,00	10,000	16,000	960,00		
	SOMMANO...	dcm					1'339,80	0,46	616,31
4842 / 5587 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*30,00)		0,60			11,000	6,60		
	Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*30,00) .		1,20			80,000	96,00		
	SOMMANO...	kg					102,60	3,26	334,48
4843 / 5588 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Fosso di guardia definitivo " *(larg.=(1,00+0,50)/								
	A R I P O R T A R E								313'967'142,86

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								313'967'142,86
	2)		1,00	72,00	0,750	0,500	27,00		
	Parziale...	m3					27,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,000	-27,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			27,000	13,50		
	Parziale...	m3					-13,50		
	Sommano positivi...	m3					40,50		
	Sommano negativi...	m3					-27,00		
	SOMMANO...	m3					13,50	1,58	21,33
4844 / 5589 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Fosso di guardia definitivo " "		1,00	72,00	1,600		115,20		
	Parziale...	m2					115,20		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			115,200	-115,20		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			115,200	57,60		
	Parziale...	m2					-57,60		
	Sommano positivi...	m2					172,80		
	Sommano negativi...	m2					-115,20		
	SOMMANO...	m2					57,60	5,71	328,90
4845 / 5636 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi								
	A R I P O R T A R E								313'967'493,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								313'967'493,09
	dello scavo di sbancamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " 1,00 37,00 1,000 37,00 " " 1,00 82,00 1,000 82,00 . Parziale... mq 119,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 119,000 -119,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 119,000 59,50 . Parziale... mq -59,50 Sommano positivi... mq 178,50 Sommano negativi... mq -119,00 SOMMANO... mq 59,50 34,43 2'048,59								
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
4846 / 5568 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Nord . Terra armata in fase definitiva " " 1,00 13,00 6,000 78,00 . Parziale... mq 78,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 78,000 -78,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 78,000 39,00 . Parziale... mq -39,00 Sommano positivi... mq 117,00 Sommano negativi... mq -78,00 SOMMANO... mq 39,00 129,95 5'068,05								
	A RIPORTARE								313'974'609,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'853,50		313'975'341,33
	Parziale...	m					1'853,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'853,500	-1'853,50	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				1'853,500	926,75	
	Parziale...	m						-926,75	
	Sommano positivi...	m						2'780,25	
	Sommano negativi...	m						-1'853,50	
	SOMMANO...	m						926,75	116,99
4849 / 6280 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=24.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=16.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°6 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Paratia di pali a sostegno del preanello N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416* 0,60) N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416*								
	A RIPORTARE						84'581,09		314'083'761,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						84'581,09		314'083'761,81
	0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416*		4,00	13,50	3,770	15,700	3'196,21		
	0,60) N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=2*3,1416*		10,00	15,00	3,770	15,700	8'878,35		
	0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=2*3,1416*		10,00	15,00	3,770	15,700	8'878,35		
	0,60) N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=2*3,1416*		3,00	13,50	3,770	15,700	2'397,15		
	0,60) " *(larg.=2*3,1416*		3,00	10,00	3,770	15,700	1'775,67		
	Parziale...	kg					109'706,82		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			109'706,820	-109'706,82		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			109'706,820	54'853,41		
	Parziale...	kg					-54'853,41		
	Sommano positivi...	kg					164'560,23		
	Sommano negativi...	kg					-109'706,82		
	SOMMANO...	kg					54'853,41	0,79	43'334,19
4850 / 6281 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Paratia di pali N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=19.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°13 pali Ø1200 - i=1.40 H=24.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°20 pali Ø1200 - i=1.40 H=21.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) N°8 pali Ø1200 - i=1.40 H=16.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	15,00	1,131	80,000	4'071,60		
			4,00	19,00	1,131	130,000	11'174,28		
			13,00	24,00	1,131	65,000	22'936,68		
			20,00	21,50	1,131	65,000	31'611,45		
			8,00	16,00	1,131	130,000	18'819,84		
	A RIPORTARE						88'613,85		314'127'096,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						88'613,85		314'127'096,00
	N°6 pali Ø1200 - i=1.40 H=14.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		6,00	14,00	1,131	80,000	7'600,32		
	Paratia di pali a sostegno del preanello N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	10,00	1,131	60,000	2'035,80		
	N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	13,50	1,131	60,000	2'748,33		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		10,00	13,50	1,131	130,000	19'849,05		
	N°11 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		11,00	13,50	1,131	130,000	21'833,95		
	N°4 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		4,00	13,50	1,131	80,000	4'885,92		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		10,00	15,00	1,131	130,000	22'054,50		
	N°10 pali Ø1200 - i=1.40 H=15.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		10,00	15,00	1,131	130,000	22'054,50		
	N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=13.50 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	13,50	1,131	60,000	2'748,33		
	N°3 pali Ø1200 - i=1.40 H=10.00 mt " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		3,00	10,00	1,131	60,000	2'035,80		
	Parziale...	kg					196'460,35		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			196'460,350	-196'460,35		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			196'460,350	98'230,18		
	Parziale...	kg					-98'230,17		
	Sommano positivi...	kg					294'690,53		
	Sommano negativi...	kg					-196'460,35		
	SOMMANO...	kg					98'230,18	0,83	81'531,05
4851 / 6282 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								314'208'627,05

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								314'208'627,05
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+ 9,25)*(larg.=0,10+1,80+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto C-D " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto D-E " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto E-F " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto F-G " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto G-H " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto M-N " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) tratto Q-R " *(larg.=0,10+ 1,80+0,10) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				20,240	-20,24	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				20,240	10,12	
	Parziale...	m3						-10,12	
	Sommano positivi...	m3						30,36	
	Sommano negativi...	m3						-20,24	
	SOMMANO...	m3					10,12	50,65	512,58
4852 / 6283 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2								
	A R I P O R T A R E								314'209'139,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								314'209'139,63
	metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " 2,00 9,25 1,800 1,500 27,75 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto B-C " " 2,00 21,00 1,800 1,500 63,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto C-D " " 2,00 5,80 1,800 1,500 17,40 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto D-E " " 2,00 21,00 1,800 1,500 63,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto E-F " " 2,00 3,10 1,800 1,500 9,30 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto F-G " " 2,00 7,00 1,800 1,500 21,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto G-H " " 2,00 11,00 1,800 1,500 33,00 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " 2,00 7,85 1,800 1,500 23,55 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto M-N " " 2,00 7,23 1,800 1,500 21,69 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 tratto Q-R " " 2,00 7,85 1,800 1,500 23,55 " " 2,00 1,800 1,500 5,40 . . Parziale... m2 357,24 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 357,240 -357,24 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 357,240 178,62 . Parziale... m2 -178,62 Sommano positivi... m2 535,86 Sommano negativi... m2 -357,24 SOMMANO... m2 178,62							11,97	2'138,08
4853 / 6284 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud								
	A R I P O R T A R E								314'211'277,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'211'277,71
	. Trave di testata - acciaio - incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J " " tratto M-N " " tratto Q-R " "								
			50,00	9,25	1,800	1,500	1'248,75		
			50,00	21,00	1,800	1,500	2'835,00		
			50,00	5,80	1,800	1,500	783,00		
			50,00	21,00	1,800	1,500	2'835,00		
			50,00	3,10	1,800	1,500	418,50		
			50,00	7,00	1,800	1,500	945,00		
			50,00	11,00	1,800	1,500	1'485,00		
	Parziale...	kg					13'645,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				13'645,80	-13'645,80	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'645,80	6'822,90		
	Parziale...	kg					-6'822,90		
	Sommano positivi...	kg					20'468,70		
	Sommano negativi...	kg					-13'645,80		
	SOMMANO...	kg					6'822,90	0,83	5'663,01
4854 / 6285 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " "								
			1,00	9,25	1,800	1,500	24,98		
			1,00	21,00	1,800	1,500	56,70		
			1,00	5,80	1,800	1,500	15,66		
			1,00	21,00	1,800	1,500	56,70		
	A RIPORTARE						154,04		314'216'940,72

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						154,04		314'216'940,72
	tratto E-F		1,00	3,10	1,800	1,500	8,37		
	" "		1,00	7,00	1,800	1,500	18,90		
	tratto F-G		1,00	11,00	1,800	1,500	29,70		
	" "								
	tratto G-H		1,00	7,85	1,800	1,500	21,20		
	" "		1,00	7,23	1,800	1,500	19,52		
	tratto M-N		1,00	7,85	1,800	1,500	21,20		
	" "								
	tratto Q-R		1,00						
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					272,93		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				272,930	-272,93	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			272,930	136,47		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-136,46		
	.								
	Sommano positivi...	m3					409,40		
	Sommano negativi...	m3					-272,93		
	.								
	SOMMANO...	m3					136,47	76,91	10'495,91
4855 / 6286 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Regolarizzazione paratia Paratia di pali tratto A-B " " tratto B-C " " tratto C-D " " tratto D-E " " tratto E-F " " tratto F-G " " tratto G-H " " Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " " tratto L-M-N-O " " tratto P-Q-R " " . Parziale...	m2							
	A R I P O R T A R E						1'066,40		314'227'436,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'066,40		314'227'436,63
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'066,400	-1'066,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'066,400	533,20		
	Parziale...	m2					-533,20		
	Sommano positivi...	m2					1'599,60		
	Sommano negativi...	m2					-1'066,40		
	SOMMANO...	m2					533,20	25,46	13'575,27
4856 / 6287 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Perforazione tiranti Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto D-E - tiranti tipo A 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " " Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " " 2°ordine " "								
	Parziale...	m					613,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			613,500	-613,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			613,500	306,75		
	Parziale...	m					-306,75		
	A R I P O R T A R E						306,75		314'241'011,90

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						306,75		314'241'011,90
	Sommano positivi...	m					920,25		
	Sommano negativi...	m					-613,50		
	SOMMANO...	m					306,75	15,14	4'644,20
4857 / 6288 B.2.36/1.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... ento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tiranti Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " " 2,00 32,50 65,00 2°ordine " 3,00 30,00 90,00 3°ordine " 2,00 27,00 54,00 Tratto D-E - tiranti tipo A 1°ordine " 1,00 32,50 32,50 2°ordine " 1,00 30,00 30,00 3°ordine " 1,00 27,00 27,00 Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " 3,00 32,50 97,50 2°ordine " 2,00 30,00 60,00 Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " 3,00 32,50 97,50 2°ordine " 2,00 30,00 60,00 . Parziale... m 613,50 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 613,500 -613,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 613,500 306,75 . Parziale... m -306,75 Sommano positivi... m 920,25 Sommano negativi... m -613,50 SOMMANO... m 306,75								
4858 / 6289 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE								
	A R I P O R T A R E								314'252'229,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'252'229,75
	TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Testate Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " "								
	2°ordine " "					2,00			
	3°ordine " "					3,00			
	Tratto D-E - tiranti tipo A 1°ordine " "					2,00			
	2°ordine " "					1,00			
	3°ordine " "					1,00			
	Tratto F-G - tiranti tipo B 1°ordine " "					1,00			
	2°ordine " "					3,00			
	Tratto G-H - tiranti tipo B 1°ordine " "					2,00			
	2°ordine " "					3,00			
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	cadauno				20,00			
	A sommare quantità relativa alla wbs " "					-1,00	20,00	-20,00	
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	cadauno cadauno cadauno cadauno				0,50	20,00	10,00	
								-10,00	
								30,00	
								-20,00	
								10,00	
								19,16	191,60
4859 / 6290 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Trave di correa Tratto A -B - tiranti tipo A 1°ordine " "								
	2°ordine " "		2,00	2,80		61,300	343,28		
	A RIPORTARE						343,28		314'252'421,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						343,28		314'252'421,35
	" "		2,00	7,00		61,300	858,20		
	3°ordine		2,00	4,20		61,300	514,92		
	Tratto D-E - tiranti tipo A								
	1°ordine		2,00	1,40		61,300	171,64		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	2°ordine		2,00	1,40		61,300	171,64		
	" "		2,00	1,40		61,300	171,64		
	3°ordine		2,00	1,40		61,300	171,64		
	Tratto F-G - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00	7,00		61,300	858,20		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	2°ordine		2,00	4,20		61,300	514,92		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine		2,00	7,20		61,300	882,72		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	2°ordine		2,00	4,20		61,300	514,92		
	" "		2,00	4,20		61,300	514,92		
	.								
	Parziale...	kg					5'002,08		
	.								
	Correa HEB 200								
	piastra n. 2 - sp. 20 mm		2,00	0,15	0,411	157,000	19,36		
	" "		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	piastra n. 3 - sp. 25 mm		1,00	0,42	0,620	197,000	51,30		
	" "		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	piastra n. 4 - sp. 25 mm		1,00	0,30	0,336	197,000	19,86		
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	piastra n. 5 - sp. 25 mm		2,00		0,028	197,000	11,03		
	" "		2,00		0,028	197,000	11,03		
	.								
	Parziale...	kg					101,55		
	A dedurre calcolo piastre		-1,00			101,550	-101,55		
	" "		-1,00			101,550	-101,55		
	.								
	Parziale...	kg					-101,55		
	.								
	Tiranti								
	Tratto A -B - tiranti tipo A								
	1°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	3°ordine		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto D-E - tiranti tipo A								
	1°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	2°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	3°ordine		1,00			101,550	101,55		
	" "		1,00			101,550	101,55		
	Tratto F-G - tiranti tipo B								
	1°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	Tratto G-H - tiranti tipo B								
	1°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		3,00			101,550	304,65		
	2°ordine		3,00			101,550	304,65		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	" "		2,00			101,550	203,10		
	.								
	Parziale...	kg					2'031,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'033,080	-7'033,08		
	" "		-1,00			7'033,080	-7'033,08		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	A RIPORTARE								314'252'421,35

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								314'252'421,35
	wbs								
	" "		0,50			7'033,080	3'516,54		
	Parziale...	kg					-3'516,54		
	Sommano positivi...	kg					10'651,17		
	Sommano negativi...	kg					-7'134,63		
	SOMMANO...	kg					3'516,54	1,58	5'556,13
4860 / 6291 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=44,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=232,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=54,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=18,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=27,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=33,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=123,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O " *(par.ug.=240,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto P-Q-R " *(par.ug.=122,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla								
	Parziale...	m					999,90		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			999,900	-999,90		
	A sommare quantità relativa alla								
	A R I P O R T A R E						0,00		314'257'977,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,00		314'257'977,48
	wbs								
	" "		0,50			999,900	499,95		
	Parziale...	m					-499,95		
	Sommano positivi...	m					1'499,85		
	Sommano negativi...	m					-999,90		
	SOMMANO...	m					499,95	15,14	7'569,24
4861 / 6292 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " *(par.ug.=44,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " *(par.ug.=232,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " *(par.ug.=54,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " *(par.ug.=168,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " *(par.ug.=18,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " *(par.ug.=27,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " *(par.ug.=33,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " *(par.ug.=123,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O " *(par.ug.=240,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto P-Q-R " *(par.ug.=122,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale...		2,78	15,00		41,70			
			14,56	15,00		218,40			
			3,43	15,00		51,45			
			10,50	15,00		157,50			
			1,15	15,00		17,25			
			1,72	15,00		25,80			
			2,11	15,00		31,65			
			7,73	15,00		115,95			
			15,04	15,00		225,60			
			7,64	15,00		114,60			
	Parziale...	m					999,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			999,900	-999,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			999,900	499,95		
	A RIPORTARE						499,95		314'265'546,72

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						499,95		314'265'546,72
	Parziale...	m					-499,95		
	Sommano positivi...	m					1'499,85		
	Sommano negativi...	m					-999,90		
	SOMMANO...	m					499,95	6,61	3'304,67
4862 / 6293 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubi di drenaggio - 1 ogni 16.00 mq Paratia di pali tratto A-B " * (par.ug.=44,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto B-C " * (par.ug.=232,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto C-D " * (par.ug.=54,90/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto D-E " * (par.ug.=168,00/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto E-F " * (par.ug.=18,40/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto F-G " * (par.ug.=27,45/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto G-H " * (par.ug.=33,80/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) Paratia di pali a sostegno del preanello tratto I-J-K " * (par.ug.=123,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto L-M-N-O " * (par.ug.=240,60/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) tratto P-Q-R " * (par.ug.=122,30/ 16,00)*(lung.=(12,00+18,00)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
	Parziale...	m					999,90		
	A dedurre quantità di calcolo						999,900	-999,90	
	A sommare quantità relativa alla wbs						999,900	499,95	
	" "		0,50						
	A R I P O R T A R E						499,95		314'268'851,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						499,95		314'268'851,39
	Parziale...	m					-499,95		
	Sommano positivi...	m					1'499,85		
	Sommano negativi...	m					-999,90		
	SOMMANO...	m					499,95	1,12	559,94
	GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)								
4863 / 5745 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Demolizione paratia di imbocco per costruzione sezione di attacco " "		1,00		1,300	136,130	176,97		
	SOMMANO...	mc					176,97	76,71	13'575,37
4864 / 5746 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. in sx " *(larg.=0,10+3,00+,10) in dx " *(larg.=0,10+3,00+,10) .		1,00	15,00	3,200	0,100	4,80		
	SOMMANO...	m3	1,00	15,00	3,200	0,100	4,80		
	SOMMANO...	m3					9,60	50,65	486,24
4865 / 5747 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								314'283'472,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'283'472,94
	precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Casseri Longitudinali laterali esterni " " 2,00 15,00 1,500 45,00 laterali superiori esterni " " 2,00 15,00 7,550 226,50 circolare interno " " 1,00 15,00 16,030 240,45 Frontali e di interruzione getto " " 8,00 27,660 221,28 . Veletta " "(H/peso=90,10/2) 2,00 45,050 90,10 " " 3,00 0,500 1,000 1,50 . SOMMANO... m2 824,83 11,97 9'873,22								
4866 / 5748 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Acciaio, incidenza 100.00 kg/mc " " 100,00 15,00 27,660 41'490,00 Veletta " "(H/peso=90,10/2) 100,00 0,500 45,050 2'252,50 . SOMMANO... kg 43'742,50 0,83 36'306,28								
4867 / 5749 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) ..								
	A RIPORTARE								314'329'652,44

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								314'329'652,44
	GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . PROTESI IN C.A. Calcestruzzo " " Veletta " "(H/peso=90,10/2,00) . SOMMANO...	m3	1,00	15,00	0,500	27,660	414,90		
			1,00			45,050	22,53		
							437,43	66,72	29'185,33
4868 / 5750	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4869 / 5751 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Magrone su arco rovescio e murette " " . SOMMANO...	m3	1,00	15,00	13,860	0,100	20,79		
							20,79	50,65	1'053,01
4870 / 5752 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto arco rovescio " " . SOMMANO...	m2	2,00			9,890	19,78		
							19,78	11,97	236,77
	A R I P O R T A R E								314'360'127,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'360'127,55
4871 / 5753 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>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Acciaio in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	kg	50,00	15,00		9,890	7'417,50		
							<u>7'417,50</u>	0,83	6'156,53
4872 / 5754 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>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>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>CONCIO SU PREANELLO</p> <p>Calcestruzzo in fondazione arco rovescio</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	15,00		9,890	148,35		
							<u>148,35</u>	107,26	15'912,02
4873 / 5755 V.PA.CIV.11 3	<p>SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie.</p> <p>PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p>								
	A RIPORTARE								314'382'196,10

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								314'382'196,10
	CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "		1,00	15,00		9,890	148,35		
	SOMMANO...	m3					148,35	2,38	353,07
4874 / 5756 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4875 / 6074 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Magrone su arco rovescio e murette " "		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	SOMMANO...	m3					26,88	50,65	1'361,47
4876 / 6075 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri frontali arco rovescio " "		2,00			9,360	18,72		
	SOMMANO...	m2					18,72	11,97	224,08
4877 / 6076 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	A R I P O R T A R E								314'384'134,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'384'134,72
	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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc arco rovescio " "								
			70,00	15,00		9,360	9'828,00		
	SOMMANO...	kg					9'828,00	0,83	8'157,24
4878 / 6077 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	SOMMANO...	m3					140,40	107,26	15'059,30
4879 / 6078 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in fondazione arco rovescio " "								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	A RIPORTARE						140,40		314'407'351,26

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						140,40		314'407'351,26
	SOMMANO...	m3					140,40	2,38	334,15
	GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)								
4880 / 5739 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri in fondazione e in elevazione frontali e di interruzione getto murette " " 2,00 3,950 7,90 " " 2,00 3,950 7,90 calotta " " 2,00 28,460 56,92 Casseri per riempimento franco tecnico " " 2,00 16,000 0,100 3,20 .								
	SOMMANO...	m2					75,92	11,97	908,76
4881 / 5740 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri esterni in elevazione murette " " 2,00 15,00 1,880 56,40 calotta " " 2,00 15,00 4,950 148,50 .								
	SOMMANO...	m2					204,90	11,97	2'452,65
	A R I P O R T A R E								314'411'046,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								314'411'046,82
4882 / 5741 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Casseri interni in elevazione murette " " " " " " " " calotta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	MQ					416,250	12,31	5'124,04
4883 / 5742 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Acciaio in elevazione murette " " " " " " " " calotta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	kg					23'001,00	0,83	19'090,83
4884 / 5743 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 R I P O R T A R E								314'435'261,69

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								314'494'917,54
	" "		1,00	15,00	16,000	0,100	24,00		
	SOMMANO...	m3					24,00	107,26	2'574,24
4887 / 5758 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . CONCIO SU PREANELLO Calcestruzzo per riempimento franco tecnico " "		1,00	15,00	16,000	0,100	24,00		
	SOMMANO...	m3					24,00	2,12	50,88
4888 / 5781 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4889 / 6114 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri esterni in elevazione murette " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) cordolo paraghiaia " " " " Casseri frontali murette " " " " calotta		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	4,07		10,100	82,21		
	" "		2,00	10,93		5,050	110,39		
	" "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	" "		2,00			4,890	9,78		
	A R I P O R T A R E						305,10		314'497'542,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						305,10		314'497'542,66
	" "		1,00			22,020	22,02		
	SOMMANO...	m2					327,12	11,97	3'915,63
4890 / 6115 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Casseri interni murette " " " "		2,00 2,00	15,00 15,00		0,900 2,880	27,000 86,400		
	SOMMANO...	MQ					113,400	12,31	1'395,95
4891 / 6116 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Cassero interno a perdere calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(10,18+0,00)/2)		1,00 2,00	4,07 10,93	20,370 5,090		82,91 111,27		
	SOMMANO...	mq					194,18	197,23	38'298,12
4892 / 6117 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								
	A RIPORTARE								314'541'152,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								314'541'152,36	
	sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (larg.=(12,14+0,00)/2) . SOMMANO...	kg	1,00 2,00	4,07 10,93	24,270 6,070	2,979 2,979	294,26 395,28	689,54	1,22	841,24
4893 / 6118 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Acciaio in elevazione murette - incidenza 70.00 kg/mc " " " " " " " " " " " " calotta - incidenza 60.00 kg/mc " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	kg	70,00 60,00			146,700 212,460 4,190	10'269,00 12'747,60 4,19	23'020,79	0,83	19'107,26
4894 / 6119 V.PA.CIV.11 9	Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti Calcestruzzo autolivellante classe 400 in sotterraneo per calotta e piedritti .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione calotta " " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(11,01+0,00)/2) cordolo paraghiaia " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 2,00 1,00	4,07 10,93 15,65	0,400	22,020 5,505 0,400	89,62 120,34 2,50	212,46	140,70	29'893,12
4895 / 6120 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									
	A R I P O R T A R E									314'590'993,98

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								314'590'993,98
	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 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	107,26	15'735,04
4896 / 6121 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	15,00		4,890	146,70		
	SOMMANO...	m3					146,70	2,12	311,00
	GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)								
4897 / 5782 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Sbancamento vedi tabella scavi a monte paratia micropali								
	A R I P O R T A R E								314'607'040,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'607'040,02
	" *(par.ug.=1/2) a valle paratia micropali		0,50			595,000	297,50		
	" *(par.ug.=1/2)		0,50			7'500,000	3'750,00		
	Parziale...	m3					4'047,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			4'047,500	-4'047,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			4'047,500	2'023,75		
	Parziale...	m3					-2'023,75		
	Sommano positivi...	m3					6'071,25		
	Sommano negativi...	m3					-4'047,50		
	SOMMANO...	m3					2'023,75	1,58	3'197,53
4898 / 5783 PA.OC.033	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... e danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce PA.OC.032 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Carreggiata Nord Scavo di svuotamento sotto copertura " " Scavo magrone " " Scavo arco rovescio " "								
	" "		1,00	15,00	14,830	6,680	1'485,97		
	" "		1,00	15,00	13,890	0,100	20,84		
	" "		1,00	15,00		7,360	110,40		
	SOMMANO...	m3					1'617,21	3,54	5'724,92
4899 / 5784 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. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Scavo arco rovescio Carreggiata Nord Becco di flauto arco rovescio								
	A RIPORTARE								314'615'962,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'615'962,47
	" "		1,00	15,00		11,780	176,70		
	magrone arco rovescio		1,00	15,00	17,920	0,100	26,88		
	" "								
	SOMMANO...	m3					203,58	2,15	437,70
	GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)								
4900 / 5810 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 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Ritombamenti a valle della paratia " " a tergo della paratia " " Ripristino finale inizio intervento ÷ sez. 1-1 " "*(H/peso=(0,00+ 82,52)/2) sez. 1-1 ÷ sez. 2-2 " "*(H/peso=(82,52+ 275,94)/2) sez. 2-2 ÷ sez. 3-3 " "*(H/peso=(275,94+ 468,13)/2) sez. 3-3 ÷ fine intervento " "*(H/peso=(468,13+ 0,00)/2) . Parziale...	m3							
	" "		1,00			2'710,000	2'710,00		
	" "		1,00			500,000	500,00		
	" "		1,00	5,60		41,260	231,06		
	" "		1,00	9,95		179,230	1'783,34		
	" "		1,00	14,50		372,035	5'394,51		
	" "		1,00	22,15		234,065	5'184,54		
	Parziale...	m3					15'803,45		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			15'803,450	-15'803,45		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			15'803,450	7'901,73		
	Parziale...	m3					-7'901,72		
	Sommano positivi...	m3					23'705,18		
	Sommano negativi...	m3					-15'803,45		
	SOMMANO...	m3					7'901,73	0,36	2'844,62
	GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)								
4901 / 5980 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE								
	A RIPORTARE								314'619'244,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'627'168,72
	per la stesa e copertura. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione - secondo strato di geotessile BECCO DI FLAUTO murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare " "		2,00	15,00		5,400	162,00		
	calotta " "		1,00	4,07		24,550	99,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(12,27+0,00)/2)		2,00	10,93		6,135	134,11		
	risolto su paraghiaia " "		2,00	15,65		0,400	12,52		
	SOMMANO...	m2					488,65	1,24	605,93
4904 / 5984 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 BECCO DI FLAUTO " "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	25,38	761,40
4905 / 5985 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Rivestimento tubazione - articolo in sostituzione del rivestimento per tubazione ø 300 BECCO DI FLAUTO								
	A RIPORTARE								314'628'536,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'628'536,05
	" "		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	3,59	107,70
4906 / 5986 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . BECCO DI FLAUTO Trincea drenante " "(larg.=(1,50+2,60)/ 2) A dedurre tubazione " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		2,00	15,00	2,050	0,900	55,35		
	Sommano positivi...	m3					55,35		
	Sommano negativi...	m3	-2,00	15,00		0,071	-2,13		
	SOMMANO...	m3					53,22	6,69	356,04
	GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)								
4907 / 5811 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Riempimento su arco rovescio " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		1,00	30,00		9,650	289,50		
	Sommano positivi...	m3					289,50		
	Sommano negativi...	m3	-1,00	30,00	0,196		-5,88		
			-1,00	30,00	0,071		-2,13		
							289,50		
							-8,01		
	A RIPORTARE						281,49		314'628'999,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						281,49		314'628'999,79
4908 / 5812 D.01	SOMMANO... FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Fondazione stradale " "	m3					281,49	9,27	2'609,41
	SOMMANO... GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)	m3	1,00	30,00	9,750	0,350	102,38		
4909 / 5790 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Pavimentazione Strato di base " "	m3					102,38	9,33	955,21
4910 / 5791 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud	m3	1,00	30,00	9,750	0,080	23,40		
	SOMMANO...	m3					23,40	85,89	2'009,83
	A R I P O R T A R E								314'634'574,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'634'574,24
	Pavimentazione Binder " "		1,00	30,00	9,750	0,050	14,63		
	SOMMANO...	m3					14,63	105,45	1'542,73
4911 / 5792 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Pavimentazione Tappeto di usura " "		1,00	30,00	9,750		292,50		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	Sommano positivi...	mq					292,50		
	Sommano negativi...	mq					-243,75		
	SOMMANO...	mq					48,75	8,53	415,84
4912 / 5793 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Pavimentazione Tappeto di usura " "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	SOMMANO...	mq					243,75	8,70	2'120,63
	GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)								
4913 / 5800 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti:								
	A RIPORTARE								314'638'653,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'638'653,44
	rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . Barriera new jersey laterale prefabbricata " "		2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	67,84	4'070,40
	GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)								
4914 / 5794 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . Segnaletica " "		1,00	30,00	9,750		292,50		
	SOMMANO...	m2					292,50	1,48	432,90
4915 / 5795 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . Verniciatura " "		2,00	30,00		4,000	240,00		
	SOMMANO...	m2					240,00	5,59	1'341,60
	GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)								
4916 / 5796 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	A RIPORTARE								314'644'498,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'644'498,34
	<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>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Casseri basamento profilo redirettivo longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.</p> <p>" *(lung.=30,00/20,00)</p> <p>" *(lung.=30,00/20,00)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2							
			1,00	30,00		0,660	19,80		
			1,00	30,00		0,420	12,60		
			1,00	1,50		0,540	0,81		
			1,00	1,50		0,320	0,48		
						33,69		11,97	403,27
4917 / 5797 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/cm²) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Armatura basamento profili redirettivi</p> <p>incidenza 40 kg/mc</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg							
			1,00	30,00	40,000	0,540	648,00		
			1,00	30,00	40,000	0,320	384,00		
						1'032,00		0,83	856,56
4918 / 5798 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=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>=25 MPA)</p> <p>..</p> <p>GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>.</p> <p>Getto basamento profili redirettivi</p>								
	A RIPORTARE								314'645'758,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'645'758,17
	" "		1,00	30,00		0,540	16,20		
	" "		1,00	30,00		0,320	9,60		
	SOMMANO...	m3					25,80	66,72	1'721,38
4919 / 5799 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Alloggiamento cavi " "								
	SOMMANO...	m	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	5,14	616,80
4920 / 5801 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) .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Riempimento a tergo del profilo redirettivo " " " " a dedurre tubazione " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	30,00		0,600	18,00		
	" "		1,00	30,00		0,550	16,50		
	" *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-4,00	30,00	0,008		-0,96		
	Sommano positivi...	m3					34,50		
	Sommano negativi...	m3					-0,96		
	SOMMANO...	m3					33,54	50,65	1'698,80
	GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)								
4921 / 5802 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	A RIPORTARE								314'649'795,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'649'795,15
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " "		2,00	30,00		0,700	42,00		
	Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " "		1,00	30,00		0,300	9,00		
	" "		1,00	30,00		0,050	1,50		
	" "		2,00	30,00		0,300	18,00		
	SOMMANO...	m2					70,50	11,97	843,89
4922 / 5803 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 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 30 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubazione di collettamento acque di piattaforma " "		1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	14,90	447,00
4923 / 5804 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 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 50 .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . Tubazione centrale su arco rovescio " "		1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	24,82	744,60
4924 / 5805 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								314'651'830,64

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								314'654'342,47
4926 / 5807 V.PA.CIV.05 1	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>.. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>. Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " " *(par.ug.=(1,00/50,00)*30,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " " *(par.ug.=(1,00/25,00)*30,00) .</p>								
	SOMMANO...	kg					102,60	3,26	334,48
4927 / 5808 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>.. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud</p> <p>. Fosso di guardia definitivo " " *(larg.=(1,00+0,50)/2) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .</p>								
	Sommano positivi...	m3					40,50		
	Sommano negativi...	m3					-27,00		
	SOMMANO...	m3					13,50	1,58	21,33
4928 / 5809 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da</p>								
	A R I P O R T A R E								314'654'698,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'654'698,28
	georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . Fosso di guardia definitivo " " " " " " " " " " " " A dedurre quantità di calcolo " " " " " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			1,00	72,00	1,600		115,20		
			-1,00				115,200	-115,20	
			0,50				115,200	57,60	
							172,80		
							-115,20		
							57,60		
								5,71	328,90
4929 / 6207 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. GN ROSETO - IMBOCCO NORD, Carreggiata Sud . . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " " " " " " " " " Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " " " " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq								
			1,00	37,00	1,000		37,00		
			1,00	82,00	1,000		82,00		
								119,00	
			-1,00				119,000	-119,00	
			0,50				119,000	59,50	
								-59,50	
							178,50		
							-119,00		
							59,50		
								34,43	2'048,59
	GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)								
	A RIPORTARE								314'657'075,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'662'875,42
	<p style="text-align: center;">GN - OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE NATURALI (SpCat 4) CGN01N - GALLERIA NAT. TREBISACCE NORD L= 3.380,00 (Cat 320) GN.14 - Consolidamenti (SbCat 188)</p>								
4932 / 8540 V.PA.CIV.11 6	<p>Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500</p> <p>Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD, Imbocco Sud</p> <p>.</p> <p>CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO</p> <p>.</p> <p>Perforazione pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>disposizione B 1 fila</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>disposizione C 1 fila</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>disposizione A1 1 fila</p> <p>" "</p>								
	A RIPORTARE						546,85		314'662'875,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						546,85		314'662'875,42
	" "		1,00	8,50			8,50		
	" "		1,00	6,60			6,60		
	" "		1,00	5,40			5,40		
	" "		1,00	4,80			4,80		
	" "		1,00	4,40			4,40		
	" "		1,00	4,20			4,20		
	" "		1,00	4,40			4,40		
	" "		1,00	4,80			4,80		
	" "		1,00	5,40			5,40		
	" "		1,00	6,60			6,60		
	" "		1,00	8,50			8,50		
	" "		1,00	17,20			17,20		
	TRATTA "II" disposizione A1 2 file								
	" "		2,00	20,30			40,60		
	" "		2,00	11,60			23,20		
	" "		2,00	9,70			19,40		
	" "		2,00	8,50			17,00		
	" "		2,00	7,90			15,80		
	" "		2,00	7,50			15,00		
	" "		2,00	7,30			14,60		
	" "		2,00	7,50			15,00		
	" "		2,00	7,90			15,80		
	" "		2,00	8,50			17,00		
	" "		2,00	9,70			19,40		
	" "		2,00	11,60			23,20		
	" "		2,00	20,30			40,60		
	TRATTA "III" disposizione A1 2 file								
	" "		2,00	23,70			47,40		
	" "		2,00	15,00			30,00		
	" "		2,00	13,10			26,20		
	" "		2,00	11,90			23,80		
	" "		2,00	11,30			22,60		
	" "		2,00	10,90			21,80		
	" "		2,00	10,70			21,40		
	" "		2,00	10,90			21,80		
	" "		2,00	11,30			22,60		
	" "		2,00	11,90			23,80		
	" "		2,00	13,10			26,20		
	" "		2,00	15,00			30,00		
	" "		2,00	23,70			47,40		
	Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D" " "(par.ug.=1/2)		0,50	280,00			140,00		
	SOMMANO...	ml					1'409,25	60,86	85'766,96
4933 / 8541 V.PA.CIV.11 7	Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD, Imbocco Sud CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO Pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file								
	A RIPORTARE								314'748'642,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								314'748'642,38
"	"		2,00	17,40			34,80		
"	"		2,00	8,75			17,50		
"	"		2,00	6,85			13,70		
"	"		2,00	5,65			11,30		
"	"		2,00	5,05			10,10		
"	"		2,00	4,65			9,30		
"	"		2,00	4,45			8,90		
"	"		2,00	4,65			9,30		
"	"		2,00	5,05			10,10		
"	"		2,00	5,65			11,30		
"	"		2,00	6,85			13,70		
"	"		2,00	8,75			17,50		
"	"		2,00	17,40			34,80		
	disposizione B 1 fila								
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	8,75			8,75		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	5,65			5,65		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	4,65			4,65		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	4,65			4,65		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	5,65			5,65		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	8,75			8,75		
"	"		1,00	17,40			17,40		
	disposizione C 1 fila								
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	6,85			6,85		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	5,05			5,05		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	4,45			4,45		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	5,05			5,05		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	6,85			6,85		
"	"		1,00	17,40			17,40		
"	"		1,00	17,40			17,40		
	disposizione A1 1 fila								
"	"		1,00	16,10			16,10		
"	"		1,00	7,40			7,40		
"	"		1,00	5,50			5,50		
"	"		1,00	4,30			4,30		
"	"		1,00	3,70			3,70		
"	"		1,00	3,30			3,30		
"	"		1,00	3,10			3,10		
"	"		1,00	3,30			3,30		
"	"		1,00	3,70			3,70		
"	"		1,00	4,30			4,30		
"	"		1,00	5,50			5,50		
"	"		1,00	7,40			7,40		
"	"		1,00	16,10			16,10		
	TRATTA "II" disposizione A1 2 file								
"	"		2,00	16,10			32,20		
"	"		2,00	7,40			14,80		
"	"		2,00	5,50			11,00		
"	"		2,00	4,30			8,60		
"	"		2,00	3,70			7,40		
"	"		2,00	3,30			6,60		
"	"		2,00	3,10			6,20		
"	"		2,00	3,30			6,60		
"	"		2,00	3,70			7,40		
"	"		2,00	4,30			8,60		
"	"		2,00	5,50			11,00		
"	"		2,00	7,40			14,80		
"	"		2,00	16,10			32,20		
	TRATTA "III"								
	A RIPORTARE						780,75		314'748'642,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						780,75		314'748'642,38
	disposizione A1 2 file								
	" "		2,00	16,10			32,20		
	" "		2,00	7,40			14,80		
	" "		2,00	5,50			11,00		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	3,70			7,40		
	" "		2,00	3,30			6,60		
	" "		2,00	3,10			6,20		
	" "		2,00	3,30			6,60		
	" "		2,00	3,70			7,40		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	5,50			11,00		
	" "		2,00	7,40			14,80		
	" "		2,00	16,10			32,20		
	Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D"								
	" *(par.ug.=1/2)		0,50	280,00			140,00		
	SOMMANO...	ml					1'088,15	99,68	108'466,79
4934 / 8542 V.PA.CIV.11 6	Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD, Imbocco Nord . CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO . Perforazione pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file								
	" "		2,00	22,40			44,80		
	" "		2,00	13,90			27,80		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	10,80			21,60		
	" "		2,00	10,20			20,40		
	" "		2,00	9,80			19,60		
	" "		2,00	9,60			19,20		
	" "		2,00	9,80			19,60		
	" "		2,00	10,20			20,40		
	" "		2,00	10,80			21,60		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	13,90			27,80		
	" "		2,00	22,40			44,80		
	disposizione B 1 fila								
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	13,90			13,90		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,80			10,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	9,80			9,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	9,80			9,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,80			10,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	13,90			13,90		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	disposizione C 1 fila								
	" "		1,00	22,40			22,40		
	A RIPORTARE						583,80		314'857'109,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						583,80		314'857'109,17
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,20			10,20		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	9,60			9,60		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,20			10,20		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	disposizione A1 9 file								
	" "		9,00	22,41			201,69		
	" "		9,00	13,91			125,19		
	" "		9,00	12,01			108,09		
	" "		9,00	10,81			97,29		
	" "		9,00	10,21			91,89		
	" "		9,00	9,81			88,29		
	" "		9,00	9,61			86,49		
	" "		9,00	9,81			88,29		
	" "		9,00	10,21			91,89		
	" "		9,00	10,81			97,29		
	" "		9,00	12,01			108,09		
	" "		9,00	13,91			125,19		
	" "		9,00	22,41			201,69		
	. Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D" " " *(par.ug.=1/2)		0,50	1'355,00			677,50		
	. SOMMANO...	ml					2'983,47	60,86	181'573,98
4935 / 8543 V.PA.CIV.11 7	Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD, Imbocco Nord . CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO . Pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file								
	" "		2,00	22,40			44,80		
	" "		2,00	13,90			27,80		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	10,80			21,60		
	" "		2,00	10,20			20,40		
	" "		2,00	9,80			19,60		
	" "		2,00	9,60			19,20		
	" "		2,00	9,80			19,60		
	" "		2,00	10,20			20,40		
	" "		2,00	10,80			21,60		
	" "		2,00	12,00			24,00		
	" "		2,00	13,90			27,80		
	" "		2,00	22,40			44,80		
	disposizione B 1 fila								
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	13,90			13,90		
	A RIPORTARE						371,90		315'038'683,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						371,90		315'038'683,15
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,80			10,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	9,80			9,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	9,80			9,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,80			10,80		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	13,90			13,90		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	disposizione C 1 fila								
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,20			10,20		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	9,60			9,60		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	10,20			10,20		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	" "		1,00	22,40			22,40		
	disposizione A1 9 file								
	" "		9,00	15,80			142,20		
	" "		9,00	7,30			65,70		
	" "		9,00	5,40			48,60		
	" "		9,00	4,20			37,80		
	" "		9,00	3,60			32,40		
	" "		9,00	3,20			28,80		
	" "		9,00	3,00			27,00		
	" "		9,00	3,20			28,80		
	" "		9,00	3,60			32,40		
	" "		9,00	4,20			37,80		
	" "		9,00	5,40			48,60		
	" "		9,00	7,30			65,70		
	" "		9,00	15,80			142,20		
	. Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D" " " *(par.ug.=1/2)		0,50	1'355,00			677,50		
	SOMMANO...	ml					2'210,10	99,68	220'302,77
4936 / 8544 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A RIPORTARE						7,98		315'258'985,92

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						7,98		315'258'985,92
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	36,20			7,980	144,44	
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					152,42 -7,98		
	. SOMMANO...	m					144,44	13,64	1'970,16
4937 / 8545 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33			7,98		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	36,20			7,980	144,44	
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					152,42 -7,98		
	. SOMMANO...	m					144,44	6,61	954,75
4938 / 8546 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . A RIPORTARE								315'261'910,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'261'910,83
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	36,20			7,980	144,44	
	Sommano positivi...	m					152,42		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					144,44	1,12	161,77
4939 / 8547 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00				954,750	954,75	
			1,00				161,770	161,77	
	SOMMANO...	%					1'116,52	3,00	33,50
4940 / 8548 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)*								
	A RIPORTARE								315'262'106,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'262'106,10
	(lung.=6,00/18,00)		6,00	0,33			1,98		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			1,980	-1,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%								
	" "		0,50	36,20		1,980	35,84		
	Sommano positivi...	m					37,82		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					35,84	8,59	307,87
4941 / 8549 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00)		70,00	1,50			105,00		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			105,000	-105,00		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	36,20		105,000	3'801,00		
	Sommano positivi...	m					3'906,00		
	Sommano negativi...	m					-105,00		
	SOMMANO...	m					3'801,00	13,64	51'845,64
4942 / 8550 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00								
	A RIPORTARE								315'314'259,61

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								315'314'259,61
	sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00)		70,00	1,50			105,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				105,000 -105,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20			105,000 3'801,00		
	Sommano positivi...	m					3'906,00		
	Sommano negativi...	m					-105,00		
	SOMMANO...	m					3'801,00	10,63	40'404,63
4943 / 8551 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00)		70,00	1,50			105,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				105,000 -105,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20			105,000 3'801,00		
	Sommano positivi...	m					3'906,00		
	Sommano negativi...	m					-105,00		
	SOMMANO...	m					3'801,00	0,54	2'052,54
4944 / 8552 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4945 / 8553 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00								
	A R I P O R T A R E								315'356'716,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'356'716,78
	sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	863,90		7,980	3'446,96		
	Sommano positivi...	m					3'454,94		
	Sommano negativi...	m						-7,98	
	SOMMANO...	m					3'446,96		13,64
4946 / 8554 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	863,90		7,980	3'446,96		
	Sommano positivi...	m					3'454,94		
	Sommano negativi...	m						-7,98	
	SOMMANO...	m					3'446,96		6,61
4947 / 8555 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 GN TREBISACCE -								
	A RIPORTARE								315'426'517,72

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								315'426'517,72
	CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	863,90			7,980	3'446,96	
	Sommano positivi...	m					3'454,94		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'446,96	1,12	3'860,60
4948 / 8556 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00			22'784,410	22'784,41		
			1,00			3'860,000	3'860,00		
	SOMMANO...	%					26'644,41	3,00	799,33
4949 / 8557 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00								
	A R I P O R T A R E								315'431'177,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'431'177,65
	Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)		6,00	0,33			1,98		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				1,980	-1,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% "		0,50	863,90		1,980	855,26		
	Sommano positivi...	m					857,24		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					855,26	8,59	7'346,68
4950 / 8558 C.3.02.a	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 65-100 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... ni potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 65-100 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Perforazioni per rilevamento gas Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " *(lung.=24,00/12,00)		12,00	2,00			24,00		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				24,000	-24,00	
	A sommare quantità globali "		1,00	863,90		24,000	20'733,60		
	Sommano positivi...	m					20'757,60		
	Sommano negativi...	m					-24,00		
	SOMMANO...	m					20'733,60	12,44	257'925,98
4951 / 8559 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4952 / 8560 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								315'696'450,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'696'450,31
	SEZIONE B1b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	220,22			7,980	878,68	
	Sommano positivi...	m					886,66		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					878,68	13,64	11'985,20
4953 / 8561 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	220,22			7,980	878,68	
	Sommano positivi...	m					886,66		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					878,68	6,61	5'808,07
4954 / 8562 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni								
	A RIPORTARE								315'714'243,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'714'243,58
	altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	220,22			7,980	878,68	
	Sommano positivi...	m						886,66	
	Sommano negativi...	m						-7,98	
	SOMMANO...	m						878,68	1,12
4955 / 8563 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00			5'808,070	5'808,07		
			1,00				984,120	984,12	
	SOMMANO...	%						6'792,19	3,00
4956 / 8564 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone								
	A RIPORTARE								315'715'431,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								315'715'431,47
	. Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)		6,00	0,33			1,98		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				1,980	-1,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	220,22			1,980	218,02	
	. Sommano positivi... m	m					220,00		
	Sommano negativi... m	m					-1,98		
	SOMMANO... m	m					218,02	8,59	1'872,79
4957 / 8565 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				127,500	-127,50	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			127,500	28'078,05	
	. Sommano positivi... m	m					28'205,55		
	Sommano negativi... m	m					-127,50		
	SOMMANO... m	m					28'078,05	13,64	382'984,60
4958 / 8566 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di								
	A RIPORTARE								316'100'288,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								316'100'288,86
	vetroresina. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				127,500	-127,50	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			127,500	28'078,05	
	Sommano positivi...	m					28'205,55		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					28'078,05	10,63	298'469,67
4959 / 8567 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				127,500	-127,50	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			127,500	28'078,05	
	Sommano positivi...	m					28'205,55		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					28'078,05	0,54	15'162,15
4960 / 8568 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4961 / 8569 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140								
	A RIPORTARE								316'413'920,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								316'413'920,68
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	251,50			7,980	1'003,49	
	Sommano positivi...	m					1'011,47		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'003,49	13,64	13'687,60
4962 / 8570 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	251,50			7,980	1'003,49	
	Sommano positivi...	m					1'011,47		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'003,49	6,61	6'633,07
4963 / 8571 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm								
	A RIPORTARE								316'434'241,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								316'434'241,35
	550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	251,50		7,980	1'003,49		
							1'011,47		
							-7,98		
							1'003,49	1,12	1'123,91
4964 / 8572 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO... %		1,00			6'633,070	6'633,07		
			1,00			1'123,910	1'123,91		
							7'756,98	3,00	232,71
4965 / 8573 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 .								
	A RIPORTARE								316'435'597,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								316'435'597,97
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	251,50		1,980	248,99		
	Sommano positivi...	m					250,97		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					248,99	8,59	2'138,82
4966 / 8574 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=24,00/16,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		85,00	1,50			127,50		
			-1,00			127,500	-127,50		
			1,00	251,50		127,500	32'066,25		
	Sommano positivi...	m					32'193,75		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					32'066,25	13,64	437'383,65
4967 / 8575 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla								
	A R I P O R T A R E								316'875'120,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								316'875'120,44
	perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00				127,50	-127,50	
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		127,50	32'066,25		
	Sommano positivi...	m					32'193,75		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					32'066,25	10,63	340'864,24
4968 / 8576 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00				127,50	-127,50	
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		127,50	32'066,25		
	Sommano positivi...	m					32'193,75		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					32'066,25	0,54	17'315,78
4969 / 8577 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4970 / 8578 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite								
	A RIPORTARE								317'233'300,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'233'300,46
	con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25		7,980	340,15		
		m				348,13			
		m				-7,98			
	SOMMANO...	m				340,15		13,64	4'639,65
4971 / 8579 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25		7,980	340,15		
		m				348,13			
		m				-7,98			
	SOMMANO...	m				340,15		6,61	2'248,39
4972 / 8580 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE								
	A RIPORTARE								317'240'188,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'240'188,50
	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25		7,980	340,15		
	Sommano positivi...	m					348,13		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					340,15	1,12	380,97
4973 / 8581 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " "		1,00			2'248,390	2'248,39		
	vedi art. calza geotessile " "		1,00			380,970	380,97		
	SOMMANO...	%					2'629,36	3,00	78,88
4974 / 8582 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura.								
	A RIPORTARE								317'240'648,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'240'648,35
	PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	0,33		1,98			
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	85,25		1,980	84,40		
							86,38		
							-1,98		
							84,40	8,59	725,00
4975 / 8583 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=24,00/14,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		100,00	1,71		171,00			
			-1,00			171,000	-171,00		
			1,00	85,25		171,000	14'577,75		
							14'748,75		
							-171,00		
							14'577,75	13,64	198'840,51
4976 / 8584 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in								
	A RIPORTARE								317'440'213,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'440'213,86
	opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=24,00/14,00)		100,00	1,71			171,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			171,000	-171,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		171,000	14'577,75		
	Sommano positivi...	m					14'748,75		
	Sommano negativi...	m					-171,00		
	SOMMANO...	m					14'577,75	10,63	154'961,48
4977 / 8585 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=24,00/14,00)		100,00	1,71			171,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			171,000	-171,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		171,000	14'577,75		
	Sommano positivi...	m					14'748,75		
	Sommano negativi...	m					-171,00		
	SOMMANO...	m					14'577,75	0,54	7'871,99
4978 / 8586 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4979 / 8587 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per								
	A RIPORTARE								317'603'047,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'603'047,33
	l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,97		7,980	861,72		
	Sommano positivi...	m					869,70		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					861,72	13,64	11'753,86
4980 / 8588 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,97		7,980	861,72		
	Sommano positivi...	m					869,70		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					861,72	6,61	5'695,97
4981 / 8589 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90								
	A RIPORTARE								317'620'497,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'620'497,16
	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33		7,98			
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,97		7,980	861,72		
	Sommano positivi...	m					869,70		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					861,72	1,12	965,13
4982 / 8590 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00			5'695,670	5'695,67		
			1,00				965,130	965,13	
	SOMMANO...	%					6'660,80	3,00	199,82
4983 / 8591 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed								
	A RIPORTARE								317'621'662,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'621'662,11
	eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)		6,00	0,33			1,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				1,980	-1,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,97			1,980	213,81	
	Sommano positivi... m							215,79	
	Sommano negativi... m							-1,98	
	SOMMANO... m							213,81	8,59
4984 / 8592 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				49,500	-49,50	
	A sommare quantità globali " "		1,00	215,97			49,500	10'690,52	
	Sommano positivi... m							10'740,02	
	Sommano negativi... m							-49,50	
	SOMMANO... m							10'690,52	13,64
4985 / 8593 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO								
	A RIPORTARE								317'769'317,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								317'769'317,43
	Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " "*(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50		25,700	1'272,15		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'272,150	-1'272,15		
	A sommare quantità globali " "		1,00	215,97		1'272,150	274'746,24		
	Sommano positivi...	kg					276'018,39		
	Sommano negativi...	kg					-1'272,15		
	SOMMANO...	kg					274'746,24	1,16	318'705,64
4986 / 8594 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	215,97		49,500	10'690,52		
	Sommano positivi...	m					10'740,02		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					10'690,52	8,59	91'831,57
4987 / 8595	Perforazioni suborizzontali								
	A RIPORTARE								318'179'854,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								318'179'854,64
C.3.02.b	DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=20,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m . SOMMANO... m								
			55,00	1,67			91,85		
			-1,00			91,850	-91,85		
			1,00	215,97		91,850	19'836,84		
							19'928,69		
							-91,85		
							19'836,84	13,64	270'574,50
4988 / 8596 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=20,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m . SOMMANO... m								
			55,00	1,67			91,85		
			-1,00			91,850	-91,85		
			1,00	215,97		91,850	19'836,84		
							19'928,69		
							-91,85		
							19'836,84	10,63	210'865,61
4989 / 8597	SOVRAPPREZZO AI TUBI O								
	A RIPORTARE								318'661'294,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								318'661'294,75
V.PA.CIV.05 5	PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=20,00/12,00)		55,00	1,67			91,85		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				91,850	-91,85	
	A sommare quantità globali " "		1,00	215,97			91,850	19'836,84	
	Sommano positivi...	m					19'928,69		
	Sommano negativi...	m					-91,85		
	SOMMANO...	m					19'836,84	0,54	10'711,89
4990 / 8598 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
4991 / 8599 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	110,11			7,980	439,34	
	Sommano positivi...	m					447,32		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					439,34	13,64	5'992,60
	A RIPORTARE								318'677'999,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								318'677'999,24
4992 / 8600 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>. Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali considerati al 50% " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	110,11		7,980	439,34		
							447,32		
							-7,98		
							439,34	6,61	2'904,04
4993 / 8601 E.1.20.b	<p>SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>. Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali considerati al 50% " "</p>		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	110,11		7,980	439,34		
	A RIPORTARE					439,34			318'680'903,28

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						439,34		318'680'903,28
	Sommano positivi...	m					447,32		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					439,34	1,12	492,06
4994 / 8602 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO...								
			1,00			2'904,040	2'904,04		
			1,00			492,060	492,06		
		%					3'396,10	3,00	101,88
4995 / 8603 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			6,00	0,33			1,98		
							1,980		-1,98
			0,50	110,11		1,980	109,01		
		m					110,99		
		m					-1,98		
		m					109,01	8,59	936,40
	A R I P O R T A R E								318'682'433,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								318'682'433,62
4996 / 8604 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " "								
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		49,500	5'450,45		
							5'499,95		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					5'450,45	13,64	74'344,14
4997 / 8605 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " "								
			33,00	1,50		25,700	1'272,15		
			-1,00			1'272,150	-1'272,15		
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		1'272,150	140'076,44		
							141'348,59		
	Sommano negativi...	kg					-1'272,15		
	Sommano negativi...	kg							
	A RIPORTARE						140'076,44		318'756'777,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140'076,44		318'756'777,76
	SOMMANO...	kg					140'076,44	1,16	162'488,67
4998 / 8606 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00			49,500	-49,50		
			1,00	110,11		49,500	5'450,45		
							5'499,95		
							-49,50		
							5'450,45	8,59	46'819,37
4999 / 8607 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=20,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m								
			85,00	1,67			141,95		
			-1,00			141,950	-141,95		
			1,00	110,11		141,950	15'630,11		
							15'772,06		
							-141,95		
	A RIPORTARE						15'630,11		318'966'085,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						15'630,11		318'966'085,80
	SOMMANO...	m					15'630,11	13,64	213'194,70
5000 / 8608 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			141,950	-141,95		
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		141,950	15'630,11		
	Sommano positivi...	m					15'772,06		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					15'630,11	10,63	166'148,07
5001 / 8609 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			141,950	-141,95		
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		141,950	15'630,11		
	Sommano positivi...	m					15'772,06		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					15'630,11	0,54	8'440,26
	A RIPORTARE								319'353'868,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								319'353'868,83
5002 / 8610 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5003 / 8611 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	1,33		7,98			
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	125,75		7,980	501,74		
							509,72		
							-7,98		
							501,74	13,64	6'843,73
5004 / 8612 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50%		6,00	1,33		7,98			
			-1,00				7,980	-7,98	
	A RIPORTARE								319'360'712,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								319'360'712,56
	" "		0,50	125,75		7,980	501,74		
	Sommano positivi...	m					509,72		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					501,74	6,61	3'316,50
5005 / 8613 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
	" "		6,00	1,33			7,98		
	" "		-1,00			7,980	-7,98		
	" "		0,50	125,75		7,980	501,74		
	Sommano positivi...	m					509,72		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					501,74	1,12	561,95
5006 / 8614 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO... %								
	" "		1,00			3'316,500	3'316,50		
	" "		1,00			561,950	561,95		
	SOMMANO...	%					3'878,45	3,00	116,35
	A RIPORTARE								319'364'707,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								319'364'707,36
5007 / 8615 C.3.04.1.b	<p>GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura.</p> <p>PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone</p> <p>. Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " " "</p> <p>. A sommare quantità globali considerati al 50% " " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO... m</p>								
			6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	125,75		1,980	124,49		
							126,47		
							-1,98		
							124,49	8,59	1'069,37
5008 / 8616 C.3.02.b	<p>Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140</p> <p>Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone</p> <p>. Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " " "</p> <p>. A sommare quantità globali " " "</p>								
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00			49,500	-49,50		
			1,00	125,75		49,500	6'224,63		
	A RIPORTARE						6'224,63		319'365'776,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						6'224,63		319'365'776,73	
	Sommano positivi...	m					6'274,13			
	Sommano negativi...	m					-49,50			
	SOMMANO...	m					6'224,63	13,64	84'903,95	
5009 / 8617 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m m kg kg kg								
	" *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50		25,700	1'272,15			
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			1'272,150	-1'272,15			
	A sommare quantità globali		1,00	125,75		1'272,150	159'972,86			
	Sommano positivi...	kg					161'245,01			
	Sommano negativi...	kg					-1'272,15			
	SOMMANO...	kg					159'972,86	1,16	185'568,52	
5010 / 8618 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie									
	" *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50			
	A dedurre quantità unitarie									
	A RIPORTARE						49,50		319'636'249,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49,50		319'636'249,20
	" "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali		1,00	125,75		49,500	6'224,63		
	" "								
	Sommano positivi...	m					6'274,13		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					6'224,63	8,59	53'469,57
5011 / 8619 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			141,950	-141,95		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	125,75		141,950	17'850,21		
	" "								
	Sommano positivi...	m					17'992,16		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					17'850,21	13,64	243'476,86
5012 / 8620 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "								
	A RIPORTARE						141,95		319'933'195,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						141,95		319'933'195,63
	" "		-1,00				141,950	-141,95	
	A sommare quantità globali		1,00	125,75			141,950	17'850,21	
	Sommano positivi...	m					17'992,16		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					17'850,21	10,63	189'747,73
5013 / 8621 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00				141,950	-141,95	
	A sommare quantità globali		1,00	125,75			141,950	17'850,21	
	Sommano positivi...	m					17'992,16		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					17'850,21	0,54	9'639,11
5014 / 8622 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5015 / 8623 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A RIPORTARE						7,98		320'132'582,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,98		320'132'582,47
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25		7,980	340,15		
	Sommano positivi...	m					348,13		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					340,15	13,64	4'639,65
5016 / 8624 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25		7,980	340,15		
	Sommano positivi...	m					348,13		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					340,15	6,61	2'248,39
5017 / 8625 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Drenaggi in avanzamento								
	A RIPORTARE								320'139'470,51

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								320'139'470,51
	eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25			7,980	340,15	
	Sommano positivi...	m					348,13		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					340,15	1,12	380,97
5018 / 8626 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00			2'248,390	2'248,39		
			1,00			380,970	380,97		
	SOMMANO...	%					2'629,36	3,00	78,88
5019 / 8627 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)		6,00	0,33			1,98		
	A R I P O R T A R E						1,98		320'139'930,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,98		320'139'930,36
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,980	-1,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	85,25		1,980	84,40		
	Sommano positivi...	m					86,38		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					84,40	8,59	725,00
5020 / 8628 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		49,500	4'219,88		
	Sommano positivi...	m					4'269,38		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					4'219,88	13,64	57'559,16
5021 / 8629 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00								
	A RIPORTARE								320'198'214,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'198'214,52
	tubo Ø114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50		25,700	1'272,15		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'272,150	-1'272,15		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		1'272,150	108'450,79		
	Sommano positivi...	kg					109'722,94		
	Sommano negativi...	kg					-1'272,15		
	SOMMANO...	kg					108'450,79	1,16	125'802,92
5022 / 8630 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		49,500	4'219,88		
	Sommano positivi...	m					4'269,38		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					4'219,88	8,59	36'248,77
5023 / 8631 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Consolidamento del fronte								
	A RIPORTARE								320'360'266,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'360'266,21
	Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		100,00	1,83			183,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				183,000	-183,00	
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25			183,000	15'600,75	
	Sommano positivi...	m					15'783,75		
	Sommano negativi...	m					-183,00		
	SOMMANO...	m					15'600,75	13,64	212'794,23
5024 / 8632 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		100,00	1,83			183,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				183,000	-183,00	
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25			183,000	15'600,75	
	Sommano positivi...	m					15'783,75		
	Sommano negativi...	m					-183,00		
	SOMMANO...	m					15'600,75	10,63	165'835,97
5025 / 8633 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00								
	A RIPORTARE								320'738'896,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'738'896,41
	" *(lung.=22,00/12,00)		100,00	1,83			183,00		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			183,000	-183,00		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		183,000	15'600,75		
	Sommano positivi...	m					15'783,75		
	Sommano negativi...	m					-183,00		
	SOMMANO...	m					15'600,75	0,54	8'424,41
5026 / 8634	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5027 / 8635 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%								
	" "		0,50	220,22		7,980	878,68		
	Sommano positivi...	m					886,66		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					878,68	13,64	11'985,20
5028 / 8636 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone								
	A RIPORTARE								320'759'306,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'759'306,02
	. Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	220,22			7,980	878,68	
	. Sommano positivi...	m					886,66		
	. Sommano negativi...	m					-7,98		
	. SOMMANO...	m					878,68	6,61	5'808,07
5029 / 8637 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	220,22			7,980	878,68	
	. Sommano positivi...	m					886,66		
	. Sommano negativi...	m					-7,98		
	. SOMMANO...	m					878,68	1,12	984,12
5030 / 8638 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . A RIPORTARE								320'766'098,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'766'098,21
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " " " " " " " " " " " vedi art. calza geotessile " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	%	1,00			5'808,070	5'808,07		
			1,00			984,120	984,12		
							6'792,19	3,00	203,77
5031 / 8639 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m	m	6,00	0,33		1,98			
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	220,22		1,980	218,02		
							220,00		
							-1,98		
							218,02	8,59	1'872,79
5032 / 8640 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da								
	A RIPORTARE								320'768'174,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'768'174,77
	Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		32,00	1,42			45,44		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				45,440	-45,44	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			45,440	10'006,80	
	Sommano positivi...	m					10'052,24		
	Sommano negativi...	m						-45,44	
	SOMMANO...	m					10'006,80		
5033 / 8641 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				55,380	-55,38	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			55,380	12'195,78	
	Sommano positivi...	m					12'251,16		
	Sommano negativi...	m						-55,38	
	SOMMANO...	m					12'195,78		
5034 / 8642 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al contorno								
	A RIPORTARE								321'842'645,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								321'842'645,36
	Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 tubo Ø 114.30 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42		25,700	1'423,27		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'423,270	-1'423,27		
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		1'423,270	313'432,52		
	Sommano positivi...	kg					314'855,79		
	Sommano negativi...	kg					-1'423,27		
	SOMMANO...	kg					313'432,52	1,27	398'059,30
5035 / 8643 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno con eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				55,380	-55,38	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			55,380	12'195,78	
	Sommano positivi...	m					12'251,16		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					12'195,78	77,60	946'392,53
5036 / 8644 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed								
	A RIPORTARE								323'187'097,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								323'187'097,19
	eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		39,00	1,42		55,38			
			-1,00			55,380	-55,38		
			1,00	220,22		55,380	12'195,78		
							12'251,16		
		m					-55,38		
							12'195,78	8,59	104'761,75
5037 / 8645 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		90,00	1,83		164,70			
			-1,00			164,700	-164,70		
			1,00	220,22		164,700	36'270,23		
							36'434,93		
		m					-164,70		
							36'270,23	13,64	494'725,94
5038 / 8646 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN								
	A RIPORTARE								323'786'584,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								323'786'584,88
	GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone								
	Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				164,700	-164,70	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			164,700	36'270,23	
	Somma positivi...	m					36'434,93		
	Somma negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					36'270,23	10,63	385'552,54
5039 / 8647 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone								
	Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				164,700	-164,70	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22			164,700	36'270,23	
	Somma positivi...	m					36'434,93		
	Somma negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					36'270,23	0,54	19'585,92
5040 / 8648 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5041 / 8649	Perforazioni suborizzontali								
	A RIPORTARE								324'191'723,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								324'191'723,34
C.3.02.b	DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	251,50		7,980	1'003,49		
							1'011,47		
							-7,98		
							1'003,49	13,64	13'687,60
5042 / 8650 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	251,50		7,980	1'003,49		
							1'011,47		
							-7,98		
							1'003,49	6,61	6'633,07
	A RIPORTARE								324'212'044,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								324'212'044,01
5043 / 8651 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	251,50		7,980	1'003,49		
							1'011,47		
							-7,98		
							1'003,49	1,12	1'123,91
5044 / 8652 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO... %								
			1,00			6'633,070	6'633,07		
			1,00			1'123,910	1'123,91		
							7'756,98	3,00	232,71
5045 / 8653 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA								
	A RIPORTARE								324'213'400,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								324'213'400,63
	PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	0,33		1,98			
			-1,00			1,980	-1,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	251,50		1,980	248,99		
							250,97		
							-1,98		
							248,99	8,59	2'138,82
5046 / 8654 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno con ... eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " " *(lung.=17,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " "		32,00	1,42		45,44			
			-1,00			45,440	-45,44		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		45,440	11'428,16		
	A RIPORTARE						11'428,16		324'215'539,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11'428,16		324'215'539,45
	Sommano positivi...	m					11'473,60		
	Sommano negativi...	m					-45,44		
	SOMMANO...	m					11'428,16	77,60	886'825,22
5047 / 8655 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		55,380	13'928,07		
	Sommano positivi...	m					13'983,45		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					13'928,07	24,43	340'262,75
5048 / 8656 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 tubo Ø 114.30 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42		25,700	1'423,27		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			1'423,270	-1'423,27		
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		1'423,270	357'952,40		
	Sommano positivi...	kg					359'375,67		
	Sommano negativi...	kg					-1'423,27		
	SOMMANO...	kg					357'952,40	1,27	454'599,55
5049 / 8657	COLONNA SUBORIZZONTALE								
	A RIPORTARE								325'897'226,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								325'897'226,97
C.3.09	DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno con eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " " *(lung.=17,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m . SOMMANO... m								
			39,00	1,42			55,38		
			-1,00			55,380	-55,38		
			1,00	251,50		55,380	13'928,07		
						13'983,45			
						-55,38			
						13'928,07		77,60	1'080'818,23
5050 / 8658 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " " *(lung.=17,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " .								
			39,00	1,42			55,38		
			-1,00			55,380	-55,38		
	A RIPORTARE								326'978'045,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								326'978'045,20
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		55,380	13'928,07		
	" "								
	Sommano positivi...	m					13'983,45		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					13'928,07	8,59	119'642,12
5051 / 8659 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			164,700	-164,70		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		164,700	41'422,05		
	" "								
	Sommano positivi...	m					41'586,75		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					41'422,05	13,64	564'996,76
5052 / 8660 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A RIPORTARE						164,70		327'662'684,08

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						164,70		327'662'684,08
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		164,700	41'422,05		
	Sommano positivi...	m					41'586,75		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					41'422,05	10,63	440'316,39
5053 / 8661 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		164,700	41'422,05		
	Sommano positivi...	m					41'586,75		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					41'422,05	0,54	22'367,91
5054 / 8662 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5055 / 8663 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00								
	A R I P O R T A R E								328'125'368,38

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								328'125'368,38
	sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	682,00		7,980	2'721,18		
	Sommano positivi...	m					2'729,16		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					2'721,18	13,64	37'116,90
5056 / 8664 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	682,00		7,980	2'721,18		
	Sommano positivi...	m					2'729,16		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					2'721,18	6,61	17'987,00
5057 / 8665 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 GN TREBISACCE -								
	A R I P O R T A R E								328'180'472,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								328'180'472,28
	CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	682,00			7,980	2'721,18	
	Sommano positivi...	m					2'729,16		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					2'721,18	1,12	3'047,72
5058 / 8666 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00			17'987,000	17'987,00		
			1,00			3'047,720	3'047,72		
	SOMMANO...	%					21'034,72	3,00	631,04
5059 / 8667 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00								
	A RIPORTARE								328'184'151,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								328'184'151,04
	Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . . A dedurre quantità unitarie " " . . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	682,00		1,980	675,18		
							677,16		
							-1,98		
							675,18	8,59	5'799,80
5060 / 8668 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno con eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00) . . A dedurre quantità unitarie " " . . A sommare quantità globali " " . . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		32,00	1,42			45,44		
			-1,00			45,440	-45,44		
			1,00	682,00		45,440	30'990,08		
							31'035,52		
							-45,44		
							30'990,08	77,60	2'404'830,21
5061 / 8669 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . . Consolidamenti al contorno								
	A RIPORTARE								330'594'781,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								330'594'781,05
	trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		55,380	37'769,16		
	Sommano positivi...	m					37'824,54		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					37'769,16	24,43	922'700,58
5062 / 8670 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 tubo Ø 114.30 sp. 10 mm, peso 25.70kg/ml. " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42		25,700	1'423,27		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'423,270	-1'423,27		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		1'423,270	970'670,14		
	Sommano positivi...	kg					972'093,41		
	Sommano negativi...	kg					-1'423,27		
	SOMMANO...	kg					970'670,14	1,27	1'232'751,08
5063 / 8671 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO								
	A RIPORTARE								332'750'232,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								332'750'232,71
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		55,380	37'769,16		
	Sommano positivi...	m					37'824,54		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					37'769,16	77,60	2'930'886,82
5064 / 8672 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		55,380	37'769,16		
	Sommano positivi...	m					37'824,54		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					37'769,16	8,59	324'437,08
5065 / 8673 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite								
	A RIPORTARE								336'005'556,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								336'005'556,61
	con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		115,00	2,00		230,00			
			-1,00			230,00	-230,00		
			1,00	682,00		230,00	156'860,00		
		m				157'090,00			
		m				-230,00			
	SOMMANO...	m				156'860,00		13,64	2'139'570,40
5066 / 8674 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		115,00	2,00		230,00			
			-1,00			230,00	-230,00		
			1,00	682,00		230,00	156'860,00		
		m				157'090,00			
		m				-230,00			
	SOMMANO...	m				156'860,00		10,63	1'667'421,80
5067 / 8675 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml.								
	A RIPORTARE								339'812'548,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								339'812'548,81
	Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone								
	Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " *(lung.=24,00/12,00)		115,00	2,00			230,00		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			230,000	-230,00		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	682,00		230,000	156'860,00		
	Sommano positivi...	m					157'090,00		
	Sommano negativi...	m					-230,00		
	SOMMANO...	m					156'860,00	0,54	84'704,40
5068 / 8676	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5069 / 8677 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%								
	" "		0,50	180,00		7,980	718,20		
	Sommano positivi...	m					726,18		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					718,20	13,64	9'796,25
5070 / 8678	TUBO FILTRANTE IN PVC								
	A RIPORTARE								339'907'049,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								339'907'049,46
E.1.19.b	RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00				7,980	-7,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	180,00		7,980	718,20		
		Sommano positivi...					726,18		
		Sommano negativi...					-7,98		
		SOMMANO...					718,20	6,61	4'747,30
5071 / 8679 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00				7,980	-7,98	
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	180,00		7,980	718,20		
	A RIPORTARE						718,20		339'911'796,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						178,20		339'912'767,69
	SOMMANO...	m					178,20	8,59	1'530,74
5074 / 8682 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			40,00	1,50			60,00		
			-1,00			60,000	-60,00		
			1,00	180,00		60,000	10'800,00		
	Sommano positivi...	m					10'860,00		
	Sommano negativi...	m					-60,00		
	SOMMANO...	m					10'800,00	77,60	838'080,00
5075 / 8683 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			43,00	1,50			64,50		
			-1,00			64,500	-64,50		
			1,00	180,00		64,500	11'610,00		
	A RIPORTARE						11'610,00		340'752'378,43

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						11'610,00		340'752'378,43
	Sommano positivi...	m					11'674,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					11'610,00	24,43	283'632,30
5076 / 8684 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø 168.30 sp. 10 mm, peso 39.00 kg/ml. " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		43,00	1,50	39,000	2'515,50			
	Sommano positivi...	kg					455'305,50		
	Sommano negativi...	kg					-2'515,50		
	SOMMANO...	kg					452'790,00	1,27	575'043,30
5077 / 8685 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) .		43,00	1,50		64,50			
	A R I P O R T A R E						64,50		341'611'054,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						64,50		341'611'054,03
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		64,500	11'610,00		
	Sommano positivi...	m					11'674,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					11'610,00	77,60	900'936,00
5078 / 8686 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50		64,50			
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		64,500	11'610,00		
	Sommano positivi...	m					11'674,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					11'610,00	8,59	99'729,90
5079 / 8687 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone Consolidamento al fronte								
	A RIPORTARE								342'611'719,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								342'611'719,93
	Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00)		130,00	2,00			260,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			260,00	-260,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		260,00	46'800,00		
	Sommano positivi...	m					47'060,00		
	Sommano negativi...	m					-260,00		
	SOMMANO...	m					46'800,00	13,64	638'352,00
5080 / 8688 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00)		130,00	2,00			260,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			260,00	-260,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		260,00	46'800,00		
	Sommano positivi...	m					47'060,00		
	Sommano negativi...	m					-260,00		
	SOMMANO...	m					46'800,00	10,63	497'484,00
5081 / 8689 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								343'747'555,93

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								343'747'555,93
	PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00)		130,00	2,00			260,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			260,000	-260,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		260,000	46'800,00		
	Sommano positivi...	m				47'060,00			
	Sommano negativi...	m				-260,00			
	SOMMANO...	m				46'800,00		0,54	25'272,00
5082 / 8690	SOMMANO...					0,00		0,00	0,00
5083 / 8691 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	40,00		7,980	159,60		
	Sommano positivi...	m				167,58			
	Sommano negativi...	m				-7,98			
	SOMMANO...	m				159,60		13,64	2'176,94
5084 / 8692 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non								
	A R I P O R T A R E								343'775'004,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'775'004,87
	inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	40,00			7,980	159,60	
	Sommano positivi...	m					167,58		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					159,60	6,61	1'054,96
5085 / 8693 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	40,00			7,980	159,60	
	Sommano positivi...	m					167,58		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					159,60	1,12	178,75
5086 / 8694	COMPENSO PERCENT.AI								
	A RIPORTARE								343'776'238,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'776'615,75
5089 / 8697 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	10,00		7,980	39,90		
							47,88		
							-7,98		
							39,90	13,64	544,24
5090 / 8698 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	10,00		7,980	39,90		
							47,88		
	A RIPORTARE						39,90		343'777'159,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						39,90		343'777'159,99	
	Sommano negativi...	m					-7,98			
	SOMMANO...	m					39,90	6,61	263,74	
5091 / 8699 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " " . Sommano positivi... Sommano negativi...	m m								
	SOMMANO...	m					47,88 -7,98			
	SOMMANO...	m					39,90	1,12	44,69	
5092 / 8700 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " " vedi art. calza geotessile " " " . SOMMANO...	%								
	SOMMANO...	%					308,43	3,00	9,25	
	A RIPORTARE								343'777'477,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'777'477,67
5093 / 8701 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "								
			6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	10,00		1,980	9,90		
	Sommano positivi...	m					11,88		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					9,90	8,59	85,04
5094 / 8702 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			43,00	1,50			64,50		
			-1,00			64,500	-64,50		
			1,00	10,00		64,500	645,00		
	Sommano positivi...	m					709,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					645,00	24,43	15'757,35
	A RIPORTARE								343'793'320,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'793'320,06
5095 / 8703 C.3.10.a	<p>ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI</p> <p>ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone</p> <p>. Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø 168.30 sp. 10 mm, peso 39.00 kg/ml. " *(lung.=18,00/12,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg</p>								
			43,00	1,50		39,000	2'515,50		
			-1,00			2'515,500	-2'515,50		
			1,00	10,00		2'515,500	25'155,00		
						27'670,50			
						-2'515,50			
						25'155,00	1,27	31'946,85	
5096 / 8704 C.3.09	<p>COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO</p> <p>COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO</p> <p>Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone</p> <p>. Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali</p>								
			43,00	1,50		64,50			
			-1,00			64,500	-64,50		
	A RIPORTARE								343'825'266,91

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								343'825'266,91
	" "		1,00	10,00		64,500	645,00		
	Sommano positivi...	m					709,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					645,00	77,60	50'052,00
5097 / 8705 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m m							
	" "		43,00	1,50			64,50		
	" "		-1,00			64,500	-64,50		
	" "		1,00	10,00		64,500	645,00		
	" "						709,50		
	" "						-64,50		
	" "						645,00	8,59	5'540,55
5098 / 8706 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00)	m m m							
	" "		90,00	1,83			164,70		
	A R I P O R T A R E						164,70		343'880'859,46

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						164,70		343'880'859,46
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		164,700	1'647,00		
	Sommano positivi...	m					1'811,70		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					1'647,00	13,64	22'465,08
5099 / 8707 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83		164,70			
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		164,700	1'647,00		
	Sommano positivi...	m					1'811,70		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					1'647,00	10,63	17'507,61
5100 / 8708 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati								
	A R I P O R T A R E								343'920'832,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'920'832,15
	Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			164,700	-164,70		
	A sommare quantità globali "		1,00	10,00		164,700	1'647,00		
	Sommano positivi...	m					1'811,70		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					1'647,00	0,54	889,38
5101 / 9168	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5102 / 9169 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% "		0,50	20,00		7,980	79,80		
	Sommano positivi...	m					87,78		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					79,80	13,64	1'088,47
5103 / 9170 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE -								
	A RIPORTARE								343'922'810,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'922'810,00
	CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	20,00			7,980	79,80	
							87,78		
							-7,98		
	SOMMANO...	m					79,80		6,61
5104 / 9171 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	20,00			7,980	79,80	
							87,78		
							-7,98		
	SOMMANO...	m					79,80		1,12
5105 / 9172 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in								
	A RIPORTARE								343'923'426,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								343'923'615,45
	SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50			64,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		64,500	1'290,00		
	Sommano positivi...	m				1'354,50			
	Sommano negativi...	m				-64,50			
	SOMMANO...	m				1'290,00		24,43	31'514,70
5108 / 9175 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø 168.30 sp. 10 mm, peso 39.00 kg/ml. " " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50		39,000	2'515,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2'515,500	-2'515,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		2'515,500	50'310,00		
	Sommano positivi...	kg				52'825,50			
	Sommano negativi...	kg				-2'515,50			
	SOMMANO...	kg				50'310,00		1,27	63'893,70
5109 / 9176 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.								
	A RIPORTARE								344'019'023,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								344'019'023,85
	PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		43,00	1,50			64,50		
			-1,00				64,50	-64,50	
			1,00	20,00			64,50	1'290,00	
								1'354,50	
								-64,50	
								1'290,00	77,60
5110 / 9177 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		43,00	1,50			64,50		
			-1,00				64,50	-64,50	
			1,00	20,00			64,50	1'290,00	
								1'354,50	
								-64,50	
								1'290,00	8,59
5111 / 9178 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o								11'081,10
	A RIPORTARE								344'130'208,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								344'130'208,95
	<p>comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=22,00/12,00)</p> <p>A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>A sommare quantità globali " "</p> <p>Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		120,00	1,83		219,60			
			-1,00			219,600	-219,60		
			1,00	20,00		219,600	4'392,00		
							4'611,60		
							-219,60		
							4'392,00	13,64	59'906,88
5112/9179 PA.OS.011	<p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA</p> <p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA</p> <p>Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=22,00/12,00)</p> <p>A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>A sommare quantità globali " "</p> <p>Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p>		120,00	1,83		219,60			
			-1,00			219,600	-219,60		
			1,00	20,00		219,600	4'392,00		
							4'611,60		
							-219,60		
	A RIPORTARE						4'392,00		344'190'115,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'392,00		344'190'115,83
	SOMMANO...	m					4'392,00	10,63	46'686,96
5113 / 9180 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		120,00	1,83		219,60			
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			219,600	-219,60		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		219,600	4'392,00		
	Sommano positivi...	m					4'611,60		
	Sommano negativi...	m					-219,60		
	SOMMANO...	m					4'392,00	0,54	2'371,68
	GN.01 - Scavo (SbCat 189)								
5114 / 8493 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Scavo in avanzamento " " Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		137,620	137,620		
	Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		7,390	7,390		
	Parziale...	m3					145,010		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			145,010	-145,010		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		145,010	5'249,362		
	A RIPORTARE						5'249,362		344'239'174,47

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						5'249,362		344'239'174,47
	Parziale...	m3					5'104,352		
	Sommano positivi...	m3					5'394,372		
	Sommano negativi...	m3					-145,010		
	SOMMANO...	m3					5'249,362	14,47	75'958,27
5115 / 8494 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Scavo in avanzamento " " 1,00 1,00 137,620 137,620 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 137,620 -137,620 A sommare quantità globali " " 1,00 36,20 137,620 4'981,844 Sommano positivi... m3 5'119,464 Sommano negativi... m3 -137,620 SOMMANO... m3 4'981,844 5,90 29'392,88								
5116 / 8495 V.PA.CIV.11 8	Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Scavo in avanzamento " " 1,00 1,00 137,620 137,62 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 137,620 -137,62 A sommare quantità globali " " 1,00 36,20 137,620 4'981,84 Sommano positivi... m3 5'119,46 Sommano negativi... m3 -137,62 SOMMANO... m3 4'981,84 4,65 23'165,56								
	A R I P O R T A R E								344'367'691,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								344'367'691,18
5117 / 8496 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5118 / 8722 PA.OS.001	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE SCAVO SECONDO MODALITA' SCELTE DALL'IMPRESA Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... onere di regolarizzare le superfici degli scavi, asportando le sporgenze nel pieno rispetto della sagoma contrattuale. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Scavo in avanzamento " " Scavo arco rovescio " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	1,00		115,220	115,22		
			1,00	1,00		7,030	7,03		
							122,25		
			-1,00			122,250	-122,25		
			1,00	863,94		122,250	105'616,67		
							105'494,42		
							105'738,92		
							-122,25		
							105'616,67	15,49	1'636'002,22
5119 / 8723 C.1.03.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI 3 DIAMETRI DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... ovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI 3 DIAMETRI DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Scavo in avanzamento " " . A dedurre quantità unitarie " " . SOMMANO...								
			1,00	1,00		115,220	115,220		
			-1,00			115,220	-115,220		
	A RIPORTARE								346'003'693,40

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								346'003'693,40
	A sommare quantità globali " "		1,00	863,94		115,220	99'543,167		
	Sommano positivi...	m3					99'658,387		
	Sommano negativi...	m3					-115,220		
	SOMMANO...	m3					99'543,167	0,15	14'931,48
5120 / 8740 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Scavo in avanzamento " " Scavo arco rovescio " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	1,00		115,220	115,220		
			1,00	1,00		7,030	7,030		
		m3					122,250		
			-1,00			122,250	-122,250		
			2,00	14,18		122,250	3'467,010		
		m3					3'344,760		
		m3					3'589,260		
		m3					-122,250		
		m3					3'467,010	8,43	29'226,89
5121 / 8741 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5122 / 8742 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A R I P O R T A R E								346'047'851,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								346'047'851,77
	SEZIONE B1b senza puntone								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00		116,610	116,610		
	Scavo arco rovescio								
	" "		1,00	1,00		7,030	7,030		
	Parziale...	m3					123,640		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			123,640	-123,640		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	220,22		123,640	27'228,001		
	Parziale...	m3					27'104,361		
	Sommano positivi...	m3					27'351,641		
	Sommano negativi...	m3					-123,640		
	SOMMANO...	m3					27'228,001	14,47	393'989,17
5123 / 8743 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00		116,610	116,610		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			116,610	-116,610		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	220,22		116,610	25'679,854		
	Sommano positivi...	m3					25'796,464		
	Sommano negativi...	m3					-116,610		
	SOMMANO...	m3					25'679,854	5,90	151'511,14
5124 / 8744 V.PA.CIV.11 8	Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00		116,610	116,61		
	A RIPORTARE						116,61		346'593'352,08

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						116,61		346'593'352,08
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			116,610	-116,61		
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		116,610	25'679,85		
	Sommano positivi...	m3					25'796,46		
	Sommano negativi...	m3					-116,61		
	SOMMANO...	m3					25'679,85	4,65	119'411,30
5125 / 8745 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Scavo in avanzamento " " Scavo arco rovescio " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... . SOMMANO...								
			1,00	1,00		116,610	116,610		
			1,00	1,00		7,030	7,030		
		m3					123,640		
			-1,00			123,640	-123,640		
			2,00	5,38		123,640	1'330,366		
		m3					1'206,726		
		m3					1'454,006		
		m3					-123,640		
		m3					1'330,366	8,43	11'214,99
5126 / 8746 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5127 / 8747 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi								
	A R I P O R T A R E								346'723'978,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								346'723'978,37
	comunque eseguiti. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00		116,610	116,610		
	Scavo puntone								
	" "		1,00	1,00		8,270	8,270		
	pulizia su puntone per realizzazione arco rovescio								
	" "		1,00	1,00		6,040	6,040		
	Parziale...	m3					130,920		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			130,920	-130,920		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	251,50		130,920	32'926,380		
	Parziale...	m3					32'795,460		
	Sommano positivi...	m3					33'057,300		
	Sommano negativi...	m3					-130,920		
	SOMMANO...	m3					32'926,380	14,47	476'444,72
5128 / 8748 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00		116,610	116,610		
	Scavo puntone								
	" "		1,00	1,00		8,270	8,270		
	Parziale...	m3					124,880		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			124,880	-124,880		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	251,50		124,880	31'407,320		
	Parziale...	m3					31'282,440		
	Sommano positivi...	m3					31'532,200		
	Sommano negativi...	m3					-124,880		
	SOMMANO...	m3					31'407,320	5,90	185'303,19
	A RIPORTARE								347'385'726,28

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								347'385'726,28
5129 / 8749 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Scavo in avanzamento " " Scavo puntone " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		116,610	116,61		
			1,00	1,00		8,270	8,27		
									124,88
			-1,00			124,880	-124,88		
			1,00	251,50		124,880	31'407,32		
									31'282,44
									31'532,20
									-124,88
									31'407,32
								4,65	146'044,04
5130 / 8750 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Scavo in avanzamento " " Scavo puntone " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		116,610	116,610		
			1,00	1,00		8,270	8,270		
									124,880
			-1,00			130,920	-130,920		
			2,00	1,35		130,920	353,484		
									222,564
									478,364
									-130,920
									347,444
								8,43	2'928,95
	A R I P O R T A R E								347'534'699,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								347'534'699,27
5131 / 8751 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5132 / 8816 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Scavo in avanzamento " " 1,00 1,00 116,610 116,610 Scavo puntone " " 1,00 1,00 8,270 8,270 pulizia su puntone per realizzazione arco rovescio " " 1,00 1,00 6,040 6,040 . Parziale... m3 130,920 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 130,920 -130,920 . A sommare quantità globali " " 1,00 85,25 130,920 11'160,930 . Parziale... m3 11'030,010 Sommano positivi... m3 11'291,850 Sommano negativi... m3 -130,920 SOMMANO... m3 11'160,930							14,47	161'498,66
5133 / 8817 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Scavo in avanzamento " " 1,00 1,00 116,610 116,610 Scavo puntone " " 1,00 1,00 8,270 8,270								
	A RIPORTARE						124,880		347'696'197,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						124,880		347'696'197,93
	Parziale...	m3					124,880		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			124,880	-124,880		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		124,880	10'646,020		
	Parziale...	m3					10'521,140		
	Sommano positivi...	m3					10'770,900		
	Sommano negativi...	m3					-124,880		
	SOMMANO...	m3					10'646,020	5,90	62'811,52
5134 / 8818 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone Scavo in avanzamento " " Scavo puntone " "		1,00	1,00		116,610	116,61		
	" "		1,00	1,00		8,270	8,27		
	Parziale...	m3					124,88		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			124,880	-124,88		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		124,880	10'646,02		
	Parziale...	m3					10'521,14		
	Sommano positivi...	m3					10'770,90		
	Sommano negativi...	m3					-124,88		
	SOMMANO...	m3					10'646,02	4,65	49'503,99
5135 / 8819 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone Scavo in avanzamento " " Scavo puntone " "		1,00	1,00		116,610	116,610		
	" "		1,00	1,00		8,270	8,270		
	A RIPORTARE						124,880		347'808'513,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						124,880		347'808'513,44
	Parziale...	m3					124,880		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			124,880	-124,880		
	A sommare quantità globali								
	" "		2,00	6,10		124,880	1'523,536		
	Parziale...	m3					1'398,656		
	Sommano positivi...	m3					1'648,416		
	Sommano negativi...	m3					-124,880		
	SOMMANO...	m3					1'523,536	8,43	12'843,41
5136 / 8820	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5137 / 8821 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Scavo in avanzamento " " *(H/peso=(114,99+133,72)/2) Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		124,355	124,355		
	" "		1,00	1,00		7,150	7,150		
	Parziale...	m3					131,505		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			131,505	-131,505		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	215,98		131,505	28'402,450		
	Parziale...	m3					28'270,945		
	Sommano positivi...	m3					28'533,955		
	Sommano negativi...	m3					-131,505		
	SOMMANO...	m3					28'402,450	14,47	410'983,45
5138 / 8822 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare								
	A RIPORTARE								348'232'340,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								348'232'340,30
	qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Scavo in avanzamento " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		124,355	124,355		
			-1,00			124,355	-124,355		
			1,00	215,98		124,355	26'858,193		
							26'982,548		
							-124,355		
							26'858,193	5,90	158'463,34
5139 / 8823 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Scavo in avanzamento " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		124,355	124,36		
			-1,00			124,360	-124,36		
			1,00	215,98		124,360	26'859,27		
							26'983,63		
							-124,36		
							26'859,27	4,65	124'895,61
5140 / 8864 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								348'515'699,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								348'729'969,83
	ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		124,355	124,355		
			-1,00			124,260	-124,260		
			1,00	110,11		124,260	13'682,269		
							13'806,624		
							-124,260		
							13'682,364	5,90	80'725,95
5144 / 8868 V.PA.CIV.11 8	Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		124,355	124,36		
			-1,00			124,360	-124,36		
			1,00	110,11		124,360	13'693,28		
							13'817,64		
							-124,36		
							13'693,28	4,65	63'673,75
5145 / 8869 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata								
	A RIPORTARE								348'874'369,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								348'874'369,53
	a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		124,355	124,355		
	" "		1,00	1,00		7,150	7,150		
	Parziale...	m3					131,505		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			131,505	-131,505		
	Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali " "		2,00	2,69		131,505	707,497		
	Parziale...	m3					575,992		
	Sommano positivi...	m3					839,002		
	Sommano negativi...	m3					-131,505		
	SOMMANO...	m3					707,497	8,43	5'964,20
5146 / 8870	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5147 / 8871 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " pulizia su puntone per realizzazione arco rovescio " "		1,00	1,00		124,355	124,355		
	" "		1,00	1,00		8,410	8,410		
	" "		1,00	1,00		6,150	6,150		
	Parziale...	m3					138,915		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			138,915	-138,915		
	A sommare quantità globali " "		1,00	125,75		138,915	17'468,561		
	A RIPORTARE						17'468,561		348'880'333,73

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						17'468,561		348'880'333,73
	Parziale...	m3					17'329,646		
	Sommano positivi...	m3					17'607,476		
	Sommano negativi...	m3					-138,915		
	SOMMANO...	m3					17'468,561	14,47	252'770,08
5148 / 8872 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Scavo in avanzamento " " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " "								
	Parziale...	m3							
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				132,765	-132,765	
	A sommare quantità globali " "		1,00	125,75			132,765	16'695,199	
	Parziale...	m3							
	Sommano positivi...	m3					16'827,964		
	Sommano negativi...	m3					-132,765		
	SOMMANO...	m3					16'695,199	5,90	98'501,67
5149 / 8873 V.PA.CIV.11 8	Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Scavo in avanzamento " " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " "								
	Parziale...	m3							
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				132,770	-132,77	
	A R I P O R T A R E								349'231'605,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								349'231'605,48
	A sommare quantità globali		1,00	125,75		132,770	16'695,83		
	Parziale...	m3					16'563,06		
	Sommano positivi...	m3					16'828,60		
	Sommano negativi...	m3					-132,77		
	SOMMANO...	m3					16'695,83	4,65	77'635,61
5150 / 8874 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone Scavo in avanzamento " " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	1,00		124,355	124,355		
	Scavo puntone		1,00	1,00		8,410	8,410		
	Parziale...	m3					132,765		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			132,765	-132,765		
	A sommare quantità globali		2,00	0,34		138,915	94,462		
	Parziale...	m3					-38,303		
	Sommano positivi...	m3					227,227		
	Sommano negativi...	m3					-132,765		
	SOMMANO...	m3					94,462	8,43	796,31
5151 / 8875 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5152 / 8931 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti.								
	A RIPORTARE								349'310'037,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								349'310'037,40
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone								
	Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2)		1,00	1,00		124,355	124,355		
	Scavo puntone " "		1,00	1,00		8,410	8,410		
	pulizia su puntone per realizzazione arco rovescio " "		1,00	1,00		6,150	6,150		
	Parziale...	m3					138,915		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			138,915	-138,915		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		138,915	11'842,504		
	Parziale...	m3					11'703,589		
	Sommano positivi...	m3					11'981,419		
	Sommano negativi...	m3					-138,915		
	SOMMANO...	m3					11'842,504	14,47	171'361,03
5153 / 8932 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone								
	Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2)		1,00	1,00		124,355	124,355		
	Scavo puntone " "		1,00	1,00		8,410	8,410		
	Parziale...	m3					132,765		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			132,765	-132,765		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		132,765	11'318,216		
	Parziale...	m3					11'185,451		
	Sommano positivi...	m3					11'450,981		
	Sommano negativi...	m3					-132,765		
	SOMMANO...	m3					11'318,216	5,90	66'777,47
	A RIPORTARE								349'548'175,90

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								349'548'175,90
5154 / 8933 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " "		1,00	1,00		124,355	124,36		
			1,00	1,00		8,410	8,41		
	Parziale...	m3					132,77		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			132,770	-132,77		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		132,770	11'318,64		
	Parziale...	m3					11'185,87		
	Sommano positivi...	m3					11'451,41		
	Sommano negativi...	m3					-132,77		
	SOMMANO...	m3					11'318,64	4,65	52'631,68
5155 / 8956 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " "		1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00		8,410	8,410		
	Parziale...	m3					132,765		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			132,765	-132,765		
	A sommare quantità globali " "		2,00	6,10		132,765	1'619,733		
	Parziale...	m3					1'486,968		
	Sommano positivi...	m3					1'752,498		
	Sommano negativi...	m3					-132,765		
	A R I P O R T A R E						1'619,733		349'600'807,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'619,733		349'600'807,58
5156 / 8957	SOMMANO...	m3					1'619,733	8,43	13'654,35
-----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5157 / 8969 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+133,72)/2) Scavo arco rovescio " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3	1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00		7,150	7,150		
		m3					131,505		
			-1,00			131,505	-131,505		
			1,00	220,22		131,505	28'960,031		
		m3					28'828,526		
		m3					29'091,536		
		m3					-131,505		
		m3					28'960,031	14,47	419'051,65
5158 / 8970 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+133,72)/2)		1,00	1,00		124,355	124,355		
	A RIPORTARE						124,355		350'033'513,58

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						124,355		350'033'513,58
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			124,355	-124,355		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		124,355	27'385,458		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					27'509,813 -124,355		
	SOMMANO...	m3					27'385,458	5,90	161'574,20
5159 / 8971 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) . A dedurre quantità unitarie " "		1,00	1,00		124,355	124,36		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		124,360	27'386,56		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					27'510,92 -124,36		
	SOMMANO...	m3					27'386,56	4,65	127'347,50
5160 / 8988 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		124,355	124,355		
	. Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m3	1,00	1,00		7,150	7,150		
	. Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali						131,505		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			131,505	-131,505		
	A R I P O R T A R E								350'322'435,28

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								350'322'435,28
	" "		2,00	5,38		131,505	1'414,994		
	Parziale...	m3					1'283,489		
	Sommano positivi...	m3					1'546,499		
	Sommano negativi...	m3					-131,505		
	SOMMANO...	m3					1'414,994	8,43	11'928,40
5161 / 8989	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5162 / 9001 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+133,72)/2) Scavo puntone " " pulizia su puntone per realizzazione arco rovescio " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00			8,410	8,410	
			1,00	1,00			6,150	6,150	
		m3					138,915		
			-1,00			138,915	-138,915		
			1,00	251,50		138,915	34'937,122		
		m3					34'798,207		
		m3					35'076,037		
		m3					-138,915		
		m3					34'937,122	14,47	505'540,16
5163 / 9002 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti.								
	A R I P O R T A R E								350'839'903,84

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								350'839'903,84
	ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+133,72)/2) Scavo puntone " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00		8,410	8,410		
							132,765		
			-1,00			132,765	-132,765		
			1,00	251,50		132,765	33'390,397		
							33'257,632		
							33'523,162		
							-132,765		
							33'390,397	5,90	197'003,34
5164 / 9003 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+133,72)/2) Scavo puntone " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		124,355	124,36		
			1,00	1,00		8,410	8,41		
							132,77		
			-1,00			132,770	-132,77		
			1,00	251,50		132,770	33'391,66		
							33'258,89		
							33'524,43		
							-132,77		
							33'391,66	4,65	155'271,22
5165 / 9018 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata								
	A R I P O R T A R E								351'192'178,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								351'192'178,40
	a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00		8,410	8,410		
							132,765		
			-1,00			132,765	-132,765		
			2,00	1,68		132,765	446,090		
							313,325		
							578,855		
							-132,765		
							446,090	8,43	3'760,54
5166 / 9019									
-----							0,00	0,00	0,00

5167 / 9031 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " pulizia su puntone per realizzazione arco rovescio " " Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " .								
			1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00		8,410	8,410		
			1,00	1,00		6,150	6,150		
							138,915		
			-1,00			138,915	-138,915		
			1,00	682,00		138,915	94'740,030		
	A RIPORTARE						94'740,030		351'195'938,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						94'740,030		351'195'938,94
	Parziale...	m3					94'601,115		
	Sommano positivi...	m3					94'878,945		
	Sommano negativi...	m3					-138,915		
	SOMMANO...	m3					94'740,030	14,47	1'370'888,23
5168 / 9032 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	1,00		124,355	124,355		
			1,00	1,00		8,410	8,410		
							132,765		
			-1,00			132,765	-132,765		
			1,00	682,00		132,765	90'545,730		
							90'412,965		
							90'678,495		
							-132,765		
							90'545,730	5,90	534'219,81
5169 / 9033 V.PA.CIV.11 8	Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A dedurre quantità unitarie " " . A dedurre quantità unitarie " "								
			1,00	1,00		124,355	124,36		
			1,00	1,00		8,410	8,41		
							132,77		
			-1,00			132,770	-132,77		
	A RIPORTARE								353'101'046,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								353'101'046,98
	A sommare quantità globali		1,00	682,00		132,770	90'549,14		
	Parziale...	m3					90'416,37		
	Sommano positivi...	m3					90'681,91		
	Sommano negativi...	m3					-132,77		
	SOMMANO...	m3					90'549,14	4,65	421'053,50
5170 / 9048 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Scavo puntone " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	1,00		124,355	124,355		
	Scavo puntone		1,00	1,00		8,410	8,410		
	Parziale...	m3					132,765		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			132,765	-132,765		
	Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali		2,00	48,78		132,765	12'952,553		
	Parziale...	m3					12'819,788		
	Sommano positivi...	m3					13'085,318		
	Sommano negativi...	m3					-132,765		
	SOMMANO...	m3					12'952,553	8,43	109'190,02
5171 / 9052 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5172 / 9062 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti.								
	A RIPORTARE								353'631'290,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								353'631'290,50
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone								
	Scavo in avanzamento " "(H/peso=(170,73+ 194,88)/2)		1,00	1,00		182,805	182,805		
	Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		12,290	12,290		
	Parziale...	m3					195,095		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			195,095	-195,095		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		195,095	35'117,100		
	Parziale...	m3					34'922,005		
	Sommano positivi...	m3					35'312,195		
	Sommano negativi...	m3					-195,095		
	SOMMANO...	m3					35'117,100	14,47	508'144,44
5173 / 9063 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone								
	Scavo in avanzamento " "(H/peso=(170,73+ 194,88)/2)		1,00	1,00		182,805	182,805		
	Parziale...	m3					182,805		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			182,805	-182,805		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		182,805	32'904,900		
	Parziale...	m3					32'722,095		
	Sommano positivi...	m3					33'087,705		
	Sommano negativi...	m3					-182,805		
	SOMMANO...	m3					32'904,900	5,90	194'138,91
	A RIPORTARE								354'333'573,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								354'333'573,85
5174 / 9064 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(170,73+ 194,88)/2) . Parziale...	m3	1,00	1,00		182,805	182,81		
							182,81		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			182,810	-182,81		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		182,810	32'905,80		
	Parziale...	m3					32'722,99		
	Sommano positivi...	m3					33'088,61		
	Sommano negativi...	m3					-182,81		
	SOMMANO...	m3					32'905,80	4,65	153'011,97
5175 / 9065 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5176 / 9066 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Scavo in avanzamento " " Scavo arco rovescio " " . Parziale...	m3	1,00	1,00		174,090	174,090		
			1,00	1,00		13,670	13,670		
							187,760		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			187,760	-187,760		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		187,760	7'510,400		
	Parziale...	m3					7'322,640		
	A RIPORTARE						7'510,400		354'486'585,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								354'677'021,25
	. Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(170,73+ 194,88)/2) Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		182,805	182,805		
	. Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m3					195,095		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		195,095	1'950,950		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3 m3					1'755,855 2'146,045 -195,095 1'950,950		
5182 / 9072 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seguì ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Scavo in avanzamento " "*(H/peso=(170,73+ 194,88)/2) . Parziale... . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00		182,805	182,805		
	. Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m3					182,805		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		182,805	1'828,050		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3 m3					1'645,245 2'010,855 -182,805 1'828,050		
5183 / 9073 V.PA.CIV.11 8	Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovraprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta							5,90	10'785,50
	A RIPORTARE								354'716'037,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								354'716'037,00
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Scavo in avanzamento " " *(H/peso=(170,73+ 194,88)/2) . Parziale...	m3	1,00	1,00		182,805	182,81		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			182,810	-182,81		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		182,810	1'828,10		
	Parziale...	m3					1'645,29		
	Sommano positivi...	m3					2'010,91		
	Sommano negativi...	m3					-182,81		
	SOMMANO...	m3					1'828,10	4,65	8'500,67
5184 / 9074 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Scavo in avanzamento " " *(H/peso=(170,73+ 194,88)/2) Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		182,805	182,805		
	Scavo arco rovescio " "		1,00	1,00		12,290	12,290		
	Parziale...	m3					195,095		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			195,095	-195,095		
	A sommare quantità globali " "		2,00	0,65		195,095	253,624		
	Parziale...	m3					58,529		
	Sommano positivi...	m3					448,719		
	Sommano negativi...	m3					-195,095		
	SOMMANO...	m3					253,624	8,43	2'138,05
5185 / 9075 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE								354'726'675,72

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						182,805		354'783'136,21
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			182,805	-182,805		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		182,805	3'656,100		
	Parziale...	m3					3'473,295		
	Sommano positivi...	m3					3'838,905		
	Sommano negativi...	m3					-182,805		
	SOMMANO...	m3					3'656,100	5,90	21'570,99
5188 / 9078 V.PA.CIV.11 8	Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta Sovrapprezzo agli scavi di galleria per getto ravvicinato di calotta GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone Scavo in avanzamento " "(H/peso=(170,73+ 194,88)/2)		1,00	47,00		182,805	8'591,84		
	Parziale...	m3					8'591,84		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			8'591,840	-8'591,84		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		8'591,840	171'836,80		
	Parziale...	m3					163'244,96		
	Sommano positivi...	m3					180'428,64		
	Sommano negativi...	m3					-8'591,84		
	SOMMANO...	m3					171'836,80	4,65	799'041,12
5189 / 9079 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5190 / 9080 V.PA.CIV.16 2	SOVRAPREZZO PERCENTUALE PER PRESENZA DI GAS IN GALLERIA - CLASSE 1C Sovrapprezzo percentuale alle voci di computo delle gallerie naturali interessate dalla presenza di gas PER GALLERIE CLASSE 1C GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Sovrapprezzo alle lavorazioni da tabulato per presenza di gas " "		1,00			77'297 996,520	77'297 996,52		
	SOMMANO...	%					77'297 996,52	7,85	6'067'892,73
	A R I P O R T A R E								361'671'641,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								361'671'641,05
5191 / 8709 C.2.13.a2	GN.15 - Prerivestimenti (SbCat 190) FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360-430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrat, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Calcolo singola centina Centina 2 IPE200, passo 1.20 ml. . PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE200, peso 22.40 kg/ml " " 2,00 8,74 " 22,400 391,55 Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=8* 2) 16,00 0,10 " 5,420 8,67 Calastrelli IPE 200 " " 8,00 0,24 " 22,400 43,01 Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " 1,00 0,58 0,490 157,000 44,62 Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " 2,00 0,45 0,150 78,500 10,60 " " " " (lung.=(0,450+0,360)/2) 2,00 0,41 0,200 78,500 12,87 Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " 2,00 " 0,051 78,500 8,01 Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " " 1,00 0,49 0,240 118,000 13,88 . Parziale... kg 533,21 PIEDRITTO IN SX " " 1,00 " 533,210 533,21 . CALOTTA Profilato 2 IPE200, peso 26.20 kg/ml " " 2,00 12,57 " 22,400 563,14 Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=10* 2) 20,00 0,10 " 5,420 10,84 Calastrelli IPE 200 " " 10,00 0,24 " 22,400 53,76 Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " " 2,00 0,49 0,240 118,000 27,75								
	A RIPORTARE						1'721,91		361'671'641,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'721,91		361'671'641,05
	. Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		26,00	1,18		3,551	108,94		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	. Parziale...	kg					1'327,64		
	A dedurre calcolo centina " "(H/ peso=533,21+1327,64)		-1,00			1'860,850	-1'860,85		
	. Calcolo per tot. ml. di galleria " "* (lung.=36,20/1,20)		1,00	30,17		1'860,850	56'141,84		
	. Parziale...	kg					54'280,99		
	Sommano positivi...	kg					58'002,69		
	Sommano negativi...	kg					-1'860,85		
	SOMMANO...	kg					56'141,84	1,14	64'001,70
5192 / 8710 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Spritz al contorno per i primi 5 cm " "		1,00	1,00	30,280		30,28		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			30,280	-30,28		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		30,280	1'096,14		
	. Sommano positivi...	mq					1'126,42		
	Sommano negativi...	mq					-30,28		
	SOMMANO...	mq					1'096,14	9,30	10'194,10
5193 / 8711 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Spritz al contorno per i								
	A RIPORTARE								361'745'836,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								361'745'836,85
	successivi 20 cm " "		1,00	1,00	29,890		29,89		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				29,890	-29,89	
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20			29,890	1'082,02	
	Sommano positivi...	m2					1'111,91		
	Sommano negativi...	m2					-29,89		
	SOMMANO...	m2					1'082,02	30,34	32'828,49
5194 / 8712 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "		1,00	1,00	29,890		29,89		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				29,890	-29,89	
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20			29,890	1'082,02	
	Sommano positivi...	m ²					1'111,91		
	Sommano negativi...	m ²					-29,89		
	SOMMANO...	m ²					1'082,02	-6,64	-7'184,61
5195 / 8713 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 " " maggiorazione per sovrapposizione cm 30		1,00	1,00	29,970	3,030	90,809		
	A RIPORTARE						90,809		361'771'480,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						90,809		361'771'480,73
	" "		0,10			90,809	9,081		
	Parziale...	kg					99,890		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			99,890	-99,890		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	36,20		99,890	3'616,018		
	Parziale...	kg					3'516,128		
	Sommano positivi...	kg					3'715,908		
	Sommano negativi...	kg					-99,890		
	SOMMANO...	kg					3'616,018	3,21	11'607,42
5196 / 8714 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " *(lung.=1,00/1,20) Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/16,00)		0,50	0,83	0,050	137,620	2,86		
	" "		1,00	0,06	0,050	137,620	0,41		
	Parziale...	m3					3,27		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,270	-3,27		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	36,20		3,270	118,37		
	Parziale...	m3					115,10		
	Sommano positivi...	m3					121,64		
	Sommano negativi...	m3					-3,27		
	SOMMANO...	m3					118,37	144,00	17'045,28
5197 / 8715 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni								
	A RIPORTARE								361'800'133,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								361'800'133,43	
	metrocubo GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " *(lung.=1,00/1,20) Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/16,00) . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		0,50 1,00	0,83 0,06	0,050 0,050	137,620 137,620	2,86 0,41	3,27 -3,27 118,37 115,10 121,64 -3,27 118,37	-7,20	-852,26
5198 / 8716 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/16,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... kg A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		1,00 0,50	0,06	137,620	3,030	25,019 12,510	37,529 -37,529 1'358,550 1'321,021 1'396,079 -37,529 1'358,550	3,21	4'360,95
5199 / 8717 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00	
	A RIPORTARE								361'803'642,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								363'872'635,94
	di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone								
	Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml.								
	PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml								
	" " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml		2,00	8,74		26,200	457,98		
	" " *(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220		16,00	0,10		5,420	8,67		
	" " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		8,00	0,24		26,200	50,30		
	" " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,58	0,490	157,000	44,62		
	" " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" " *(lung.=(0,450+0,360)/2) Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	" " Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq		2,00		0,051	78,500	8,01		
	" " Parziale... kg		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	PIEDRITTO IN SX						606,93		
	" "		1,00			606,930	606,93		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml								
	" " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml		2,00	10,00		26,200	524,00		
	" " *(par.ug.=10* 2) Calastrelli IPE 220		20,00	0,10		5,420	10,84		
	" " Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		10,00	0,24		26,200	62,88		
	" " Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	" " Bulloni e saldature		26,00	0,98		3,551	90,48		
	" " Parziale... kg		1,00			30,000	30,00		
	A dedurre calcolo centina " " *(H/peso=606,93+1352,88)		-1,00			1'959,810	-1'959,81		
	Calcolo per tot. ml. di galleria		1,00	220,22		1'959,810	431'589,36		
	A R I P O R T A R E						431'589,36		363'872'635,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						431'589,36		363'872'635,94
	Parziale...	kg					429'629,55		
	Sommano positivi...	kg					433'549,17		
	Sommano negativi...	kg					-1'959,81		
	SOMMANO...	kg					431'589,36	1,14	492'011,87
5206 / 8769 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm " "		1,00	1,00	27,840		27,84		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			27,840	-27,84		
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		27,840	6'130,92		
	Sommano positivi...	mq					6'158,76		
	Sommano negativi...	mq					-27,84		
	SOMMANO...	mq					6'130,92	9,30	57'017,56
5207 / 8770 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sottoterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "		1,00	1,00	27,450		27,45		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			27,450	-27,45		
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		27,450	6'045,04		
	Sommano positivi...	m ²					6'072,49		
	Sommano negativi...	m ²					-27,45		
	SOMMANO...	m ²					6'045,04	30,34	183'406,51
5208 / 8771	RIDUZIONE AL								
	A RIPORTARE								364'605'071,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								364'605'071,88
V.PA.CIV.12 3	<p>CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20</p> <p>Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone</p> <p>. Spritz al contorno per i successivi 20 cm</p> <p>" "</p> <p>. A dedurre quantità unitarie</p> <p>" "</p> <p>. A sommare quantità globali</p> <p>" "</p> <p>. Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq</p>								
			1,00	1,00	27,450		27,45		
			-1,00				27,450	-27,45	
			1,00	220,22		27,450	6'045,04		
							6'072,49		
							-27,45		
							6'045,04	-6,64	-40'139,07
5209 / 8772 V.PA.CIV.04 1	<p>RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO</p> <p>Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone</p> <p>. Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15</p> <p>" "</p> <p>maggiorazione per sovrapposizione cm 30</p> <p>" "</p> <p>. Parziale... kg A dedurre quantità unitarie</p> <p>" "</p> <p>. A sommare quantità globali</p> <p>" "</p> <p>. Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg</p>								
			1,00	1,00	27,530	3,030	83,416		
			0,10				83,416	8,342	
							91,758		
			-1,00				91,758	-91,758	
			1,00	220,22		91,758	20'206,947		
							20'115,189		
							20'298,705		
							-91,758		
							20'206,947	3,21	64'864,30
	A RIPORTARE								364'629'797,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								364'629'797,11
5210 / 8773 V.PA.CIV.05 4	<p>CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO</p> <p>Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... investimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone</p> <p>Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50%</p> <p>" " " " " "</p> <p>Spritz al fronte ogni fine campo " " *(lung.=1,00/16,00)</p> <p>" " " " " "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità unitarie " " " "</p> <p>A sommare quantità globali " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
			0,50		0,050	116,610	2,92		
			1,00	0,06	0,050	116,610	0,35		
							3,27		
		m3	-1,00			3,270	-3,27		
			1,00	220,22		3,270	720,12		
		m3					716,85		
		m3					723,39		
		m3					-3,27		
		m3					720,12	144,00	103'697,28
5211 / 8774 V.PA.CIV.12 4	<p>RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO</p> <p>Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm², eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metrocubo</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone</p> <p>Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50%</p> <p>" " " " " "</p> <p>Spritz al fronte ogni fine campo " " *(lung.=1,00/16,00)</p> <p>" " " " " "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità unitarie " " " "</p> <p>" " " " " "</p>								
			0,50		0,050	116,610	2,92		
			1,00	0,06	0,050	116,610	0,35		
							3,27		
		m3	-1,00			3,270	-3,27		
	A RIPORTARE								364'733'494,39

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								364'733'494,39
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		3,270	720,12		
	" "								
	Parziale...	m3					716,85		
	Sommano positivi...	m3					723,39		
	Sommano negativi...	m3					-3,27		
	SOMMANO...	m3					720,12	-7,20	-5'184,86
5212 / 8775 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/16,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	0,06	116,610	3,030	21,200		
	" "		0,50				21,200		
	Parziale...	kg					31,800		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			31,800	-31,800		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		31,800	7'002,996		
	" "								
	Parziale...	kg					6'971,196		
	Sommano positivi...	kg					7'034,796		
	Sommano negativi...	kg					-31,800		
	SOMMANO...	kg					7'002,996	3,21	22'479,62
5213 / 8776 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5214 / 8777 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrat, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 GN TREBISACCE -								
	A R I P O R T A R E								364'750'789,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'913,89		364'750'789,15
	" *(par.ug.=10* 2) Calastrelli IPE 220 " "		20,00	0,10		5,420	10,84		
	" "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	. Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		36,00	0,98		3,551	125,28		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	. Parziale... kg						2'380,66		
	A dedurre calcolo centina " "(H/ peso=762,23+2380,66)		-1,00			3'142,890	-3'142,89		
	. Calcolo per tot. ml. di galleria " "		1,00	251,50		3'142,890	790'436,83		
	. Parziale... kg						787'293,94		
	Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg						793'579,72 -3'142,89		
	SOMMANO... kg						790'436,83	1,14	901'097,99
5215 / 8778 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm contorno " " puntone " "								
	" "		1,00	1,00	27,840		27,84		
	" "		1,00	1,00	13,470		13,47		
	. Parziale... mq						41,31		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			41,310	-41,31		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		41,310	10'389,47		
	. Parziale... mq						10'348,16		
	Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq						10'430,78 -41,31		
	SOMMANO... mq						10'389,47	9,30	96'622,07
5216 / 8779 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a								
	A RIPORTARE								365'748'509,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								365'748'509,21
	parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " "		1,00	1,00	27,450		27,45		
	puntone " "		1,00	1,00	13,550		13,55		
	riempimento zona puntone " "		2,00	1,00	1,080		2,16		
	" "		2,00	1,00	0,500		1,00		
	. Parziale...	m2					44,16		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				44,160	-44,16	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		44,160	11'106,24		
	. Parziale...	m2					11'062,08		
	Sommano positivi...	m2					11'150,40		
	Sommano negativi...	m2					-44,16		
	SOMMANO...	m2					11'106,24	30,34	336'963,32
5217 / 8780 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " "		1,00	1,00	27,450		27,45		
	puntone " "		1,00	1,00	13,550		13,55		
	riempimento zona puntone " "		2,00	1,00	1,080		2,16		
	" "		2,00	1,00	0,500		1,00		
	. Parziale...	mq					44,16		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				44,160	-44,16	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		44,160	11'106,24		
	. A RIPORTARE						11'106,24		366'085'472,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11'106,24		366'085'472,53
	Parziale...	mq					11'062,08		
	Sommano positivi...	mq					11'150,40		
	Sommano negativi...	mq					-44,16		
	SOMMANO...	mq					11'106,24	-6,64	-73'745,43
5218 / 8781 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 contorno " " maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " puntone " " maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	1,00	27,530	3,030	83,416		
			0,10				83,416	8,342	
			1,00	1,00	13,530	3,030	40,996		
			0,10				40,996	4,100	
		kg					136,854		
			-1,00				136,854	-136,854	
			1,00	251,50		136,854	34'418,781		
		kg					34'281,927		
		kg					34'555,635		
		kg					-136,854		
		kg					34'418,781	3,21	110'484,29
5219 / 8782 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50%								
	A RIPORTARE								366'122'211,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								366'122'211,39
	avanzamento								
	" "		0,50		0,050	116,610	2,92		
	puntone								
	" "		0,50		0,050	8,270	0,21		
	Spritz al fronte ogni fine campo								
	avanzamento								
	" *(lung.=1,00/16,00)		1,00	0,06	0,050	116,610	0,35		
	puntone								
	" *(lung.=1,00/16,00)		1,00	0,06	0,050	8,270	0,02		
	.								
	Parziale...	m3					3,50		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,500	-3,50		
	.								
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	251,50		3,500	880,25		
	.								
	Parziale...	m3					876,75		
	Sommano positivi...	m3					883,75		
	Sommano negativi...	m3					-3,50		
	SOMMANO...	m3					880,25	144,00	126'756,00
5220 / 8783 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme in scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50%								
	avanzamento								
	" "		0,50		0,050	116,610	2,92		
	puntone								
	" "		0,50		0,050	8,270	0,21		
	Spritz al fronte ogni fine campo								
	avanzamento								
	" *(lung.=1,00/16,00)		1,00	0,06	0,050	116,610	0,35		
	puntone								
	" *(lung.=1,00/16,00)		1,00	0,06	0,050	8,270	0,02		
	.								
	Parziale...	m3					3,50		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,500	-3,50		
	.								
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	251,50		3,500	880,25		
	.								
	Parziale...	m3					876,75		
	Sommano positivi...	m3					883,75		
	Sommano negativi...	m3					-3,50		
	SOMMANO...	m3					880,25	-7,20	-6'337,80
	A RIPORTARE								366'242'629,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								366'242'629,59
5221 / 8784 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICHE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " *(lung.=1,00/16,00) puntone " *(lung.=1,00/16,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " *(H/peso=21,20+ 1,503) . Parziale... kg A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	0,06	116,610	3,030	21,200		
			1,00	0,06	8,270	3,030	1,503		
			0,50			22,703	11,352		
							34,055		
			-1,00				34,055	-34,055	
			1,00	251,50		34,055	8'564,833		
							8'530,778		
							8'598,888		
							-34,055		
							8'564,833	3,21	27'493,11
5222 / 8785 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5223 / 8807 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandratati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml. . A RIPORTARE								366'270'122,70

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								366'270'122,70
	PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "		2,00	8,74		26,200	457,98		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=8* 2)		16,00	0,10		5,420	8,67		
	Calastrelli IPE 220 " "		8,00	0,24		26,200	50,30		
	Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " "		1,00	1,00	0,490	157,000	76,93		
	Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00		0,246	78,500	38,62		
	Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00	0,10	0,396	78,500	6,22		
	Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		1,00	0,24	0,396	78,500	7,46		
	Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00	0,10	0,299	78,500	4,69		
	Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		1,00	0,24	0,299	78,500	5,63		
	Piastre di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq " "		2,00	0,45	1,300	78,500	91,85		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	Parziale...	kg					762,23		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			762,230	762,23		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "		2,00	10,00		26,200	524,00		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=10* 2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220 " "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	PUNTONE Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "(par.ug.=2* 2)		4,00	1,41		26,200	147,77		
	" "		2,00	10,70		26,200	560,68		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "(par.ug.=2* 2)		4,00	0,49	0,240	118,000	55,51		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=10* 2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220 " "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml								
	A R I P O R T A R E						2'987,61		366'270'122,70

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						2'987,61		366'270'122,70
	" "		36,00	0,98		3,551	125,28		
	Bulloni e saldature		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					2'380,66		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=762,23+2380,66)		-1,00			3'142,890	-3'142,89		
	Calcolo per tot. ml. di galleria		1,00	85,25		3'142,890	267'931,37		
	Parziale...	kg					264'788,48		
	Sommano positivi...	kg					271'074,26		
	Sommano negativi...	kg					-3'142,89		
	SOMMANO...	kg					267'931,37	1,14	305'441,76
5224 / 8808 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone Spritz al contorno per i primi 5 cm contorno puntone		1,00	1,00	27,840		27,84		
	" "		1,00	1,00	13,470		13,47		
	Parziale...	mq					41,31		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			41,310	-41,31		
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		41,310	3'521,68		
	Parziale...	mq					3'480,37		
	Sommano positivi...	mq					3'562,99		
	Sommano negativi...	mq					-41,31		
	SOMMANO...	mq					3'521,68	9,30	32'751,62
5225 / 8809 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A R I P O R T A R E								366'608'316,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								366'608'316,08
	SEZIONE B1c con puntone								
	Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno								
	" "		1,00	1,00	27,450		27,45		
	puntone								
	" "		1,00	1,00	13,550		13,55		
	riempimento zona puntone								
	" "		2,00	1,00	1,080		2,16		
	" "		2,00	1,00	0,500		1,00		
	Parziale...	m2					44,16		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				44,160	-44,16	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		44,160	3'764,64		
	Parziale...	m2					3'720,48		
	Sommano positivi...	m2					3'808,80		
	Sommano negativi...	m2					-44,16		
	SOMMANO...	m2					3'764,64	30,34	114'219,18
5226 / 8810 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche ... mature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno								
	" "		1,00	1,00	27,450		27,45		
	puntone								
	" "		1,00	1,00	13,550		13,55		
	riempimento zona puntone								
	" "		2,00	1,00	1,080		2,16		
	" "		2,00	1,00	0,500		1,00		
	Parziale...	mq					44,16		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				44,160	-44,16	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		44,160	3'764,64		
	Parziale...	mq					3'720,48		
	Sommano positivi...	mq					3'808,80		
	Sommano negativi...	mq					-44,16		
	SOMMANO...	mq					3'764,64	-6,64	-24'997,21
	A RIPORTARE								366'697'538,05

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								366'697'538,05
5227 / 8811 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRON SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 contorno " " maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " puntone " " maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... kg A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	1,00	27,530	3,030	83,416		
			0,10			83,416	8,342		
			1,00	1,00	13,530	3,030	40,996		
			0,10			40,996	4,100		
							136,854		
			-1,00			136,854	-136,854		
			1,00	85,25		136,854	11'666,804		
							11'529,950		
							11'803,658		
							-136,854		
							11'666,804	3,21	37'450,44
5228 / 8812 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opportuna granulometria ... investimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " " puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " " *(lung.=1,00/14,00)								
			0,50		0,050	116,610	2,92		
			0,50		0,050	8,270	0,21		
			1,00	0,07	0,050	116,610	0,41		
	A R I P O R T A R E						3,54		366'734'988,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,54		366'734'988,49
	puntone " *(lung.=1,00/14,00)		1,00	0,07	0,050	8,270	0,03		
	Parziale...	m3					3,57		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			3,570	-3,57		
	A sommare quantità globali "		1,00	85,25		3,570	304,34		
	Parziale...	m3					300,77		
	Sommano positivi...	m3					307,91		
	Sommano negativi...	m3					-3,57		
	SOMMANO...	m3					304,34	144,00	43'824,96
5229 / 8813 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento puntone Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento puntone puntone		0,50		0,050	116,610	2,92		
	"		0,50		0,050	8,270	0,21		
	" *(lung.=1,00/14,00)		1,00	0,07	0,050	116,610	0,41		
	" *(lung.=1,00/14,00)		1,00	0,07	0,050	8,270	0,03		
	Parziale...	m3					3,57		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			3,570	-3,57		
	A sommare quantità globali "		1,00	85,25		3,570	304,34		
	Parziale...	m3					300,77		
	Sommano positivi...	m3					307,91		
	Sommano negativi...	m3					-3,57		
	SOMMANO...	m3					304,34	-7,20	-2'191,25
5230 / 8814 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate								
	A RIPORTARE								366'776'622,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								366'776'622,20
	regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Rete elettrosaldada al fronte Ø6/15x15 Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento								
	" *(lung.=1,00/14,00)		1,00	0,07	116,610	3,030	24,733		
	puntone								
	" *(lung.=1,00/14,00)		1,00	0,07	8,270	3,030	1,754		
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30								
	" *(H/peso=24,733+1,754)		0,50			26,487	13,244		
	Parziale...	kg					39,731		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			39,731	-39,731		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		39,731	3'387,068		
	Parziale...	kg					3'347,337		
	Sommano positivi...	kg					3'426,799		
	Sommano negativi...	kg					-39,731		
	SOMMANO...	kg					3'387,068	3,21	10'872,49
5231 / 8815	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5232 / 8853 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360-430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrat, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml. CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
			2,00	8,23		26,200	431,25		
	A RIPORTARE						431,25		366'787'494,69

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						431,25		366'787'494,69
	" *(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220		16,00	0,10		5,420	8,67		
	" " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		8,00	0,24		26,200	50,30		
	" " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,58	0,490	157,000	44,62		
	" " " " " * (lung.=(0,450+0,360)/2)		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	" " Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		2,00		0,052	78,500	8,16		
	" " " " Parziale... kg		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	PIEDRITTO IN SX						580,35		
	" "		1,00			580,350	580,35		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		2,00	11,02		26,200	577,45		
	" " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=12* 2) Calastrelli IPE 220		24,00	0,10		5,420	13,01		
	" " Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		12,00	0,24		26,200	75,46		
	" " Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	" " Bulloni e saldature		28,00	0,98		3,551	97,44		
	" " Parziale... kg		1,00			30,000	30,00		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=580,35+1401,46)		-1,00			1'981,810	-1'981,81		
	Parziale... kg						-1'981,81		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		2,00	8,67		26,200	454,31		
	" " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220		16,00	0,10		5,420	8,67		
	" " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		8,00	0,24		26,200	50,30		
	" " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,58	0,490	157,000	44,62		
	" " " " " * (lung.=(0,450+0,360)/2)		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" " Piastra sagomata n° 2, sp. 10		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	A R I P O R T A R E						581,37		366'787'494,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						581,37		366'787'494,69
	mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00		0,052	78,500	8,16		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	Parziale...	kg					603,41		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			603,410	603,41		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "		2,00	12,00		26,200	628,80		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 220 " "		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		28,00	0,98		3,551	97,44		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					1'475,87		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=603,41+1475,87)		-1,00			2'079,280	-2'079,28		
	Calcolo per tot. ml. di galleria " *(H/ peso=(1981,81+2079,28)/2)		1,00	215,98		2'030,545	438'557,11		
	Parziale...	kg					436'477,83		
	Sommano positivi...	kg					442'618,20		
	Sommano negativi...	kg					-4'061,09		
	SOMMANO...	kg					438'557,11	1,14	499'955,11
5233 / 8854 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm " *(larg.=(27,721+ 29,752)/2)		1,00	1,00	28,737		28,74		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			28,740	-28,74		
	A sommare quantità globali " "		1,00	215,98		28,740	6'207,27		
	Sommano positivi...	mq					6'236,01		
	A RIPORTARE						6'207,27		367'287'449,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'207,27		367'287'449,80
	Sommano negativi...	mq					-28,74		
	SOMMANO...	mq					6'207,27	9,30	57'727,61
5234 / 8855 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2 m2 m2							
			1,00	1,00	28,347		28,35		
			-1,00				28,350	-28,35	
			1,00	215,98		28,350	6'123,03		
							6'151,38		
							-28,35		
							6'123,03	30,34	185'772,73
5235 / 8856 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " .	m2 m2 m2							
			1,00	1,00	28,347		28,35		
			-1,00				28,350	-28,35	
			1,00	215,98		28,350	6'123,03		
	A RIPORTARE						6'123,03		367'530'950,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'123,03		367'530'950,14
	Sommano positivi...	mq					6'151,38		
	Sommano negativi...	mq					-28,35		
	SOMMANO...	mq					6'123,03	-6,64	-40'656,92
5236 / 8857 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 " *(larg.=(27,409+ 29,44)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg	1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
			0,10				86,128	8,613	
								94,741	
			-1,00				94,741	-94,741	
			1,00	215,98			94,741	20'462,161	
								20'367,420	
								20'556,902	
								-94,741	
								20'462,161	3,21
5237 / 8858 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " " *(lung.=1,00/12,00) .	kg	0,50		0,050	124,355	3,11		
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
	A RIPORTARE						3,64		367'555'976,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,64		367'555'976,76
	Parziale...	m3					3,64		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,640	-3,64		
	A sommare quantità globali		1,00	215,98		3,640	786,17		
	" "								
	Parziale...	m3					782,53		
	Sommano positivi...	m3					789,81		
	Sommano negativi...	m3					-3,64		
	SOMMANO...	m3					786,17	144,00	113'208,48
5238 / 8859 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme in fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone .. Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " " *(lung.=1,00/12,00)		0,50		0,050	124,355	3,11		
	" "		1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
	Parziale...	m3					3,64		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,640	-3,64		
	A sommare quantità globali		1,00	215,98		3,640	786,17		
	" "								
	Parziale...	m3					782,53		
	Sommano positivi...	m3					789,81		
	Sommano negativi...	m3					-3,64		
	SOMMANO...	m3					786,17	-7,20	-5'660,42
5239 / 8860 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								367'663'524,82

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								367'663'524,82
	SEZIONE B2a senza puntone . Rete elettrosaldada al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	0,08	133,720	3,030	32,414		
	" "		0,50	"			32,414	16,207	
	Parziale...	kg						48,621	
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				48,621	-48,621	
	A sommare quantità globali " "		1,00	215,98			48,621	10'501,164	
	Parziale...	kg						10'452,543	
	Sommano positivi...	kg						10'549,785	
	Sommano negativi...	kg						-48,621	
	SOMMANO...	kg						10'501,164	3,21
5240 / 8878	SOMMANO...							0,00	0,00
5241 / 8879 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml. . CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220 " " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " " * (lung.=(0,450+0,360)/2)		2,00	8,23		26,200	431,25		
	" "		16,00	0,10			5,420	8,67	
	" "		8,00	0,24			26,200	50,30	
	" "		1,00	0,58	0,490	157,000		44,62	
	" "		2,00	0,45	0,150	78,500		10,60	
	" "		2,00	0,41	0,200	78,500		12,87	
	A R I P O R T A R E						558,31		367'697'233,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						558,31		367'697'233,56
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " "		2,00		0,052	78,500	8,16		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " " " "		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	Parziale...	kg					580,35		
	PIEDRITTO IN SX " " " "		1,00			580,350	580,35		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " " "		2,00	11,02		26,200	577,45		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " " "(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 220 " " " "		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " " " "		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " " " "		28,00	0,98		3,551	97,44		
	Bulloni e saldature " " " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					1'401,46		
	A dedurre calcolo centina " " " "(H/ peso=580,35+1401,46)		-1,00			1'981,810	-1'981,81		
	Parziale...	kg					-1'981,81		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " " "		2,00	8,67		26,200	454,31		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " " "(par.ug.=8* 2)		16,00	0,10		5,420	8,67		
	Calastrelli IPE 220 " " " "		8,00	0,24		26,200	50,30		
	Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " " "		1,00	0,58	0,490	157,000	44,62		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " " "		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	(lung.=(0,450+0,360)/2) Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " "		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " " " "		2,00		0,052	78,500	8,16		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " " " "		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	Parziale...	kg					603,41		
	PIEDRITTO IN SX " " " "		1,00			603,410	603,41		
	CALOTTA								
	A RIPORTARE						1'206,82		367'697'233,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								367'981'548,94
	norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(27,331+29,362)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00	28,347		28,35		
			-1,00				28,350	-28,35	
			1,00	110,11			28,350	3'121,62	
		Sommano positivi...					3'149,97		
		Sommano negativi...					-28,35		
		SOMMANO...					3'121,62		
								30,34	94'709,95
5244 / 8882 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche ... rature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(27,331+29,362)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00	28,347		28,35		
			-1,00				28,350	-28,35	
			1,00	110,11			28,350	3'121,62	
		Sommano positivi...					3'149,97		
		Sommano negativi...					-28,35		
		SOMMANO...					3'121,62		
								-6,64	-20'727,56
5245 / 8883 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle								
	A RIPORTARE								368'055'531,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								368'055'531,33
	dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Rete elettrosaldada al contorno Ø6/15x15 " "*(larg.=(27,409+ 29,44)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
	" "		0,10				86,128	8,613	
	Parziale...	kg						94,741	
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				94,741	-94,741	
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		94,741	10'431,932		
	Parziale...	kg						10'337,191	
	Sommano positivi...	kg						10'526,673	
	Sommano negativi...	kg						-94,741	
	SOMMANO...	kg						10'431,932	3,21
5246 / 8884 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondole prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisoriale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale...	m3	0,50		0,050	124,355	3,11		
	" "		1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
	Parziale...	m3						3,64	
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				3,640	-3,64	
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		3,640	400,80		
	Parziale...	m3						397,16	
	Sommano positivi...	m3						404,44	
	Sommano negativi...	m3						-3,64	
	A RIPORTARE						400,80		368'089'017,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						400,80		368'089'017,83
	SOMMANO...	m3					400,80	144,00	57'715,20
5247 / 8885 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3	0,50	0,08	0,050	124,355	3,11		
			1,00			133,720	0,53		
		m3					3,64		
			-1,00			3,640	-3,64		
			1,00	110,11		3,640	400,80		
		m3					397,16		
		m3					404,44		
		m3					-3,64		
		m3					400,80	-7,20	-2'885,76
5248 / 8886 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie	kg	1,00	0,08	133,720	3,030	32,414		
			0,50			32,414	16,207		
		kg					48,621		
	A RIPORTARE						48,621		368'143'847,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						48,621		368'143'847,27
	" "		-1,00			48,621	-48,621		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	110,11		48,621	5'353,658		
	Parziale...	kg					5'305,037		
	Sommano positivi...	kg					5'402,279		
	Sommano negativi...	kg					-48,621		
	SOMMANO...	kg					5'353,658	3,21	17'185,24
5249 / 8887	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5250 / 8888 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandratati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml. . CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220 " " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastre di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq " "								
	A RIPORTARE						728,27		368'161'032,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						681,62		368'161'032,51
	Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,10	0,677	78,500	10,63		
	"								
	Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,24	0,677	78,500	12,75		
	"								
	Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,10	0,579	78,500	9,09		
	"								
	Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,24	0,579	78,500	10,91		
	"								
	Piastre di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq		2,00	0,45	1,300	78,500	91,85		
	"								
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	"								
	Parziale...	kg					830,73		
	PIEDRITTO IN SX		1,00			830,730	830,73		
	"								
	CALOTTA								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		2,00	12,00		26,200	628,80		
	"								
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml		24,00	0,10		5,420	13,01		
	" *(par.ug.=12*								
	2)								
	Calastrelli IPE 220		12,00	0,24		26,200	75,46		
	"								
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	"								
	PUNSTONE								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		4,00	1,20		26,200	125,76		
	" *(par.ug.=2*								
	2)		4,00	0,84		26,200	88,03		
	" *(par.ug.=2*								
	2)		2,00	10,81		26,200	566,44		
	"								
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	" *(par.ug.=4*								
	2)								
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml		20,00	0,10		5,420	10,84		
	" *(par.ug.=10*								
	2)								
	Calastrelli IPE 220		10,00	0,24		26,200	62,88		
	"								
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		38,00	0,98		3,551	132,24		
	"								
	Bulloni e saldature		1,00			30,000	30,00		
	"								
	Parziale...	kg					2'702,95		
	A dedurre calcolo centina								
	" *(H/								
	peso=830,73+2702,95)		-1,00			3'533,680	-3'533,68		
	"								
	Calcolo per tot. ml. di galleria								
	" *(H/								
	peso=(3228,67+3533,68)/2)		1,00	125,75		3'381,175	425'182,76		
	"								
	A RIPORTARE						425'182,76		368'161'032,51

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						425'182,76		368'161'032,51
	Parziale...	kg					421'649,08		
	Sommano positivi...	kg					431'945,11		
	Sommano negativi...	kg					-6'762,35		
	SOMMANO...	kg					425'182,76	1,14	484'708,35
5251 / 8889 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm contorno " *(larg.=(27,721+ 29,752)/2) puntone " *(larg.=(13,215+ 14,944)/2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg mq mq mq mq mq	1,00 1,00	1,00 1,00	28,737 14,080	28,74 14,08	42,82 -42,82 5'384,62	9,30	50'076,97
5252 / 8890 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+	mq mq mq mq mq	1,00 1,00	1,00 1,00	28,347 14,167	28,35 14,17	5'341,80 5'427,44 -42,82 5'384,62		
	A R I P O R T A R E						42,52		368'695'817,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						42,52		368'695'817,83
	1,788)/2)		2,00	1,00		1,344	2,69		
	" *(H/peso=(0,339+								
	1,235)/2)		2,00	1,00		0,787	1,57		
	.								
	Parziale...	m2					46,78		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			46,780	-46,78		
	.								
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	125,75		46,780	5'882,59		
	.								
	Parziale...	m2					5'835,81		
	Sommano positivi...	m2					5'929,37		
	Sommano negativi...	m2					-46,78		
	SOMMANO...	m2					5'882,59	30,34	178'477,78
5253 / 8891 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+ 1,788)/2) " *(H/peso=(0,339+ 1,235)/2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone		1,00	1,00	28,347		28,35		
	" *(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone		1,00	1,00	14,167		14,17		
	" *(H/peso=(0,90+ 1,788)/2)		2,00	1,00		1,344	2,69		
	" *(H/peso=(0,339+ 1,235)/2)		2,00	1,00		0,787	1,57		
	.								
	Parziale...	m2					46,78		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			46,780	-46,78		
	.								
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	125,75		46,780	5'882,59		
	.								
	Parziale...	m2					5'835,81		
	Sommano positivi...	m2					5'929,37		
	Sommano negativi...	m2					-46,78		
	SOMMANO...	m2					5'882,59	-6,64	-39'060,40
5254 / 8892 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO								
	A RIPORTARE								368'835'235,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								368'835'235,21
	Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 contorno " " *(larg.=(27,409+29,44)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " puntone " " *(larg.=(13,296+15,004)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... kg A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
			0,10				86,128	8,613	
			1,00	1,00	14,150	3,030	42,875		
			0,10				42,875	4,288	
							141,904		
			-1,00				141,904	-141,904	
			1,00	125,75		141,904	17'844,428		
							17'702,524		
							17'986,332		
							-141,904		
							17'844,428	3,21	57'280,61
5255 / 8893 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " " *(H/peso=(114,99+133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " " *(lung.=1,00/12,00)		0,50		0,050	124,355	3,11		
			0,50				8,410	0,21	
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
	A RIPORTARE						3,85		368'892'515,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,85		368'892'515,82
	puntone " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	0,050	8,410	0,03		
	Parziale...	m3					3,88		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,880	-3,88		
	A sommare quantità globali " "		1,00	125,75		3,880	487,91		
	Parziale...	m3					484,03		
	Sommano positivi...	m3					491,79		
	Sommano negativi...	m3					-3,88		
	SOMMANO...	m3					487,91	144,00	70'259,04
5256 / 8894 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme in vigore fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " "(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " "(lung.=1,00/12,00) puntone " "(lung.=1,00/12,00)		0,50		0,050	124,355	3,11		
	puntone " "		0,50		0,050	8,410	0,21		
	Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " "(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
	puntone " "(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	0,050	8,410	0,03		
	Parziale...	m3					3,88		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,880	-3,88		
	A sommare quantità globali " "		1,00	125,75		3,880	487,91		
	Parziale...	m3					484,03		
	Sommano positivi...	m3					491,79		
	Sommano negativi...	m3					-3,88		
	SOMMANO...	m3					487,91	-7,20	-3'512,95
5257 / 8895 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a								
	A RIPORTARE								368'959'261,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								368'959'261,91
	maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di pririvestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/15x15 Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " " *(lung.=1,00/12,00) puntone " " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " *(H/peso=32,414+2,039) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... 5258 / 8896 ----- ---- SOMMANO... 5259 / 8945 C.2.13.a2								
		kg	1,00	0,08	133,720	3,030	32,414		
		kg	1,00	0,08	8,410	3,030	2,039		
			0,50			34,453	17,227		
		kg					51,680		
			-1,00			51,680	-51,680		
			1,00	125,75		51,680	6'498,760		
		kg					6'447,080		
		kg					6'550,440		
		kg					-51,680		
		kg					6'498,760	3,21	20'861,02
							0,00	0,00	0,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360-430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrat, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml. . CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42		2,00	8,23		26,200	431,25		
	A RIPORTARE						431,25		368'980'122,93

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						431,25		368'980'122,93
	kg/ml								
	" *(par.ug.=8* 2)		16,00	0,10		5,420	8,67		
	Calastrelli IPE 220		8,00	0,24		26,200	50,30		
	Piede centine								
	Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		1,00	1,00	0,490	157,000	76,93		
	Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,80	0,373	78,500	46,85		
	Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,10	0,373	78,500	5,86		
	Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,24	0,373	78,500	7,03		
	Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,10	0,276	78,500	4,33		
	Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,24	0,276	78,500	5,20		
	Piastre di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq		2,00	0,45	1,300	78,500	91,85		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	.								
	Parziale... kg						742,15		
	PIEDRITTO IN SX		1,00			742,150	742,15		
	.								
	CALOTTA								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		2,00	11,02		26,200	577,45		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 220		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	.								
	PUNTONE								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml								
	" *(par.ug.=2* 2)		4,00	1,20		26,200	125,76		
	" *(par.ug.=2* 2)		4,00	0,11		26,200	11,53		
	" *(par.ug.=2* 2)		2,00	10,81		26,200	566,44		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq								
	" *(par.ug.=4* 2)		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=10* 2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220		10,00	0,24		26,200	62,88		
	.								
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		38,00	0,98		3,551	132,24		
	Bulloni e saldature		1,00			30,000	30,00		
	A R I P O R T A R E						3'228,67		368'980'122,93

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						3'228,67		368'980'122,93
	Parziale...	kg					2'486,52		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=742,15+2486,52)		-1,00			3'228,670	-3'228,67		
	Parziale...	kg					-3'228,67		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220 " " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Piastra di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq " " Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "		2,00	8,67		26,200	454,31		
			16,00	0,10		5,420	8,67		
			8,00	0,24		26,200	50,30		
			1,00	1,00	0,490	157,000	76,93		
			2,00	0,86	0,677	78,500	91,41		
			2,00	0,10	0,677	78,500	10,63		
			1,00	0,24	0,677	78,500	12,75		
			2,00	0,10	0,579	78,500	9,09		
			1,00	0,24	0,579	78,500	10,91		
			2,00	0,45	1,300	78,500	91,85		
			1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	Parziale...	kg					830,73		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			830,730	830,73		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=12* 2) Calastrelli IPE 220 " " Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "		2,00	12,00		26,200	628,80		
			24,00	0,10		5,420	13,01		
			12,00	0,24		26,200	75,46		
			2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	PUNTO Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "(par.ug.=2* 2) " "(par.ug.=2* 2) " " Piastra di giunzione, sp. 15 mm,		4,00	1,20		26,200	125,76		
			4,00	0,84		26,200	88,03		
			2,00	10,81		26,200	566,44		
	A R I P O R T A R E						3'186,71		368'980'122,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'186,71		368'980'122,93
	peso 118,00 kg/mq " *(par.ug.=4* 2)		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=10* 2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220 " "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		38,00	0,98		3,551	132,24		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale... A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=830,73+2702,95)	kg					2'702,95		
	Calcolo per tot. ml. di galleria " *(H/ peso=(3228,67+3533,68)/2)		1,00	85,25		3'381,175	288'245,17		
	Parziale...	kg					284'711,49		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					295'007,52 -6'762,35		
	SOMMANO...	kg					288'245,17	1,14	328'599,49
5260 / 8946 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Spritz al contorno per i primi 5 cm contorno " *(larg.=(27,721+ 29,752)/2) puntone " *(larg.=(13,215+ 14,944)/2)		1,00	1,00	28,737		28,74		
	Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	mq					42,82		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		42,820	3'650,41		
	Parziale...	mq					3'607,59		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mq mq					3'693,23 -42,82		
	SOMMANO...	mq					3'650,41	9,30	33'948,81
5261 / 8947 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE								
	A RIPORTARE								369'342'671,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								369'342'671,23
	RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+1,788)/2) " *(H/peso=(0,339+1,235)/2) . Parziale... m2 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			1,00	1,00	28,347		28,35		
			1,00	1,00	14,167		14,17		
			2,00	1,00		1,344	2,69		
			2,00	1,00		0,787	1,57		
							46,78		
			-1,00			46,780	-46,78		
			1,00	85,25		46,780	3'988,00		
							3'941,22		
							4'034,78		
							-46,78		
							3'988,00	30,34	120'995,92
5262 / 8948 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche ... rature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+								
			1,00	1,00	28,347		28,35		
	A RIPORTARE						28,35		369'463'667,15

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						28,35		369'463'667,15
	15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+		1,00	1,00	14,167		14,17		
	1,788)/2) " *(H/peso=(0,339+		2,00	1,00		1,344	2,69		
	1,235)/2) "		2,00	1,00		0,787	1,57		
	Parziale...	mq					46,78		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			46,780	-46,78		
	A sommare quantità globali "		1,00	85,25		46,780	3'988,00		
	Parziale...	mq					3'941,22		
	Sommano positivi...	mq					4'034,78		
	Sommano negativi...	mq					-46,78		
	SOMMANO...	mq					3'988,00	-6,64	-26'480,32
5263 / 8949 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 contorno " *(larg.=(27,409+		1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30 "		0,10			86,128	8,613		
	puntone " *(larg.=(13,296+		1,00	1,00	14,150	3,030	42,875		
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30 "		0,10			42,875	4,288		
	Parziale...	kg					141,904		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			141,904	-141,904		
	A sommare quantità globali "		1,00	85,25		141,904	12'097,316		
	Parziale...	kg					11'955,412		
	Sommano positivi...	kg					12'239,220		
	Sommano negativi...	kg					-141,904		
	SOMMANO...	kg					12'097,316	3,21	38'832,38
5264 / 8950 V.PA.CIV.05	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO								
	A R I P O R T A R E								369'476'019,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								369'476'019,21
4	FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... investimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " "*(lung.=1,00/12,00) puntone " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			0,50		0,050	124,355	3,11		
			0,50		0,050	8,410	0,21		
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
			1,00	0,08	0,050	8,410	0,03		
							3,88		
			-1,00			3,880	-3,88		
			1,00	85,25		3,880	330,77		
							326,89		
							334,65		
							-3,88		
							330,77	144,00	47'630,88
5265 / 8951 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo								
			0,50		0,050	124,355	3,11		
			0,50		0,050	8,410	0,21		
	A RIPORTARE						3,32		369'523'650,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,32		369'523'650,09
	avanzamento " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
	puntone " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	0,050	8,410	0,03		
	Parziale...	m3					3,88		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				3,880	-3,88	
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		3,880	330,77		
	Parziale...	m3					326,89		
	Sommano positivi...	m3					334,65		
	Sommano negativi...	m3					-3,88		
	SOMMANO...	m3					330,77	-7,20	-2'381,54
5266 / 8952 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " *(lung.=1,00/12,00) puntone " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " *(H/peso=32,414+ 2,039) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	avanzamento " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	133,720	3,030	32,414		
	puntone " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	8,410	3,030	2,039		
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " *(H/peso=32,414+ 2,039)		0,50			34,453	17,227		
	Parziale...	kg					51,680		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				51,680	-51,680	
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		51,680	4'405,720		
	Parziale...	kg					4'354,040		
	Sommano positivi...	kg					4'457,400		
	Sommano negativi...	kg					-51,680		
	SOMMANO...	kg					4'405,720	3,21	14'142,36
5267 / 8960 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5268 / 8961 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN								
	A RIPORTARE								369'535'410,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'981,81		369'535'410,91
	Parziale... A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=580,35+1401,46)	kg					1'401,46		
			-1,00			1'981,810	-1'981,81		
	Parziale... CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml	kg					-1'981,81		
	" "		2,00	8,67		26,200	454,31		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=8* 2)		16,00	0,10		5,420	8,67		
	Calastrelli IPE 220 " "		8,00	0,24		26,200	50,30		
	Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		1,00	0,58	0,490	157,000	44,62		
	" "		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" * (lung.=(0,450+0,360)/2)		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00		0,052	78,500	8,16		
	" "								
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	" "								
	Parziale... PIEDRITTO IN SX " "	kg					603,41		
	" "		1,00			603,410	603,41		
	Parziale... CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml	kg					628,80		
	" "		2,00	12,00		26,200	628,80		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 220 " "		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	" "								
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		28,00	0,98		3,551	97,44		
	" "		1,00			30,000	30,00		
	" "								
	Parziale... A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=603,41+1475,87)	kg					1'475,87		
	" "		-1,00			2'079,280	-2'079,28		
	Calcolo per tot. ml. di galleria " *(H/ peso=(1981,81+2079,28)/2)		1,00	220,22		2'030,545	447'166,62		
	" "								
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					445'087,34		
		kg					451'227,71		
		kg					-4'061,09		
	A RIPORTARE						447'166,62		369'535'410,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								370'293'461,58
	Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche ... mature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "*(larg.=(27,331+29,362)/2)		1,00	1,00	28,347		28,35		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				28,350	-28,35	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		28,350	6'243,24		
	Sommano positivi...	mq					6'271,59		
	Sommano negativi...	mq					-28,35		
	SOMMANO...	mq					6'243,24	-6,64	-41'455,11
5272 / 8965 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerinvolgimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 " "*(larg.=(27,409+29,44)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
			0,10				86,128	8,613	
	Parziale...	kg						94,741	
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				94,741	-94,741	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		94,741	20'863,863		
	Parziale...	kg						20'769,122	
	Sommano positivi...	kg						20'958,604	
	Sommano negativi...	kg						-94,741	
	SOMMANO...	kg					20'863,863	3,21	66'973,00
	A RIPORTARE								370'318'979,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								370'318'979,47
5273 / 8966 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisoriale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			0,50		0,050	124,355	3,11		
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
		m3					3,64		
			-1,00			3,640	-3,64		
			1,00	220,22		3,640	801,60		
		m3					797,96		
		m3					805,24		
		m3					-3,64		
		m3					801,60	144,00	115'430,40
5274 / 8967 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metrocubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " " "								
			0,50		0,050	124,355	3,11		
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
		m3					3,64		
			-1,00			3,640	-3,64		
	A RIPORTARE						0,00		370'434'409,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,00		370'434'409,87
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		3,640	801,60		
	Parziale...	m3					797,96		
	Sommano positivi...	m3					805,24		
	Sommano negativi...	m3					-3,64		
	SOMMANO...	m3					801,60	-7,20	-5'771,52
5275 / 8968 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30		1,00	0,08	133,720	3,030	32,414		
	" "		0,50	"			32,414		16,207
	Parziale...	kg					48,621		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			48,621	-48,621		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		48,621	10'707,317		
	" "								
	Parziale...	kg					10'658,696		
	Sommano positivi...	kg					10'755,938		
	Sommano negativi...	kg					-48,621		
	SOMMANO...	kg					10'707,317	3,21	34'370,49
5276 / 8992 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5277 / 8993 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandratati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 ..								
	A RIPORTARE								370'463'008,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'881,70		370'463'008,84
	" *(par.ug.=4* 2) Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	" *(par.ug.=10* 2) Calastrelli IPE 220		20,00	0,10		5,420	10,84		
	" " " " Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		10,00	0,24		26,200	62,88		
	" " " " Bulloni e saldature		38,00	0,98		3,551	132,24		
	" " " " Parziale... kg		1,00			30,000	30,00		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=742,15+2486,52)		-1,00			3'228,670	-3'228,67		
	Parziale... kg						-3'228,67		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		2,00	8,67		26,200	454,31		
	" " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=8* 2) Calastrelli IPE 220		16,00	0,10		5,420	8,67		
	" " " " Piede centine		8,00	0,24		26,200	50,30		
	Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		1,00	1,00	0,490	157,000	76,93		
	" " Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,86	0,677	78,500	91,41		
	" " Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,10	0,677	78,500	10,63		
	" " Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,24	0,677	78,500	12,75		
	" " Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,10	0,579	78,500	9,09		
	" " Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		1,00	0,24	0,579	78,500	10,91		
	" " Piastra di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq		2,00	0,45	1,300	78,500	91,85		
	" " Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	Parziale... kg						830,73		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			830,730	830,73		
	CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml		2,00	12,00		26,200	628,80		
	" " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=12* 2) Calastrelli IPE 220		24,00	0,10		5,420	13,01		
	A RIPORTARE						2'303,27		370'463'008,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'303,27		370'463'008,84
	" "		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq								
	" "		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	PUNTONE								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml								
	" *(par.ug.=2*								
	2)		4,00	1,20		26,200	125,76		
	" *(par.ug.=2*								
	2)		4,00	0,84		26,200	88,03		
	" "		2,00	10,81		26,200	566,44		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq								
	" *(par.ug.=4*								
	2)		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=10*								
	2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220								
	" "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml								
	" "		38,00	0,98		3,551	132,24		
	Bulloni e saldature								
	" "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					2'702,95		
	A dedurre calcolo centina								
	" *(H/ peso=830,73+2702,95)		-1,00			3'533,680	-3'533,68		
	Calcolo per tot. ml. di galleria								
	" *(H/ peso=(3228,67+3533,68)/2)		1,00	251,50		3'381,175	850'365,51		
	Parziale...	kg					846'831,83		
	Sommano positivi...	kg					857'127,86		
	Sommano negativi...	kg					-6'762,35		
	SOMMANO...	kg					850'365,51	1,14	969'416,68
5278 / 8994 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5								
	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone								
	Spritz al contorno per i primi 5 cm contorno								
	" *(larg.=(27,721+ 29,752)/2)		1,00	1,00	28,737		28,74		
	puntone								
	" *(larg.=(13,215+ 14,944)/2)		1,00	1,00	14,080		14,08		
	Parziale...	mq					42,82		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			42,820	-42,82		
	A sommare quantità globali								
	A RIPORTARE								371'432'425,52

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								371'432'425,52
	" "		1,00	251,50		42,820	10'769,23		
	Parziale...	mq					10'726,41		
	Sommano positivi...	mq					10'812,05		
	Sommano negativi...	mq					-42,82		
	SOMMANO...	mq					10'769,23	9,30	100'153,84
5279 / 8995 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " "*(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone " "*(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone " "*(H/peso=(0,90+ 1,788)/2) " "*(H/peso=(0,339+ 1,235)/2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "*(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone		1,00	1,00	28,347		28,35		
	" "*(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone		1,00	1,00	14,167		14,17		
	" "*(H/peso=(0,90+ 1,788)/2)		2,00	1,00		1,344	2,69		
	" "*(H/peso=(0,339+ 1,235)/2)		2,00	1,00		0,787	1,57		
	Parziale...	m2					46,78		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			46,780	-46,78		
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		46,780	11'765,17		
	Parziale...	m2					11'718,39		
	Sommano positivi...	m2					11'811,95		
	Sommano negativi...	m2					-46,78		
	SOMMANO...	m2					11'765,17	30,34	356'955,26
5280 / 8996 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco.								
	A R I P O R T A R E								371'889'534,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								371'889'534,62
	Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+1,788)/2) " *(H/peso=(0,339+1,235)/2) . Parziale... mq								
	A dedurre quantità unitarie " "		1,00	1,00	28,347		28,35		
	" "		1,00	1,00	14,167		14,17		
	" "		2,00	1,00		1,344	2,69		
	" "		2,00	1,00		0,787	1,57		
	Parziale... mq						46,78		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			46,780	-46,78		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		46,780	11'765,17		
	Parziale... mq						11'718,39		
	Sommano positivi... mq						11'811,95		
	Sommano negativi... mq						-46,78		
	SOMMANO... mq						11'765,17	-6,64	-78'120,73
5281 / 8997 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 contorno " *(larg.=(27,409+29,44)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " puntone " *(larg.=(13,296+15,004)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... kg								
	A dedurre quantità unitarie " "		1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
	" "		0,10				86,128	8,613	
	" "		1,00	1,00	14,150	3,030	42,875		
	" "		0,10				42,875	4,288	
	Parziale... kg						141,904		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			141,904	-141,904		
	A RIPORTARE								371'811'413,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								371'811'413,89
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		141,904	35'688,856		
	Parziale...	kg					35'546,952		
	Sommano positivi...	kg					35'830,760		
	Sommano negativi...	kg					-141,904		
	SOMMANO...	kg					35'688,856	3,21	114'561,23
5282 / 8998 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " " *(lung.=1,00/12,00) puntone " " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m3					3,88		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			3,880	-3,88		
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		3,880	975,82		
	Parziale...	m3					971,94		
	Sommano positivi...	m3					979,70		
	Sommano negativi...	m3					-3,88		
	SOMMANO...	m3					975,82	144,00	140'518,08
5283 / 8999 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni								
	A RIPORTARE								372'066'493,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								372'066'493,20
	metrocubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " *(lung.=1,00/12,00) puntone " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				3,880	-3,88	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50			3,880	975,82	
	. Parziale... m3							971,94	
	Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3							979,70 -3,88	
	SOMMANO... m3							975,82	-7,20
									-7'025,90
5284 / 9000 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " *(lung.=1,00/12,00) puntone " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " *(H/peso=32,414+ 2,039) . Parziale... kg								
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				51,680	-51,680	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50			51,680	12'997,520	
	. Parziale... kg							12'945,840	
	A RIPORTARE							12'997,520	372'059'467,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12'997,520		372'059'467,30
	Sommano positivi...	kg					13'049,200		
	Sommano negativi...	kg					-51,680		
	SOMMANO...	kg					12'997,520	3,21	41'722,04
5285 / 9022	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5286 / 9023 C.2.13.a2	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360-430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430</p> <p>..</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone</p> <p>.</p> <p>Calcolo singola centina Centina 2 IPE220, passo 1.00 ml.</p> <p>.</p> <p>CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml</p> <p>" "</p> <p>Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml</p> <p>" *(par.ug.=8* 2)</p> <p>Calastrelli IPE 220</p> <p>" "</p> <p>Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Piastre di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	Parziale...	kg					742,15		
	A RIPORTARE						742,15		372'101'189,34

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						742,15		372'101'189,34
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			742,150	742,15		
	. CALOTTA Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "		2,00	11,02		26,200	577,45		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 220 " "		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	. PUNTONE Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " *(par.ug.=2* 2)		4,00	1,20		26,200	125,76		
	" *(par.ug.=2* 2)		4,00	0,11		26,200	11,53		
	" "		2,00	10,81		26,200	566,44		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " *(par.ug.=4* 2)		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=10* 2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220 " "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	. Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		38,00	0,98		3,551	132,24		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	. Parziale... kg						2'486,52		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=742,15+2486,52)		-1,00			3'228,670	-3'228,67		
	. Parziale... kg						-3'228,67		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " "		2,00	8,67		26,200	454,31		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=8* 2)		16,00	0,10		5,420	8,67		
	Calastrelli IPE 220 " "		8,00	0,24		26,200	50,30		
	Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " "		1,00	1,00	0,490	157,000	76,93		
	Piastra sagomata 1, n°2 sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00	0,86	0,677	78,500	91,41		
	Piastra sagomata 2, n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00	0,10	0,677	78,500	10,63		
	Piastra sagomata 3, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		1,00	0,24	0,677	78,500	12,75		
	Piastra sagomata 4, n° 2, sp. 10								
	A R I P O R T A R E						705,00		372'101'189,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						705,00		372'101'189,34
	mm, peso 78,50 kg/mq "		2,00	0,10	0,579	78,500	9,09		
	Piastra sagomata 5, n° 1, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq "		1,00	0,24	0,579	78,500	10,91		
	Piastre di raccordo, sp. 10 mm, peso 78.50 kg/mq "		2,00	0,45	1,300	78,500	91,85		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq "		1,00	0,49	0,240	118,000	13,88		
	. Parziale... kg						830,73		
	PIEDRITTO IN SX "		1,00			830,730	830,73		
	. CALOTTA								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml "		2,00	12,00		26,200	628,80		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 220 "		12,00	0,24		26,200	75,46		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq "		2,00	0,49	0,240	118,000	27,75		
	. PUNTONE								
	Profilato 2 IPE220, peso 26.20 kg/ml " *(par.ug.=2* 2)		4,00	1,20		26,200	125,76		
	" *(par.ug.=2* 2)		4,00	0,84		26,200	88,03		
	" "		2,00	10,81		26,200	566,44		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " *(par.ug.=4* 2)		8,00	0,49	0,240	118,000	111,01		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=10* 2)		20,00	0,10		5,420	10,84		
	Calastrelli IPE 220 "		10,00	0,24		26,200	62,88		
	. Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml "		38,00	0,98		3,551	132,24		
	Bulloni e saldature "		1,00			30,000	30,00		
	. Parziale... kg						2'702,95		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=830,73+2702,95)		-1,00			3'533,680	-3'533,68		
	. Calcolo per tot. ml. di galleria " *(H/ peso=(3228,67+3533,68)/2)		1,00	682,00		3'381,175	961,35		
	. Parziale... kg						2'302 427,67		
	Sommano positivi... kg						2'312 723,70		
	Sommano negativi... kg						-6'762,35		
	A RIPORTARE						2'305'961,35		372'101'189,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'305'961,35		372'101'189,34
	SOMMANO...	kg					2'305'961,35	1,14	2'628'795,94
5287 / 9024 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm contorno " *(larg.=(27,721+ 29,752)/2) puntone " *(larg.=(13,215+ 14,944)/2) .		1,00	1,00	28,737		28,74		
			1,00	1,00	14,080		14,08		
	Parziale...	mq					42,82		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			42,820	-42,82		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		42,820	29'203,24		
	Parziale...	mq					29'160,42		
	Sommano positivi...	mq					29'246,06		
	Sommano negativi...	mq					-42,82		
	SOMMANO...	mq					29'203,24	9,30	271'590,13
5288 / 9025 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+ 1,788)/2) " *(H/peso=(0,339+ 1,235)/2) .		1,00	1,00	28,347		28,35		
			1,00	1,00	14,167		14,17		
			2,00	1,00		1,344	2,69		
			2,00	1,00		0,787	1,57		
	A RIPORTARE						46,78		375'001'575,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						46,78		375'001'575,41
	Parziale...	m2					46,78		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			46,780	-46,78		
	A sommare quantità globali		1,00	682,00		46,780	31'903,96		
	" "								
	Parziale...	m2					31'857,18		
	Sommano positivi...	m2					31'950,74		
	Sommano negativi...	m2					-46,78		
	SOMMANO...	m2					31'903,96	30,34	967'966,15
5289 / 9026 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm contorno " *(larg.=(27,331+ 29,362)/2) puntone " *(larg.=(13,316+ 15,018)/2) riempimento zona puntone " *(H/peso=(0,90+ 1,788)/2) " *(H/peso=(0,339+ 1,235)/2) . Parziale...	m2							
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			46,780	-46,78		
	A sommare quantità globali		1,00	682,00		46,780	31'903,96		
	" "								
	Parziale...	mq					46,78		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			46,780	-46,78		
	A sommare quantità globali		1,00	682,00		46,780	31'903,96		
	" "								
	Parziale...	mq					31'857,18		
	Sommano positivi...	mq					31'950,74		
	Sommano negativi...	mq					-46,78		
	SOMMANO...	mq					31'903,96	-6,64	-211'842,29
5290 / 9027 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sottterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle								
	A RIPORTARE								375'757'699,27

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								375'757'699,27
	dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . . Rete elettrosaldada al contorno Ø6/15x15 contorno " *(larg.=(27,409+ 29,44)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " puntone " *(larg.=(13,296+ 15,004)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . . Parziale... kg A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " . . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	1,00	28,425	3,030	86,128		
			0,10				86,128	8,613	
			1,00	1,00	14,150	3,030	42,875		
			0,10				42,875	4,288	
								141,904	
			-1,00				141,904	-141,904	
			1,00	682,00		141,904	96'778,528		
								96'636,624	
								96'920,432	
								-141,904	
								96'778,528	3,21
5291 / 9028 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " *(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " *(lung.=1,00/12,00) puntone " *(lung.=1,00/12,00) . .		0,50		0,050	124,355	3,11		
			0,50				8,410	0,21	
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
			1,00	0,08	0,050	8,410	0,03		
	A R I P O R T A R E						3,88		376'068'358,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,88		376'068'358,34
	Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m3					3,88 -1,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		3,880	2'646,16		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					2'642,28 2'650,04 -3,88		
	SOMMANO...	m3					2'646,16	144,00	381'047,04
5292 / 9029 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone - Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% avanzamento " "(H/peso=(114,99+ 133,72)/2) puntone " " Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " "(lung.=1,00/12,00) puntone " "(lung.=1,00/12,00)		0,50		0,050	124,355	3,11		
			0,50		0,050	8,410	0,21		
			1,00	0,08	0,050	133,720	0,53		
			1,00	0,08	0,050	8,410	0,03		
	Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m3					3,88 -1,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		3,880	2'646,16		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					2'642,28 2'650,04 -3,88		
	SOMMANO...	m3					2'646,16	-7,20	-19'052,35
5293 / 9030 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di								
	A RIPORTARE								376'430'353,03

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								376'430'353,03
	prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Rete elettrosaldato al fronte Ø6/15x15 Spritz al fronte ogni fine campo avanzamento " " *(lung.=1,00/12,00) puntone " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " *(H/peso=32,414+2,039) . Parziale... kg A dedurre quantità unitarie " " -1,00 51,680 -51,680 . A sommare quantità globali " " 1,00 682,00 51,680 35'245,760 . Parziale... kg 35'194,080 Sommano positivi... kg 35'297,440 Sommano negativi... kg -51,680 SOMMANO... kg 35'245,760 3,21 113'138,89								
5294 / 9051 ----- ----	SOMMANO...								0,00 0,00 0,00
5295 / 9081 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360-430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandratati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Calcolo singola centina Centina 2 IPE270, passo 0.80 ml. . CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " " 2,00 10,87 36,100 784,81 Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=11*2) 22,00 0,10 5,420 11,92								
	A R I P O R T A R E								796,73 376'543'491,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						796,73		376'543'491,92
	Calastrelli IPE 270								
	" "		11,00	0,24		36,100	95,30		
	Piede centine								
	Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		1,00	0,61	0,490	157,000	46,93		
	" "								
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" "								
	" "		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	(lung.=(0,450+0,360)/2)								
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00		0,052	78,500	8,16		
	" "								
	Giunzione centine								
	piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq		1,00	0,49	0,290	118,000	16,77		
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					987,36		
	PIEDRITTO IN SX								
	" "		1,00			987,360	987,36		
	.								
	CALOTTA								
	Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml		2,00	11,23		36,100	810,81		
	" "								
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" "								
	" *(par.ug.=12*								
	2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270								
	" "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq								
	" "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	.								
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml		34,00	0,71		3,551	85,72		
	" "								
	Bulloni e saldature		1,00			30,000	30,00		
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					2'064,41		
	A dedurre calcolo centina								
	" *(H/ peso=987,36+2064,41)		-1,00			3'051,770	-3'051,77		
	.								
	Parziale...	kg					-3'051,77		
	CENTINA FINALE								
	PIEDRITTO IN DX								
	Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml		2,00	11,49		36,100	829,58		
	" "								
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" "								
	" *(par.ug.=11*								
	2)		22,00	0,10		5,420	11,92		
	Calastrelli IPE 270								
	" "		11,00	0,24		36,100	95,30		
	Piede centine								
	Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq		1,00	0,61	0,490	157,000	46,93		
	" "								
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" "								
	" "		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	(lung.=(0,450+0,360)/2)								
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq		2,00		0,052	78,500	8,16		
	" "								
	A RIPORTARE						1'015,36		376'543'491,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'015,36		376'543'491,92
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " " " " " "		1,00	0,49	0,290	118,000	16,77		
	Parziale...	kg					1'032,13		
	PIEDRITTO IN SX " " " " " "		1,00			1'032,130	1'032,13		
	CALOTTA Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " " " " " "		2,00	12,00		36,100	866,40		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " " " " "(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270 " " " " " "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " " " " " "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " " " " " "		34,00	0,71		3,551	85,72		
	Bulloni e saldature " " " " " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					2'164,77		
	A dedurre calcolo centina " " " " " "(H/ peso=1032,13+2164,77)		-1,00			3'196,900	-3'196,90		
	Calcolo per tot. ml. di galleria " " " " " "								
	(lung.=180,00/0,80)*(H/ peso=(3051,77+3196,90)/2)		1,00	225,00		3'124,335	702'975,38		
	Parziale...	kg					699'778,48		
	Sommano positivi...	kg					709'224,05		
	Sommano negativi...	kg					-6'248,67		
	SOMMANO...	kg					702'975,38	1,14	801'391,93
5296 / 9082 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm " " " " " "(larg.=(32,56+ 34,72)/2)		1,00	1,00	33,640		33,64		
	Parziale...	mq					33,64		
	A dedurre quantità unitarie " " " " " "		-1,00			33,640	-33,64		
	A sommare quantità globali " " " " " "		1,00	180,00		33,640	6'055,20		
	A RIPORTARE						6'055,20		377'344'883,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'055,20		377'344'883,85
	Parziale...	mq					6'021,56		
	Sommano positivi...	mq					6'088,84		
	Sommano negativi...	mq					-33,64		
	SOMMANO...	mq					6'055,20	9,30	56'313,36
5297 / 9083 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "*(larg.=(32,95+ 35,11)/2)		1,00	1,00	34,030		34,03		
	Parziale...	m2					34,03		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			34,030	-34,03		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		34,030	6'125,40		
	Parziale...	m2					6'091,37		
	Sommano positivi...	m2					6'159,43		
	Sommano negativi...	m2					-34,03		
	SOMMANO...	m2					6'125,40	30,34	185'844,64
5298 / 9084 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche ... rmate metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone .								
	A RIPORTARE								377'587'041,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								377'587'041,85
	Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(32,95+35,11)/2)		1,00	1,00	34,030		34,03		
	Parziale...	mq					34,03		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				34,030	-34,03	
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		34,030	6'125,40		
	Parziale...	mq					6'091,37		
	Sommano positivi...	mq					6'159,43		
	Sommano negativi...	mq					-34,03		
	SOMMANO...	mq					6'125,40	-6,64	-40'672,66
5299 / 9085 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al contorno per gli ultimi 5 cm " *(larg.=(33,33+35,50)/2)		1,00	1,00	34,415		34,42		
	Parziale...	mq					34,42		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				34,420	-34,42	
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		34,420	6'195,60		
	Parziale...	mq					6'161,18		
	Sommano positivi...	mq					6'230,02		
	Sommano negativi...	mq					-34,42		
	SOMMANO...	mq					6'195,60	9,30	57'619,08
5300 / 9086 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prinvestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone								
	A RIPORTARE								377'603'988,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								377'603'988,27
	. Rete elettrosaldada al contorno Ø6/15x15 " *(larg.=(32,95+ 35,11)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	1,00	34,030	3,030	103,111		
	. " "		0,10			103,111	10,311		
	. Parziale...	kg					113,422		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			113,422	-113,422		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		113,422	20'415,960		
	. Parziale...	kg					20'302,538		
	. Sommano positivi...	kg					20'529,382		
	. Sommano negativi...	kg					-113,422		
	. SOMMANO...	kg					20'415,960	3,21	65'535,23
5301 / 9087 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisorio del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " *(lung.=1,00/0,80)* (H/peso=(170,73+194,88)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00)		0,50	1,25	0,050	182,805	5,71		
	. " "		1,00	0,08	0,050	194,880	0,78		
	. Parziale...	m3					6,49		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			6,490	-6,49		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		6,490	1'168,20		
	. Parziale...	m3					1'161,71		
	. Sommano positivi...	m3					1'174,69		
	. Sommano negativi...	m3					-6,49		
	. SOMMANO...	m3					1'168,20	144,00	168'220,80
5302 / 9088 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA -								
	A RIPORTARE								377'837'744,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								377'837'744,30
	PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(lung.=1,00/0,80)* (H/peso=(170,73+194,88)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale... m3								
			0,50	1,25	0,050	182,805	5,71		
			1,00	0,08	0,050	194,880	0,78		
							6,49		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			6,490	-6,49		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		6,490	1'168,20		
							1'161,71		
	Sommano positivi... m3						1'174,69		
	Sommano negativi... m3						-6,49		
	SOMMANO... m3						1'168,20	-7,20	-8'411,04
5303 / 9089 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " . Parziale... kg								
			1,00	0,08	194,880	3,030	47,239		
			0,50			47,239	23,620		
							70,859		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			70,859	-70,859		
	A RIPORTARE								377'829'333,26

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								377'829'333,26
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	180,00		70,859	12'754,620		
	Parziale...	kg					12'683,761		
	Sommano positivi...	kg					12'825,479		
	Sommano negativi...	kg					-70,859		
	SOMMANO...	kg					12'754,620	3,21	40'942,33
5304 / 9090	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5305 / 9091 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Calcolo singola centina Centina 2 IPE270, passo 1.10 ml. . PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=10* 2) Calastrelli IPE 270 " " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " " * (lung.=(0,450+0,360)/2) Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " " . Parziale... PIEDRITTO IN SX " " . CALOTTA Profilato 2 IPE270, peso 36.10								
	A R I P O R T A R E						1'916,26		377'870'275,59

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						1'916,26		377'870'275,59
	kg/ml								
	" "		2,00	12,00		36,100	866,40		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42								
	kg/ml								
	" *(par.ug.=12*								
	2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270								
	" "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm,								
	peso 118,00 kg/mq								
	" "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	.								
	Catene di unione diam. 24, peso								
	3.551 kg/ml								
	" "		34,00	1,05		3,551	126,77		
	Bulloni e saldature								
	" "		1,00			30,000	30,00		
	.								
	Parziale...	kg					2'131,82		
	A dedurre calcolo centina								
	" *(H/								
	peso=958,13+2131,82)		-1,00			3'089,950	-3'089,95		
	.								
	Calcolo per tot. ml. di galleria								
	" *								
	(lung.=40,00/1,10)		1,00	36,36		3'089,950	112'350,58		
	.								
	Parziale...	kg					109'260,63		
	Sommano positivi...	kg					115'440,53		
	Sommano negativi...	kg					-3'089,95		
	SOMMANO...	kg					112'350,58	1,14	128'079,66
5306 / 9092 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5								
	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5								
	..								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0								
	.								
	Spritz al contorno per i primi 5 cm								
	" "		1,00	1,00	32,870		32,87		
	.								
	Parziale...	mq					32,87		
	.								
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			32,870	-32,87		
	.								
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	40,00		32,870	1'314,80		
	.								
	Parziale...	mq					1'281,93		
	Sommano positivi...	mq					1'347,67		
	Sommano negativi...	mq					-32,87		
	SOMMANO...	mq					1'314,80	9,30	12'227,64
5307 / 9093 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20								
	A R I P O R T A R E								378'010'582,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'010'582,89
	Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "		1,00	1,00	33,260		33,26		
	Parziale...	m2					33,26		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			33,260	-33,26		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		33,260	1'330,40		
	Parziale...	m2					1'297,14		
	Sommano positivi...	m2					1'363,66		
	Sommano negativi...	m2					-33,26		
	SOMMANO...	m2					1'330,40	30,34	40'364,34
5308 / 9094 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche ... rature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "		1,00	1,00	33,260		33,26		
	Parziale...	m2					33,26		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			33,260	-33,26		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		33,260	1'330,40		
	Parziale...	m2					1'297,14		
	A RIPORTARE						1'330,40		378'050'947,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'330,40		378'050'947,23
	Sommano positivi...	mq					1'363,66		
	Sommano negativi...	mq					-33,26		
	SOMMANO...	mq					1'330,40	-6,64	-8'833,86
5309 / 9095 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Spritz al contorno per gli ultimi 5 cm " " " " " "		1,00	1,00	33,640		33,64		
	Parziale...	mq					33,64		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				33,640	-33,64	
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		33,640	1'345,60		
	Parziale...	mq					1'311,96		
	Sommano positivi...	mq					1'379,24		
	Sommano negativi...	mq					-33,64		
	SOMMANO...	mq					1'345,60	9,30	12'514,08
5310 / 9096 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 " " " " " " maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " " " " " "		1,00	1,00	33,260	3,030	100,778		
	Parziale...	kg					100,778		10,078
	Parziale...	kg							110,856
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				110,856	-110,856	
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		110,856	4'434,240		
	A RIPORTARE						4'434,240		378'054'627,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'434,240		378'054'627,45
	Parziale...	kg					4'323,384		
	Sommano positivi...	kg					4'545,096		
	Sommano negativi...	kg					-110,856		
	SOMMANO...	kg					4'434,240	3,21	14'233,91
5311 / 9097 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisoriale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Spritz al fronte ogni sfondo " " *(lung.=1,00/1,10)		1,00	0,91	0,050	174,090	7,92		
	Parziale...	m3					7,92		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,920	-7,92		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		7,920	316,80		
	Parziale...	m3					308,88		
	Sommano positivi...	m3					324,72		
	Sommano negativi...	m3					-7,92		
	SOMMANO...	m3					316,80	144,00	45'619,20
5312 / 9098 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Spritz al fronte ogni sfondo " " *(lung.=1,00/1,10)		1,00	0,91	0,050	174,090	7,92		
	A RIPORTARE						7,92		378'114'480,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,92		378'114'480,56
	Parziale...	m3					7,92		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			7,920	-7,92		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	40,00		7,920	316,80		
	Parziale...	m3					308,88		
	Sommano positivi...	m3					324,72		
	Sommano negativi...	m3					-7,92		
	SOMMANO...	m3					316,80	-7,20	-2'280,96
5313 / 9099	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5314 / 9100 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430 Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360- 430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Calcolo singola centina Centina 2 IPE270, passo 0.80 ml. . CENTINA INIZIALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " " Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " "(par.ug.=11* 2) Calastrelli IPE 270 " " Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " " Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " " (lung.=(0,450+0,360)/2) Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "								
	A RIPORTARE						987,36		378'112'199,60

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						987,36		378'112'199,60
	Parziale...	kg					987,36		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			987,360	987,36		
	CALOTTA Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " "		2,00	11,23		36,100	810,81		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270 " "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		34,00	0,71		3,551	85,72		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					2'064,41		
	A dedurre calcolo centina " *(H/ peso=987,36+2064,41)		-1,00			3'051,770	-3'051,77		
	Parziale...	kg					-3'051,77		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " "		2,00	11,49		36,100	829,58		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=11* 2)		22,00	0,10		5,420	11,92		
	Calastrelli IPE 270 " "		11,00	0,24		36,100	95,30		
	Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " "		1,00	0,61	0,490	157,000	46,93		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" * (lung.=(0,450+0,360)/2)		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00		0,052	78,500	8,16		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "		1,00	0,49	0,290	118,000	16,77		
	Parziale...	kg					1'032,13		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			1'032,130	1'032,13		
	CALOTTA Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " "		2,00	12,00		36,100	866,40		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270 " "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	A R I P O R T A R E						3'047,64		378'112'199,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'047,64		378'112'199,60
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		34,00	0,71		3,551	85,72		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					2'164,77		
	A dedurre calcolo centina " "(H/ peso=1032,13+2164,77)		-1,00			3'196,900	-3'196,90		
	Parziale...	kg					-3'196,90		
	Calcolo per tot. ml. di galleria " "		1,00	12,50		3'124,335	39'054,19		
	Parziale...	kg					39'054,19		
	Sommano positivi...	kg					45'302,86		
	Sommano negativi...	kg					-6'248,67		
	SOMMANO...	kg					39'054,19	1,14	44'521,78
5315 / 9101 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm " "(larg.=(32,56+ 34,72)/2)		1,00	1,00	33,640		33,64		
	Parziale...	mq					33,64		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			33,640	-33,64		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		33,640	336,40		
	Parziale...	mq					302,76		
	Sommano positivi...	mq					370,04		
	Sommano negativi...	mq					-33,64		
	SOMMANO...	mq					336,40	9,30	3'128,52
5316 / 9102 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto,								
	A RIPORTARE								378'159'849,90

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								378'159'849,90
	confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(32,95+35,11)/2)		1,00	1,00	34,030		34,03		
	Parziale...	m2					34,03		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				34,030	-34,03	
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		34,030	340,30		
	Parziale...	m2					306,27		
	Sommano positivi...	m2					374,33		
	Sommano negativi...	m2					-34,03		
	SOMMANO...	m2					340,30	30,34	10'324,70
5317 / 9103 V.PA.CIV.12 3	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rmature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " *(larg.=(32,95+35,11)/2)		1,00	1,00	34,030		34,03		
	Parziale...	mq					34,03		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				34,030	-34,03	
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		34,030	340,30		
	Parziale...	mq					306,27		
	Sommano positivi...	mq					374,33		
	Sommano negativi...	mq					-34,03		
	A R I P O R T A R E						340,30		378'170'174,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						340,30		378'170'174,60
	SOMMANO...	mq					340,30	-6,64	-2'259,59
5318 / 9104 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al contorno per gli ultimi 5 cm " "*(larg.=(33,33+ 35,50)/2)		1,00	1,00	34,415		34,42		
	Parziale...	mq					34,42		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				34,420	-34,42	
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		34,420	344,20		
	Parziale...	mq					309,78		
	Sommano positivi...	mq					378,62		
	Sommano negativi...	mq					-34,42		
	SOMMANO...	mq					344,20	9,30	3'201,06
5319 / 9105 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRRO SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Rete elettrosaldata al contorno Ø6/15x15 " "*(larg.=(32,95+ 35,11)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	1,00	34,030	3,030	103,111		
			0,10				103,111	10,311	
	Parziale...	kg					113,422		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				113,422	-113,422	
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		113,422	1'134,220		
	Parziale...	kg					1'020,798		
	A RIPORTARE						1'134,220		378'171'116,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'134,220		378'171'116,07
	Sommano positivi...	kg					1'247,642		
	Sommano negativi...	kg					-113,422		
	SOMMANO...	kg					1'134,220	3,21	3'640,85
5320 / 9106 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(lung.=1,00/0,80)* (H/peso=(170,73+194,88)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00) . Parziale... m3 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 6,490 -6,49 . A sommare quantità globali " " 1,00 10,00 6,490 64,90 . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 71,39 Sommano negativi... m3 -6,49 SOMMANO... m3 64,90 144,00 9'345,60								
5321 / 9107 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mmq, eseguito secondo le prescrizioni delle no ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(lung.=1,00/0,80)*								
	A RIPORTARE								378'184'102,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'184'102,52
	(H/peso=(170,73+194,88)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00)		0,50	1,25	0,050	182,805	5,71		
	"		1,00	0,08	0,050	194,880	0,78		
	Parziale...	m3					6,49		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			6,490	-6,49		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		6,490	64,90		
	Parziale...	m3					58,41		
	Sommano positivi...	m3					71,39		
	Sommano negativi...	m3					-6,49		
	SOMMANO...	m3					64,90	-7,20	-467,28
5322 / 9108 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTR SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	0,08	194,880	3,030	47,239		
	"		0,50				47,239	23,620	
	Parziale...	kg					70,859		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			70,859	-70,859		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		70,859	708,590		
	Parziale...	kg					637,731		
	Sommano positivi...	kg					779,449		
	Sommano negativi...	kg					-70,859		
	SOMMANO...	kg					708,590	3,21	2'274,57
5323 / 9109 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5324 / 9181 C.2.13.a2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO CON NP-IPE IN FE 430								
	A RIPORTARE								378'185'909,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'185'909,81
	Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360-430 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ... di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. CON NP-IPE IN FE 430								
	..								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone								
	.								
	Calcolo singola centina								
	Centina 2 IPE270, passo 0.80 ml.								
	.								
	CENTINA INIZIALE								
	PIEDRITTO IN DX								
	Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml								
	" "		2,00	10,87		36,100	784,81		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=11* 2)		22,00	0,10		5,420	11,92		
	Calastrelli IPE 270								
	" "		11,00	0,24		36,100	95,30		
	Piede centine								
	Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq								
	" "		1,00	0,61	0,490	157,000	46,93		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq								
	" "		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	" *								
	(lung.=(0,450+0,360)/2)		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq								
	" "		2,00		0,052	78,500	8,16		
	Giunzione centine								
	piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq								
	" "		1,00	0,49	0,290	118,000	16,77		
	.								
	Parziale...	kg					987,36		
	PIEDRITTO IN SX								
	" "		1,00			987,360	987,36		
	.								
	CALOTTA								
	Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml								
	" "		2,00	11,23		36,100	810,81		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml								
	" *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270								
	" "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq								
	" "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	.								
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml								
	" "		34,00	0,71		3,551	85,72		
	Bulloni e saldature								
	" "		1,00			30,000	30,00		
	.								
	Parziale...	kg					2'064,41		
	A RIPORTARE						3'051,77		378'185'909,81

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						3'051,77		378'185'909,81
	A dedurre calcolo centina " " *(H/ peso=987,36+2064,41) .		-1,00			3'051,770	-3'051,77		
	Parziale...	kg					-3'051,77		
	CENTINA FINALE PIEDRITTO IN DX Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " "		2,00	11,49		36,100	829,58		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=11* 2)		22,00	0,10		5,420	11,92		
	Calastrelli IPE 270 " "		11,00	0,24		36,100	95,30		
	Piede centine Piastra di appoggio, sp. 20 mm, peso 157,00 kg/mq " "		1,00	0,61	0,490	157,000	46,93		
	Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " " " "		2,00	0,45	0,150	78,500	10,60		
	(lung.=(0,450+0,360)/2) Piastra sagomata n° 2, sp. 10 mm, peso 78,50 kg/mq " "		2,00	0,41	0,200	78,500	12,87		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "		2,00		0,052	78,500	8,16		
	Giunzione centine piastra di giunzione n°1 sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq " "		1,00	0,49	0,290	118,000	16,77		
	Parziale...	kg					1'032,13		
	PIEDRITTO IN SX " "		1,00			1'032,130	1'032,13		
	CALOTTA Profilato 2 IPE270, peso 36.10 kg/ml " "		2,00	12,00		36,100	866,40		
	Angolare 60x60x6, peso 5.42 kg/ml " " *(par.ug.=12* 2)		24,00	0,10		5,420	13,01		
	Calastrelli IPE 270 " "		12,00	0,24		36,100	103,97		
	Piastra di giunzione, sp. 15 mm, peso 118,00 kg/mq " "		2,00	0,49	0,290	118,000	33,54		
	Catene di unione diam. 24, peso 3.551 kg/ml " "		34,00	0,71		3,551	85,72		
	Bulloni e saldature " "		1,00			30,000	30,00		
	Parziale...	kg					2'164,77		
	A dedurre calcolo centina " " *(H/ peso=1032,13+2164,77) .		-1,00			3'196,900	-3'196,90		
	Calcolo per tot. ml. di galleria " " " " *(lung.=20,00/0,80)*(H/ peso=(3051,77+3196,90)/2) .		1,00	25,00		3'124,335	78'108,38		
	Parziale...	kg					74'911,48		
	Sommano positivi...	kg					84'357,05		
	A R I P O R T A R E						78'108,38		378'185'909,81

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						78'108,38		378'185'909,81
	Sommano negativi...	kg					-6'248,67		
	SOMMANO...	kg					78'108,38	1,14	89'043,55
5325 / 9182 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al contorno per i primi 5 cm " "*(larg.=(32,56+ 34,72)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00	33,640		33,64		
	Sommano positivi...	mq					706,44		
	Sommano negativi...	mq					-33,64		
	SOMMANO...	mq	1,00	20,00			672,80	9,30	6'257,04
5326 / 9183 V.PA.CIV.05 2	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM. 20 Rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 30 N/mmq in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela ... e metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie. RIVESTIMENTO DI CM. 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "*(larg.=(32,95+ 35,11)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00	34,030		34,03		
	Sommano positivi...	m2					714,63		
	Sommano negativi...	m2					-34,03		
	SOMMANO...	m2	1,00	20,00			680,60	30,34	20'649,40
5327 / 9184	RIDUZIONE AL								
	A R I P O R T A R E								378'301'859,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'301'859,80
V.PA.CIV.12 3	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - RIVESTIMENTO DI CM 20 Riduzione al calcestruzzo spruzzato con Rck 30 per rivestimento con calcestruzzo spruzzato con Rck > 25 N/mm ² in sotterraneo, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecnic ... rature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. Per rivestimento di gallerie spessore medio cm 20 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al contorno per i successivi 20 cm " "*(larg.=(32,95+ 35,11)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			1,00	1,00	34,030		34,03		
			-1,00			34,030	-34,03		
			1,00	20,00		34,030	680,60		
							714,63		
							-34,03		
							680,60	-6,64	-4'519,18
5328 / 9185 V.PA.CIV.12 2	Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 Calcestruzzo spruzzato rck 25 mpa per rivestimento gallerie - rivestimento di cm. 5 .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al contorno per gli ultimi 5 cm " "*(larg.=(33,33+ 35,50)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			1,00	1,00	34,415		34,42		
			-1,00			34,420	-34,42		
			1,00	20,00		34,420	688,40		
							722,82		
							-34,42		
							688,40	9,30	6'402,12
5329 / 9186 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sottterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle								
	A RIPORTARE								378'303'742,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'303'742,74
	dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Rete elettrosaldada al contorno Ø6/15x15 " "*(larg.=(32,95+ 35,11)/2) maggiorazione per sovrapposizione cm 30 " "		1,00	1,00	34,030	3,030	103,111		
			0,10				103,111	10,311	
	Parziale...	kg						113,422	
	a dedurre quantità unitare " "		-1,00				113,422	-113,422	
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00			113,422	2'268,440	
	Parziale...	kg						2'155,018	
	Sommano positivi...	kg						2'381,862	
	Sommano negativi...	kg						-113,422	
	SOMMANO...	kg						2'268,440	3,21
5330 / 9187 V.PA.CIV.05 4	CALCESTR. SPRUZZATO RCK 30 MPA PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato con una miscela di inerti di opport ... ivestimento provvisionale del fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " "*(lung.=1,00/0,80)* (H/peso=(170,73+194,88)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " "*(lung.=1,00/12,00)		0,50	1,25	0,050	182,805	5,71		
			1,00	0,08	0,050	194,880	0,78		
	Parziale...	m3						6,49	
	a dedurre quantità unitare " "		-1,00				6,490	-6,49	
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00			6,490	129,80	
	Parziale...	m3						123,31	
	A RIPORTARE						129,80		378'311'024,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						129,80		378'311'024,43
	Sommano positivi...	m3					136,29		
	Sommano negativi...	m3					-6,49		
	SOMMANO...	m3					129,80	144,00	18'691,20
5331 / 9188 V.PA.CIV.12 4	RIDUZIONE AL CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 30 PER RCK 25 MPA - PER OGNI METROCUBO Riduzione al conglomerato cementizio spruzzato Rck 30 per rivestimento con conglomerato cementizio spruzzato di tipo II con Rck > 25 N/mm ² , eseguito secondo le prescrizioni delle norme ... fronte di scavo in presenza di interventi conservativi di presostegno e preconsolidamento. Per ogni metro cubo .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Spritz al fronte ogni sfondo eventuale inserito al 50% " *(lung.=1,00/0,80)* (H/peso=(170,73+194,88)/2) Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale...	m3							
			0,50	1,25	0,050	182,805	5,71		
			1,00	0,08	0,050	194,880	0,78		
	Parziale...	m3					6,49		
	a dedurre quantità unitare " "		-1,00				6,490	-6,49	
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		6,490	129,80		
	Parziale...	m3					123,31		
	Sommano positivi...	m3					136,29		
	Sommano negativi...	m3					-6,49		
	SOMMANO...	m3					129,80	-7,20	-934,56
5332 / 9189 V.PA.CIV.04 1	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. .. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Rete elettrosaldata al fronte Ø6/ 15x15 Spritz al fronte ogni fine campo " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08	194,880	3,030	47,239		
	A RIPORTARE						47,239		378'328'781,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47,239		378'328'781,07
	maggiorazione per sovrapposizione cm 30		0,50			47,239	23,620		
	Parziale...	kg					70,859		
	a dedurre quantità unitare		-1,00			70,859	-70,859		
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		70,859	1'417,180		
	Parziale...	kg					1'346,321		
	Sommano positivi...	kg					1'488,039		
	Sommano negativi...	kg					-70,859		
	SOMMANO...	kg					1'417,180	3,21	4'549,15
	GN.03 - Impermeabilizzazione (SbCat 191)								
5333 / 8508 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO								
	calotta		1,00	1,00	25,640		25,640		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			25,640	-25,640		
	A sommare quantità globali		1,00	36,20		25,640	928,168		
	Sommano positivi...	MQ					953,808		
	Sommano negativi...	MQ					-25,640		
	SOMMANO...	MQ					928,168	10,79	10'014,93
5334 / 8509 V.PA.CIV.18 4	Sovraprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovraprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO								
	calotta		1,00	1,00	25,640		25,640		
	A RIPORTARE						25,640		378'343'345,15

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						25,640		378'343'345,15
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			25,640	-25,640		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		25,640	928,168		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	MQ MQ					953,808 -25,640		
	. SOMMANO...	MQ					928,168	7,55	7'007,67
5335 / 8510 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " "								
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " "		2,00	1,00	1,200		2,400		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,400	-2,400		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		2,400	86,880		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	MQ MQ					89,280 -2,400		
	. SOMMANO...	MQ					86,880	10,79	937,44
5336 / 8511 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale...	m							
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale...		0,08	22,30			1,78		
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale...		0,17	2,70			0,46		
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale...		0,08	9,90			0,79		
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale...						3,03		
	A R I P O R T A R E						3,03		378'351'290,26

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						3,03		378'351'290,26
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,030	-3,03		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		3,030	109,69		
	Parziale...	m					106,66		
	Sommano positivi...	m					112,72		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					109,69	30,83	3'381,74
5337 / 8512 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			3'381,740	3'381,74		
	SOMMANO...	%					3'381,74	3,00	101,45
5338 / 8513 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " "(par.ug.=1/12,00) " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " "	m	2,00	1,00			2,00		
			0,08	23,61			1,89		
	Parziale...	m					3,89		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,890	-3,89		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		3,890	140,82		
	A R I P O R T A R E						140,82		378'354'773,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						140,82		378'354'773,45
	Parziale...	m					136,93		
	Sommano positivi...	m					144,71		
	Sommano negativi...	m					-3,89		
	SOMMANO...	m					140,82	19,29	2'716,42
5339 / 8514 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5340 / 8730 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . calotta " "								
	" "		1,00	1,00	23,360		23,360		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			23,360	-23,360		
	A sommare quantità globali " "		1,00	863,90		23,360	20'180,704		
	Sommano positivi...	MQ					20'204,064		
	Sommano negativi...	MQ					-23,360		
	SOMMANO...	MQ					20'180,704	10,79	217'749,80
5341 / 8731 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . calotta " "								
	" "		1,00	1,00	23,360		23,360		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			23,360	-23,360		
	A sommare quantità globali " "		1,00	863,90		23,360	20'180,704		
	Sommano positivi...	MQ					20'204,064		
	Sommano negativi...	MQ					-23,360		
	SOMMANO...	MQ					20'180,704	7,55	152'364,32
	A R I P O R T A R E								378'727'603,99

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								378'727'603,99
5342 / 8732 C.3.17	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 .</p> <p>Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " " " " " "</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " " " " " "</p> <p>. A sommare quantità globali " " " " " "</p> <p>. Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO... MQ</p>								
			2,00	1,00	1,400		2,800		
			-1,00				2,800	-2,800	
			1,00	863,90		2,800	2'418,920		
							2'421,720		
							-2,800		
							2'418,920	10,79	26'100,15
5343 / 8737 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>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 .</p> <p>Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " "(par.ug.=1/12,00) su murette " "(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " "(par.ug.=1/12,00)</p> <p>. Parziale... m A dedurre quantità unitarie " " " " " "</p> <p>. A sommare quantità globali " " " " " "</p> <p>. Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO... m</p>								
			0,08	22,30			1,78		
			0,17	2,70			0,46		
			0,08	9,90			0,79		
							3,03		
			-1,00				3,030	-3,03	
			1,00	863,90		3,030	2'617,62		
							2'614,59		
							2'620,65		
							-3,03		
							2'617,62	30,83	80'701,22
	A R I P O R T A R E								378'834'405,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'834'405,36
5344 / 8738 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			80'701,220	80'701,22		
	SOMMANO...	%					80'701,22	3,00	2'421,04
5345 / 8739 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m	2,00	1,00			2,00		
			0,08	21,37			1,71		
							3,71		
			-1,00			3,710	-3,71		
			1,00	863,90		3,710	3'205,07		
							3'201,36		
							3'208,78		
							-3,71		
							3'205,07	19,29	61'825,80
5346 / 8763 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE								378'898'652,20

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								378'898'652,20
5347 / 8764 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . calotta " "								
			1,00	1,00	23,360		23,360		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				23,360	-23,360	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		23,360	5'144,339		
	Sommano positivi... MQ						5'167,699		
	Sommano negativi... MQ						-23,360		
	SOMMANO... MQ						5'144,339	10,79	55'507,42
5348 / 8765 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . calotta " "								
			1,00	1,00	23,360		23,360		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				23,360	-23,360	
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		23,360	5'144,339		
	Sommano positivi... MQ						5'167,699		
	Sommano negativi... MQ						-23,360		
	SOMMANO... MQ						5'144,339	7,55	38'839,76
5349 / 8766 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed								
	A R I P O R T A R E								378'992'999,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								378'992'999,38
	onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " " " " " " " " A dedurre quantità unitarie " " " " A sommare quantità globali " " " " Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ		2,00	1,00	1,400		2,800		
			-1,00				2,800	-2,800	
			1,00	220,22		2,800	616,616		
							619,416		
							-2,800		
							616,616	10,79	6'653,29
5350 / 8786 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 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) Parziale... m A dedurre quantità unitarie " " " " A sommare quantità globali " " " " Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		0,08	22,30			1,78		
			0,17	2,70			0,46		
			0,08	9,90			0,79		
							3,03		
			-1,00				3,030	-3,03	
			1,00	220,22		3,030	667,27		
							664,24		
							670,30		
							-3,03		
							667,27	30,83	20'571,93
5351 / 8787 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sottterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sottterraneo.								
	A RIPORTARE								379'020'224,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'020'224,60
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			20'571,930	20'571,93		
	SOMMANO...	%					20'571,93	3,00	617,16
5352 / 8788 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " *(par.ug.=1/12,00) .		2,00	1,00			2,00		
	Parziale...	m					3,71		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,710	-3,71		
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		3,710	817,02		
	Parziale...	m					813,31		
	Sommano positivi...	m					820,73		
	Sommano negativi...	m					-3,71		
	SOMMANO...	m					817,02	19,29	15'760,32
5353 / 8790 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5354 / 8799 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	A RIPORTARE								379'036'602,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								379'036'602,08
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . calotta " "		1,00	1,00	23,360		23,360		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				23,360	-23,360	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		23,360	5'875,040		
	. Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ						5'898,400	-23,360	
	. SOMMANO... MQ						5'875,040	10,79	63'391,68
5355 / 8800 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . calotta " "		1,00	1,00	23,360		23,360		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				23,360	-23,360	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		23,360	5'875,040		
	. Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ						5'898,400	-23,360	
	. SOMMANO... MQ						5'875,040	7,55	44'356,55
5356 / 8801 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " "		2,00	1,00	1,400		2,800		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				2,800	-2,800	
	A R I P O R T A R E								379'144'350,31

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								379'144'350,31
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		2,800	704,200		
	" "								
	Sommano positivi...	MQ					707,000		
	Sommano negativi...	MQ					-2,800		
	SOMMANO...	MQ					704,200	10,79	7'598,32
5357 / 8802 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								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta								
	" *(par.ug.=1/12,00)		0,08	22,30			1,78		
	su murette								
	" *(par.ug.=2/12,00)		0,17	2,70			0,46		
	su arco rovescio								
	" *(par.ug.=1/12,00)		0,08	9,90			0,79		
	Parziale...	m					3,03		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,030	-3,03		
	A sommare quantità globali		1,00	251,50		3,030	762,05		
	" "								
	Parziale...	m					759,02		
	Sommano positivi...	m					765,08		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					762,05	30,83	23'494,00
5358 / 8803 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop								
	" "		1,00			23'494,000	23'494,00		
	SOMMANO...	%					23'494,00	3,00	704,82
	A R I P O R T A R E								379'176'147,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'176'147,45
5359 / 8804 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale... m A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			2,00	1,00			2,00		
			0,08	21,37			1,71		
							3,71		
			-1,00				3,710	-3,71	
			1,00	251,50			3,710	933,07	
							929,36		
							936,78		
							-3,71		
							933,07	19,29	17'998,92
5360 / 8806 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5361 / 8843 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . calotta " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			1,00	1,00	23,360		23,360		
			-1,00				23,360	-23,360	
			1,00	85,25			23,360	1'991,440	
	A RIPORTARE						1'991,440		379'194'146,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'991,440		379'194'146,37
	Sommano positivi...	MQ					2'014,800		
	Sommano negativi...	MQ					-23,360		
	SOMMANO...	MQ					1'991,440	10,79	21'487,64
5362 / 8844 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone calotta " "		1,00	1,00	23,360		23,360		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			23,360	-23,360		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		23,360	1'991,440		
	Sommano positivi...	MQ					2'014,800		
	Sommano negativi...	MQ					-23,360		
	SOMMANO...	MQ					1'991,440	7,55	15'035,37
5363 / 8845 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " "		2,00	1,00	1,400		2,800		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			2,800	-2,800		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		2,800	238,700		
	Sommano positivi...	MQ					241,500		
	Sommano negativi...	MQ					-2,800		
	SOMMANO...	MQ					238,700	10,79	2'575,57
5364 / 8846 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP)								
	A RIPORTARE								379'233'244,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'233'244,95
	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								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta								
	" *(par.ug.=1/12,00)		0,08	22,30			1,78		
	su murette								
	" *(par.ug.=2/12,00)		0,17	2,70			0,46		
	su arco rovescio								
	" *(par.ug.=1/12,00)		0,08	9,90			0,79		
	Parziale...	m					3,03		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,030	-3,03		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		3,030	258,31		
	Parziale...	m					255,28		
	Sommano positivi...	m					261,34		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					258,31	30,83	7'963,70
5365 / 8847 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop								
	" "		1,00			7'963,700	7'963,70		
	SOMMANO...	%					7'963,70	3,00	238,91
5366 / 8848 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giuizioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni								
	A RIPORTARE								379'241'447,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'241'447,56
	massima di 2,0 m di altezza.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone								
	Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt								
	" "		2,00	1,00			2,00		
	pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml.								
	" "(par.ug.=1/12,00)		0,08	21,37			1,71		
	Parziale...	m					3,71		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				3,710	-3,71	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	85,25		3,710	316,28		
	Parziale...	m					312,57		
	Sommano positivi...	m					319,99		
	Sommano negativi...	m					-3,71		
	SOMMANO...	m					316,28	19,29	6'101,04
5367 / 8849	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5368 / 8850 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone								
	calotta								
	" "(larg.=(22,96+ 25,05)/2)		1,00	1,00	24,005		24,005		
	raccordo tra sez. minina e sez. massima								
	" "(lung.=1/12,00)		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				25,280	-25,280	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	215,98		25,280	5'459,974		
	Parziale...	MQ					5'434,694		
	Sommano positivi...	MQ					5'485,247		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	A RIPORTARE						5'459,967		379'247'548,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'459,967		379'247'548,60
	SOMMANO...	MQ					5'459,967	10,79	58'913,04
5369 / 8851 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	MQ	1,00	1,00	24,005	24,005	1,268	25,273	
			1,00	0,08		15,850	1,268		
		MQ					25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
			1,00	215,98		25,280	5'459,974		
		MQ					5'434,694		
		MQ					5'485,247		
		MQ					-25,280		
		MQ					5'459,967	7,55	41'222,75
5370 / 8852 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta÷murette " " raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " .	MQ	2,00	1,00	1,400	2,800	0,123	2,923	
			2,00	0,08		0,770	0,123		
		MQ					2,923		
			-1,00			2,923	-2,923		
			1,00	215,98		2,923	631,310		
	A RIPORTARE						631,310		379'347'684,39

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						631,310		379'347'684,39
	Parziale...	MQ					628,387		
	Sommano positivi...	MQ					634,233		
	Sommano negativi...	MQ					-2,923		
	SOMMANO...	MQ					631,310	10,79	6'811,83
5371 / 8861 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " " *(par.ug.=1/12,00) su murette " " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m							
			0,08	22,30			1,78		
			0,17	2,70			0,46		
			0,08	9,90			0,79		
							3,03		
			-1,00			3,030	-3,03		
			1,00	215,98		3,030	654,42		
							651,39		
							657,45		
							-3,03		
							654,42	30,83	20'175,77
5372 / 8862 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " " SOMMANO...	%							
			1,00			20'175,770	20'175,77		
							20'175,77	3,00	605,27
5373 / 8863 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita								
	A R I P O R T A R E								379'375'277,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'375'277,26
	<p>perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone</p> <p>Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt</p> <p>" " 2,00 1,00 2,00</p> <p>pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " "(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2) 0,08 22,39 1,79</p> <p>pannello drenante longitudinale raccordi " "(par.ug.=2/12,00) 0,17 0,65 0,11</p> <p>Parziale... m 3,90</p> <p>A dedurre quantità unitarie " -1,00 3,900 -3,90</p> <p>A sommare quantità globali " " 1,00 215,98 3,900 842,32</p> <p>Parziale... m 838,42</p> <p>Sommano positivi... m 846,22</p> <p>Sommano negativi... m -3,90</p> <p>SOMMANO... m 842,32 19,29 16'248,35</p> <p>5374 / 8877 ----- ----- SOMMANO... 0,00 0,00 0,00</p>								
5375 / 8907 C.3.17	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>calotta " "(larg.=(22,96+ 25,05)/2) 1,00 1,00 24,005 24,005</p> <p>raccordo tra sez. minina e sez. massima " "(lung.=1/12,00) 1,00 0,08 15,850 1,268</p>								
	A RIPORTARE					25,273		379'391'525,61	

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						25,273		379'391'525,61
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			25,280	-25,280		
	A sommare quantità globali		1,00	110,11		25,280	2'783,581		
	" "								
	Parziale...	MQ					2'758,301		
	Sommano positivi...	MQ					2'808,854		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					2'783,574	10,79	30'034,76
5376 / 8908 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00)		1,00	1,00	24,005		24,005		
	" "		1,00	0,08			15,850	1,268	
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			25,280	-25,280		
	A sommare quantità globali		1,00	110,11		25,280	2'783,581		
	" "								
	Parziale...	MQ					2'758,301		
	Sommano positivi...	MQ					2'808,854		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					2'783,574	7,55	21'015,98
5377 / 8909 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta+murette								
	A R I P O R T A R E								379'442'576,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'442'576,35
	" "		2,00	1,00	1,400		2,800		
	raccordo tra sez. minima e sez. massima								
	" *(lung.=1/12,00)		2,00	0,08		0,770	0,123		
	Parziale...	MQ					2,923		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				2,923	-2,923	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	110,11		2,923	321,852		
	Parziale...	MQ					318,929		
	Sommano positivi...	MQ					324,775		
	Sommano negativi...	MQ					-2,923		
	SOMMANO...	MQ					321,852	10,79	3'472,78
5378 / 8910 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" *(par.ug.=1/12,00)		0,08	22,30			1,78		
	" *(par.ug.=2/12,00)		0,17	2,70			0,46		
	" *(par.ug.=1/12,00)		0,08	9,90			0,79		
	Parziale...	m					3,03		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				3,030	-3,03	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	110,11		3,030	333,63		
	Parziale...	m					330,60		
	Sommano positivi...	m					336,66		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					333,63	30,83	10'285,81
5379 / 8911 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								379'456'334,94

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								379'456'334,94
	SEZIONE B2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			10'285,810	10'285,81		
	SOMMANO...	%					10'285,81	3,00	308,57
5380 / 8912 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " *(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2) pannello drenante longitudinale raccordi " " *(par.ug.=2/12,00) . Parziale... m		2,00	1,00			2,00		
	" "		0,08	22,39			1,79		
	" "		0,17	0,65			0,11		
	" "						3,90		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,900	-3,90		
	A sommare quantità globali " "		1,00	110,11		3,900	429,43		
	" "						425,53		
	Sommano positivi... m						433,33		
	Sommano negativi... m						-3,90		
	SOMMANO... m						429,43	19,29	8'283,70
5381 / 8914 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5382 / 8923 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti								
	A R I P O R T A R E								379'464'927,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'464'927,21
	ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	1,00	24,005		24,005		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
			1,00	125,75		25,280	3'178,960		
							3'153,680		
							3'204,233		
							-25,280		
							3'178,953	10,79	34'300,90
5383 / 8924 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	1,00	24,005		24,005		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
			1,00	125,75		25,280	3'178,960		
							3'153,680		
							3'204,233		
							-25,280		
							3'178,953	7,55	24'001,10
5384 / 8925 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in								
	A RIPORTARE								379'523'229,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'523'229,21
	polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone								
	Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta+murette		2,00	1,00	1,400	2,800			
	" " *(lung.=1/12,00)		2,00	0,08		0,770	0,123		
	Parziale...	MQ					2,923		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				2,923	-2,923	
	A sommare quantità globali		1,00	125,75		2,923	367,567		
	Parziale...	MQ					364,644		
	Sommano positivi...	MQ					370,490		
	Sommano negativi...	MQ					-2,923		
	SOMMANO...	MQ					367,567	10,79	3'966,05
5385 / 8926 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								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone								
	Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta		0,08	22,30		1,78			
	" " *(par.ug.=1/12,00)								
	su murette		0,17	2,70		0,46			
	" " *(par.ug.=2/12,00)								
	su arco rovescio		0,08	9,90		0,79			
	" " *(par.ug.=1/12,00)								
	Parziale...	m					3,03		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				3,030	-3,03	
	A sommare quantità globali		1,00	125,75		3,030	381,02		
	Parziale...	m					377,99		
	Sommano positivi...	m					384,05		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					381,02	30,83	11'746,85
	A RIPORTARE								379'538'942,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'538'942,11
5386 / 8927 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			11'746,850	11'746,85		
	SOMMANO...	%					11'746,85	3,00	352,41
5387 / 8928 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " *(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2) pannello drenante longitudinale raccordi " " *(par.ug.=2/12,00) . Parziale... m A dedurre quantità unitarie " " -1,00 . A sommare quantità globali " " 1,00 . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		2,00	1,00		2,00			
			0,08	22,39			1,79		
			0,17	0,65			0,11		
							3,90		
			-1,00			3,900	-3,90		
			1,00	125,75		3,900	490,43		
							486,53		
							494,33		
							-3,90		
							490,43	19,29	9'460,39
5388 / 8930									
	A RIPORTARE								379'548'754,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'548'754,91
----- ----	SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
5389 / 8942 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	1,00	24,005	24,005			
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
			1,00	85,25		25,280	2'155,120		
							2'129,840		
							2'180,393		
							-25,280		
							2'155,113	10,79	23'253,67
5390 / 8943 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ								
			1,00	1,00	24,005	24,005			
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
			1,00	85,25		25,280	2'155,120		
							2'129,840		
	A RIPORTARE					2'155,113			379'572'008,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'155,113		379'572'008,58
	Sommano positivi...	MQ					2'180,393		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					2'155,113	7,55	16'271,10
5391 / 8944 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " " raccordo tra sez. minima e sez. massima " "*(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			2,00	1,00	1,400		2,800		
			2,00	0,08		0,770	0,123		
							2,923		
			-1,00			2,923	-2,923		
			1,00	85,25		2,923	249,186		
							246,263		
							252,109		
							-2,923		
							249,186	10,79	2'688,72
5392 / 8953 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " "*(par.ug.=1/12,00) su murette " "*(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " "*(par.ug.=1/12,00) . Parziale... m								
			0,08	22,30			1,78		
			0,17	2,70			0,46		
			0,08	9,90			0,79		
							3,03		
	A RIPORTARE						3,03		379'590'968,40

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						3,03		379'590'968,40
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,030	-3,03		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		3,030	258,31		
	Parziale...	m					255,28		
	Sommano positivi...	m					261,34		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					258,31	30,83	7'963,70
5393 / 8954 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			7'963,700	7'963,70		
	SOMMANO...	%					7'963,70	3,00	238,91
5394 / 8955 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " "(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2) pannello drenante longitudinale raccordi " "(par.ug.=2/12,00) " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m	2,00	1,00			2,00		
			0,08	22,39			1,79		
			0,17	0,65			0,11		
	Parziale...	m					3,90		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,900	-3,90		
	A R I P O R T A R E								379'599'171,01

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								379'599'171,01
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		3,900	332,48		
	" "								
	Parziale...	m					328,58		
	Sommano positivi...	m					336,38		
	Sommano negativi...	m					-3,90		
	SOMMANO...	m					332,48	19,29	6'413,54
5395 / 8959	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5396 / 8972 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone								
	calotta								
	" *(larg.=(22,96+ 25,05)/2)		1,00	1,00	24,005		24,005		
	raccordo tra sez. minima e sez. massima								
	" *(lung.=1/12,00)		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			25,280	-25,280		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		25,280	5'567,162		
	" "								
	Parziale...	MQ					5'541,882		
	Sommano positivi...	MQ					5'592,435		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					5'567,155	10,79	60'069,60
5397 / 8973 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone								
	calotta								
	" *(larg.=(22,96+ 25,05)/2)		1,00	1,00	24,005		24,005		
	A R I P O R T A R E						24,005		379'665'654,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						24,005		379'665'654,15
	raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00)		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			25,280	-25,280		
	A sommare quantità globali "		1,00	220,22		25,280	5'567,162		
	Parziale...	MQ					5'541,882		
	Sommano positivi...	MQ					5'592,435		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					5'567,155	7,55	42'032,02
5398 / 8974 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta+murette raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00)		2,00	1,00	1,400		2,800		
	Parziale...	MQ					2,923		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			2,923	-2,923		
	A sommare quantità globali "		1,00	220,22		2,923	643,703		
	Parziale...	MQ					640,780		
	Sommano positivi...	MQ					646,626		
	Sommano negativi...	MQ					-2,923		
	SOMMANO...	MQ					643,703	10,79	6'945,56
5399 / 8985 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 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								379'714'631,73

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								379'714'631,73
	SEZIONE C2b senza puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00)		0,08	22,30			1,78		
	su murette " *(par.ug.=2/12,00)		0,17	2,70			0,46		
	su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00)		0,08	9,90			0,79		
	Parziale...	m					3,03		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				3,030	-3,03	
	A sommare quantità globali "		1,00	220,22		3,030	667,27		
	Parziale...	m					664,24		
	Sommano positivi...	m					670,30		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					667,27	30,83	20'571,93
5400 / 8986 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop "		1,00			20'571,930	20'571,93		
	SOMMANO...	%					20'571,93	3,00	617,16
5401 / 8987 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante								
	A R I P O R T A R E								379'735'820,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'735'820,82
	h=1,50 mt								
	"		2,00	1,00			2,00		
	pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml.								
	" *(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2)		0,08	22,39			1,79		
	pannello drenante longitudinale raccordi								
	" *(par.ug.=2/12,00)		0,17	0,65			0,11		
	.								
	Parziale...	m					3,90		
	A dedurre quantità unitarie								
	"		-1,00				3,900	-3,90	
	.								
	A sommare quantità globali								
	"		1,00	220,22		3,900	858,86		
	.								
	Parziale...	m					854,96		
	Sommano positivi...	m					862,76		
	Sommano negativi...	m					-3,90		
	SOMMANO...	m					858,86	19,29	16'567,41
5402 / 8991	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5403 / 9004 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone								
	calotta								
	" *(larg.=(22,96+ 25,05)/2)		1,00	1,00	24,005		24,005		
	raccordo tra sez. minima e sez. massima								
	" *(lung.=1/12,00)		1,00	0,08		15,850	1,268		
	.								
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie								
	"		-1,00				25,280	-25,280	
	.								
	A sommare quantità globali								
	"		1,00	251,50		25,280	6'357,920		
	.								
	Parziale...	MQ					6'332,640		
	Sommano positivi...	MQ					6'383,193		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					6'357,913	10,79	68'601,88
5404 / 9005 V.PA.CIV.18	Sovraprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria								
	A RIPORTARE								379'820'990,11

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								379'820'990,11
4	naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . calotta " *(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	1,00	24,005		24,005		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
			1,00	251,50		25,280	6'357,920		
							6'332,640		
							6'383,193		
							-25,280		
							6'357,913	7,55	48'002,24
5405 / 9006 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta=murette " " raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ								
			2,00	1,00	1,400		2,800		
			2,00	0,08		0,770	0,123		
							2,923		
			-1,00			2,923	-2,923		
			1,00	251,50		2,923	735,135		
							732,212		
							738,058		
							-2,923		
	A R I P O R T A R E						735,135		379'868'992,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						735,135		379'868'992,35
	SOMMANO...	MQ					735,135	10,79	7'932,11
5406 / 9015 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1/12,00) su murette " *(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1/12,00) .								
	Parziale...	m					3,03		
	A dedurre quantità unitarie " "						-1,00	3,030	-3,03
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		3,030	762,05		
	Parziale...	m					759,02		
	Sommano positivi...	m					765,08		
	Sommano negativi...	m					-3,03		
	SOMMANO...	m					762,05	30,83	23'494,00
5407 / 9016 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "								
			1,00			23'494,000	23'494,00		
	SOMMANO...	%					23'494,00	3,00	704,82
5408 / 9017 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le								
	A RIPORTARE								379'901'123,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								379'901'123,28
	giuizioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " "*(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2) pannello drenante longitudinale raccordi " "*(par.ug.=2/12,00) . Parziale... m A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		2,00	1,00			2,00		
			0,08	22,39			1,79		
			0,17	0,65			0,11		
							3,90		
			-1,00			3,900	-3,90		
			1,00	251,50		3,900	980,85		
							976,95		
							984,75		
							-3,90		
							980,85	19,29	18'920,60
5409 / 9021									
----- ----							0,00	0,00	0,00
5410 / 9042 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . calotta " "*(larg.=(22,96+ 25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " "*(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A dedurre quantità unitarie " "		1,00	1,00	24,005		24,005		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							25,273		
			-1,00			25,280	-25,280		
	A RIPORTARE						-0,007		379'920'043,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						-0,007		379'920'043,88
	A sommare quantità globali		1,00	682,00		25,280	17'240,960		
	" "								
	Parziale...	MQ					17'215,680		
	Sommano positivi...	MQ					17'266,233		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					17'240,953	10,79	186'029,88
5411 / 9043 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone calotta " *(larg.=(22,96+25,05)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00)		1,00	1,00	24,005		24,005		
	" "		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					25,273		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			25,280	-25,280		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	682,00		25,280	17'240,960		
	" "								
	Parziale...	MQ					17'215,680		
	Sommano positivi...	MQ					17'266,233		
	Sommano negativi...	MQ					-25,280		
	SOMMANO...	MQ					17'240,953	7,55	130'169,20
5412 / 9044 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta+murette " " raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00)		2,00	1,00	1,400		2,800		
	" "		2,00	0,08		0,770	0,123		
	" "								
	A RIPORTARE						2,923		380'236'242,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,923		380'236'242,96
	Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	MQ					2,923		
	" "		-1,00			2,923	-2,923		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		2,923	1'993,486		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	MQ MQ MQ					1'990,563 1'996,409 -2,923		
	SOMMANO...	MQ					1'993,486	10,79	21'509,71
5413 / 9045 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 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " "(par.ug.=1/12,00) su murette " "(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio " "(par.ug.=1/12,00)								
	" "(par.ug.=1/12,00) su murette		0,08	22,30			1,78		
	" "(par.ug.=2/12,00) su arco rovescio		0,17	2,70			0,46		
	" "(par.ug.=1/12,00)		0,08	9,90			0,79		
	Parziale... A dedurre quantità unitarie " "	m					3,03		
	" "		-1,00			3,030	-3,03		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		3,030	2'066,46		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m m m					2'063,43 2'069,49 -3,03		
	SOMMANO...	m					2'066,46	30,83	63'708,96
5414 / 9046 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop								
	A RIPORTARE								380'321'461,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'321'461,63
	" "		1,00			63'708,960	63'708,96		
	SOMMANO...	%					63'708,96	3,00	1'911,27
5415 / 9047 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... l'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " "(par.ug.=1/12,00)* (lung.=(21,37+23,41)/2) pannello drenante longitudinale raccordi " "(par.ug.=2/12,00) . Parziale... m A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
5416 / 9050 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5417 / 9110 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								380'374'680,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'374'680,44
	PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . calotta " *(larg.=(27,94+ 30,14)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ		1,00	1,00	29,040		29,040		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							30,308		
			-1,00				30,308	-30,308	
			1,00	180,00		30,308	5'455,440		
							5'425,132		
							5'485,748		
							-30,308		
							5'455,440	10,79	58'864,20
5418 / 9111 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . calotta " *(larg.=(27,94+ 30,14)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1/12,00) . Parziale... MQ . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ		1,00	1,00	29,040		29,040		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							30,308		
			-1,00				30,308	-30,308	
			1,00	180,00		30,308	5'455,440		
							5'425,132		
							5'485,748		
							-30,308		
							5'455,440	7,55	41'188,57
5419 / 9112 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ...								
	A RIPORTARE								380'474'733,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						702,00		380'501'616,18
	Parziale...	m					698,10		
	Sommano positivi...	m					705,90		
	Sommano negativi...	m					-3,90		
	SOMMANO...	m					702,00	19,29	13'541,58
5423 / 9116	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5424 / 9117 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 calotta " " 1,00 1,00 28,210 28,210 Parziale... MQ 28,210 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 28,210 -28,210 A sommare quantità globali " " 1,00 40,00 28,210 1'128,400 Parziale... MQ 1'100,190 Sommano positivi... MQ 1'156,610 Sommano negativi... MQ -28,210 SOMMANO... MQ 1'128,400 10,79 12'175,44								
5425 / 9118 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 calotta " " 1,00 1,00 28,210 28,210 Parziale... MQ 28,210 A dedurre quantità unitarie								
	A RIPORTARE						28,210		380'527'333,20

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						28,210		380'527'333,20
	" "		-1,00				28,210	-28,210	
	A sommare quantità globali		1,00	40,00			28,210	1'128,400	
	Parziale...	MQ						1'100,190	
	Sommano positivi...	MQ						1'156,610	
	Sommano negativi...	MQ						-28,210	
	SOMMANO...	MQ						1'128,400	7,55
5426 / 9119 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette								
	" "		2,00	1,00	1,400			2,800	
	Parziale...	MQ						2,800	
	A dedurre quantità unitarie		-1,00				2,800	-2,800	
	A sommare quantità globali		1,00	40,00			2,800	112,000	
	Parziale...	MQ						109,200	
	Sommano positivi...	MQ						114,800	
	Sommano negativi...	MQ						-2,800	
	SOMMANO...	MQ						112,000	10,79
5427 / 9120 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 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " *(par.ug.=1,00/								
	A R I P O R T A R E								380'537'061,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'537'061,10
	12,00) su murette " *(par.ug.=2,00/ 12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1,00/ 12,00) . Parziale... m		0,08	26,11			2,09		
	12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1,00/ 12,00) . Parziale... m		0,17	3,18			0,54		
	12,00) su arco rovescio " *(par.ug.=1,00/ 12,00) . Parziale... m		0,08	13,51			1,08		
	Parziale... m						3,71		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				3,710	-3,71	
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00			3,710	148,40	
	Parziale... m						144,69		
	Sommano positivi... m						152,11		
	Sommano negativi... m						-3,71		
	SOMMANO... m						148,40	30,83	4'575,17
5428 / 9121 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00				4'575,170	4'575,17	
	SOMMANO... %						4'575,17	3,00	137,26
5429 / 9122 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt								
	A RIPORTARE								380'541'773,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'541'773,53
	" "		2,00	1,00			2,00		
	Parziale...	m					2,00		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	40,00		2,000	80,00		
	Parziale...	m					78,00		
	Sommano positivi...	m					82,00		
	Sommano negativi...	m					-2,00		
	SOMMANO...	m					80,00	19,29	1'543,20
5430 / 9123	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5431 / 9124 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone calotta " *(larg.=(27,94+ 30,14)/2) raccordo tra sez. minima e sez. massima " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	1,00	29,040		29,040		
	" "		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					30,308		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			30,308	-30,308		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	10,00		30,308	303,080		
	Parziale...	MQ					272,772		
	Sommano positivi...	MQ					333,388		
	Sommano negativi...	MQ					-30,308		
	SOMMANO...	MQ					303,080	10,79	3'270,23
5432 / 9125 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente								
	A RIPORTARE								380'546'586,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'546'586,96
	grisutoso . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . calotta " *(larg.=(27,94+ 30,14)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... MQ		1,00	1,00	29,040		29,040		
			1,00	0,08		15,850	1,268		
							30,308		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			30,308	-30,308		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		30,308	303,080		
							272,772		
	Sommano positivi... MQ						333,388		
	Sommano negativi... MQ						-30,308		
	SOMMANO... MQ						303,080	7,55	2'288,25
5433 / 9126 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " " raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... MQ		2,00	1,00	1,400		2,800		
			2,00	0,08		0,770	0,123		
							2,923		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,923	-2,923		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		2,923	29,230		
							26,307		
	Sommano positivi... MQ						32,153		
	Sommano negativi... MQ						-2,923		
	SOMMANO... MQ						29,230	10,79	315,39
	A RIPORTARE								380'549'190,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'549'190,60
5434 / 9127 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " " *(par.ug.=1,00/12,00) su murette " " *(par.ug.=2,00/12,00) su arco rovescio " " *(par.ug.=1,00/12,00) . Parziale... m		0,08	26,11			2,09		
			0,17	3,18			0,54		
			0,08	13,51			1,08		
							3,71		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,710	-3,71		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		3,710	37,10		
							33,39		
							40,81		
							-3,71		
	SOMMANO...	m					37,10	30,83	1'143,79
5435 / 9128 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			1'143,790	1'143,79		
	SOMMANO...	%					1'143,79	3,00	34,31
5436 / 9129 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita								
	A RIPORTARE								380'550'368,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								380'550'368,70		
	<p>perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone</p> <p>Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt</p> <p>" " " * (par.ug.=1,00/2,00)*(lung.=(21,37+23,41)/2)</p> <p>pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " * (par.ug.=2,00/12,00)</p> <p>raccordi " " * (par.ug.=1,00/12,00)</p>										
	Parziale...	m					2,00	1,00	2,00		
	pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " " * (par.ug.=1,00/12,00)*(lung.=(21,37+23,41)/2)		0,08	22,39					1,79		
	raccordi " " * (par.ug.=2,00/12,00)		0,17	0,65					0,11		
	Parziale...	m							3,90		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				3,900		-3,90		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00			3,900		39,00		
	Parziale...	m							35,10		
	Sommano positivi...	m							42,90		
	Sommano negativi...	m							-3,90		
	SOMMANO...	m							39,00	19,29	752,31
5437 / 9130	SOMMANO...								0,00	0,00	0,00
5438 / 9131 C.3.17	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>calotta " " * (larg.=(27,94+</p>										
	A RIPORTARE										380'551'121,01

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								380'551'121,01
	30,14)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	1,00	29,040		29,040		
	" *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					30,308		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			30,308	-30,308		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		30,308	606,160		
	Parziale...	MQ					575,852		
	Sommano positivi...	MQ					636,468		
	Sommano negativi...	MQ					-30,308		
	SOMMANO...	MQ					606,160	10,79	6'540,47
5439 / 9132 V.PA.CIV.18 4	Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso Sovrapprezzo all'art. C.3.17 - impermeabilizzazione di galleria naturale - per ambiente grisutoso GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone calotta " *(larg.=(27,94+ 30,14)/2) raccordo tra sez. minina e sez. massima " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	1,00	29,040		29,040		
	" *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		15,850	1,268		
	Parziale...	MQ					30,308		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			30,308	-30,308		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		30,308	606,160		
	Parziale...	MQ					575,852		
	Sommano positivi...	MQ					636,468		
	Sommano negativi...	MQ					-30,308		
	SOMMANO...	MQ					606,160	7,55	4'576,51
5440 / 9133 C.3.17	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso ... inferiore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere.								
	A R I P O R T A R E								380'562'237,99

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								380'562'237,99
	. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Impermeabilizzazione in corrispondenza riprese di getto calotta-murette " " raccordo tra sez. minina e sez. massima " " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... MQ . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 2,923 -2,923 . A sommare quantità globali " " 1,00 20,00 2,923 58,460 . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ 61,383 Sommano negativi... MQ -2,923 SOMMANO... MQ 58,460 10,79 630,78								
5441 / 9134 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Impermeabilizzazione Cordolo bentonitico trasversale passo 12,00 ml. su calotta " " *(par.ug.=1,00/ 12,00) su murette " " *(par.ug.=2,00/ 12,00) su arco rovescio " " *(par.ug.=1,00/ 12,00) . Parziale... m . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 3,710 -3,71 . A sommare quantità globali " " 1,00 20,00 3,710 74,20 . Parziale... m Sommano positivi... m 77,91 Sommano negativi... m -3,71 SOMMANO... m 74,20 30,83 2'287,59								
	A R I P O R T A R E								380'565'156,36

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								380'565'156,36
5442 / 9135 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. Water-stop " "		1,00			2'287,590	2'287,59		
	SOMMANO...	%					2'287,59	3,00	68,63
5443 / 9136 PA.OC.014	Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipro ... 'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Fornitura e posa in opera di pannello drenante in polipropilene dello spessore di 20 mm. Il prezzo comprende le giunzioni tra i pannelli, i raccordi, i pezzi speciali, gli elementi ... lo scavo e quant'altro per dare l'opera finita perfettamente collaudabile. Delle dimensioni massima di 2,0 m di altezza. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Impermeabilizzazione pannello drenante longitudinale al piede del pacchetto drenante h=1,50 mt " " pannello drenante trasversale su calotta passo 12,00 ml. " "*(par.ug.=1,00/ 12,00)*(lung.=(21,37+23,41)/2) pannello drenante longitudinale raccordi " "*(par.ug.=2,00/ 12,00)		2,00	1,00			2,00		
	Parziale...	m					3,90		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,900	-3,90		
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		3,900	78,00		
	Parziale...	m					74,10		
	Sommano positivi...	m					81,90		
	A R I P O R T A R E						78,00		380'565'224,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						78,00		380'565'224,99
	Sommano negativi...	m					-3,90		
	SOMMANO...	m					78,00	19,29	1'504,62
	GN.02 - Rivestimento definitivo (SbCat 192)								
5444 / 8497 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) . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Magrone su arco rovescio e murette " "								
	" "		1,00	1,00	13,890	0,100	1,39		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,390	-1,39		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		1,390	50,32		
	Sommano positivi...	m3					51,71		
	Sommano negativi...	m3					-1,39		
	SOMMANO...	m3					50,32	50,65	2'548,71
5445 / 8498 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "								
	" "		1,00			2'548,710	2'548,71		
	SOMMANO...	%					2'548,71	3,00	76,46
5446 / 8499 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE								
	A RIPORTARE								380'569'354,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'569'354,78
	DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatu ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	0,08		9,890	0,791		
			2,00	0,08		3,950	0,632		
			1,00	0,08		28,460	2,277		
							3,700		
			-1,00			3,700	-3,700		
			1,00	36,20		3,700	133,940		
							130,240		
							137,640		
							-3,700		
							133,940	16,36	2'191,26
5447 / 8500 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Chiusure longitudinali casseri per murette " " " " casseri calotta " " . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " "								
			2,00	1,00		1,000	2,000		
			2,00	1,00		2,250	4,500		
			1,00	1,00		21,260	21,260		
							27,760		
			-1,00			27,760	-27,760		
	A RIPORTARE								380'571'546,04

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								380'571'546,04
	A sommare quantità globali		1,00	36,20		27,760	1'004,912		
	Parziale...	MQ					977,152		
	Sommano positivi...	MQ					1'032,672		
	Sommano negativi...	MQ					-27,760		
	SOMMANO...	MQ					1'004,912	12,31	12'370,47
5448 / 8501 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Incidenza kg/mc 40.00 Armatura calotta		1,00	1,00	28,460	40,000	1'138,400		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			1'138,400	-1'138,400		
	A sommare quantità globali		1,00	36,20		1'138,400	41'210,080		
	Sommano positivi...	KG					42'348,480		
	Sommano negativi...	KG					-1'138,400		
	SOMMANO...	KG					41'210,080	0,89	36'676,97
5449 / 8502 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO Incidenza kg/mc 50.00 Armatura arco rovescio Armatura murette		1,00	1,00	9,890	50,000	494,500		
			2,00	1,00	3,950	50,000	395,000		
	A R I P O R T A R E						889,500		380'620'593,48

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						889,500		380'620'593,48
	Parziale...	KG					889,500		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			889,500	-889,500		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		889,500	32'199,900		
	Parziale...	KG					31'310,400		
	Sommano positivi...	KG					33'089,400		
	Sommano negativi...	KG					-889,500		
	SOMMANO...	KG					32'199,900	0,89	28'657,91
5450 / 8503 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " "								
	Parziale...	m3					36,36		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			36,360	-36,36		
	A sommare quantità globali " "		1,00	36,20		36,360	1'316,23		
	Parziale...	m3					1'279,87		
	Sommano positivi...	m3					1'352,59		
	Sommano negativi...	m3					-36,36		
	SOMMANO...	m3					1'316,23	107,26	141'178,83
5451 / 8504 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il								
	A R I P O R T A R E								380'790'430,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'790'430,22
	riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		2,00	1,00		3,950	7,90		
			1,00	1,00		28,460	28,46		
							36,36		
			-1,00			36,360	-36,36		
			1,00	36,20		36,360	1'316,23		
							1'279,87		
							1'352,59		
							-36,36		
							1'316,23	2,12	2'790,41
5452 / 8505 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO . Calcestruzzo per arco rovescio " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		9,890	9,89		
			-1,00			9,890	-9,89		
			1,00	36,20		9,890	358,02		
							367,91		
							-9,89		
							358,02	107,26	38'401,23
5453 / 8506 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di								
	A RIPORTARE								380'831'621,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								380'831'621,86
	gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE DI ATTACCO								
	Calcestruzzo per arco rovescio		1,00	1,00		9,890	9,89		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			9,890	-9,89		
	A sommare quantità globali		1,00	36,20		9,890	358,02		
	Sommano positivi...	m3					367,91		
	Sommano negativi...	m3					-9,89		
	SOMMANO...	m3					358,02	2,38	852,09
5454 / 8507	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5455 / 8724 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0								
	Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio		1,00	0,08		6,830	0,546		
	" *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette		2,00	0,08		2,510	0,402		
	" *(lung.=1,00/12,00) casseri per calotta		1,00	0,08		13,740	1,099		
	Parziale...	MQ					2,047		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			2,047	-2,047		
	A sommare quantità globali		1,00	863,90		2,047	1'768,403		
	Parziale...	MQ					1'766,356		
	Sommano positivi...	MQ					1'770,450		
	A RIPORTARE						1'768,403		380'832'473,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'768,403		380'832'473,95
	Sommano negativi...	MQ					-2,047		
	SOMMANO...	MQ					1'768,403	16,36	28'931,07
5456 / 8725 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Chiusure longitudinali casseri per murette " " 2,00 1,00 0,700 1,400 " " 2,00 1,00 2,300 4,600 casseri per calotta " " 1,00 1,00 21,160 21,160 . Parziale... MQ 27,160 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 27,160 -27,160 . A sommare quantità globali " " 1,00 863,90 27,160 23'463,524 . Parziale... MQ 23'436,364 Sommano positivi... MQ 23'490,684 Sommano negativi... MQ -27,160 SOMMANO... MQ 23'463,524							12,31	288'835,98
5457 / 8726 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Calcestruzzo in elevazione murette " " 2,00 1,00 2,510 5,02								
	A R I P O R T A R E						5,02		381'150'241,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,02		381'150'241,00
	calotta								
	" "		1,00	1,00		13,740	13,74		
	Parziale...	m3					18,76		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			18,760	-18,76		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	863,90		18,760	16'206,76		
	Parziale...	m3					16'188,00		
	Sommano positivi...	m3					16'225,52		
	Sommano negativi...	m3					-18,76		
	SOMMANO...	m3					16'206,76	107,26	1'738'337,08
5458 / 8727 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " "								
	" "		2,00	1,00		2,510	5,02		
	calotta		1,00	1,00		13,740	13,74		
	Parziale...	m3					18,76		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			18,760	-18,76		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	863,90		18,760	16'206,76		
	Parziale...	m3					16'188,00		
	Sommano positivi...	m3					16'225,52		
	Sommano negativi...	m3					-18,76		
	SOMMANO...	m3					16'206,76	2,12	34'358,33
5459 / 8728 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								382'922'936,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								382'922'936,41
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Calcestruzzo per arco rovescio " " 1,00 1,00 6,830 6,83 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 6,830 -6,83 . A sommare quantità globali " " 1,00 863,90 6,830 5'900,44 . Sommano positivi... m3 5'907,27 Sommano negativi... m3 -6,83 SOMMANO... m3 5'900,44 107,26 632'881,19								
5460 / 8729 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B0 . Calcestruzzo per arco rovescio " " 1,00 1,00 6,830 6,83 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 6,830 -6,83 . A sommare quantità globali " " 1,00 863,90 6,830 5'900,44 . Sommano positivi... m3 5'907,27 Sommano negativi... m3 -6,83 SOMMANO... m3 5'900,44 2,38 14'043,05								
5461 / 8752 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5462 / 8753 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/								
	A RIPORTARE								383'569'860,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								383'569'860,65
	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) GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Magrone su arco rovescio e murette " " 1,00 1,00 12,830 0,100 1,28 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 1,280 -1,28 A sommare quantità globali " " 1,00 220,22 1,280 281,88 Sommano positivi... m3 283,16 Sommano negativi... m3 -1,28 SOMMANO... m3 281,88							50,65	14'277,22
5463 / 8754 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " " 1,00 14'277,220 14'277,22 SOMMANO... % 14'277,22							3,00	428,32
5464 / 8755 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Chiusure frontali ogni ml. 12.00								
	A RIPORTARE								383'584'566,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								383'584'566,19
	casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		6,830	0,546		
	casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00)		2,00	0,08		2,510	0,402		
	casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		13,740	1,099		
	Parziale...	MQ					2,047		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			2,047	-2,047		
	A sommare quantità globali "		1,00	220,22		2,047	450,790		
	Parziale...	MQ					448,743		
	Sommano positivi...	MQ					452,837		
	Sommano negativi...	MQ					-2,047		
	SOMMANO...	MQ					450,790	16,36	7'374,92
5465 / 8756 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Chiusure longitudinali casseri per murette " " " " casseri calotta " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	1,00		0,700	1,400		
			2,00	1,00		2,300	4,600		
			1,00	1,00		21,160	21,160		
	Parziale...	MQ					27,160		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			27,160	-27,160		
	A sommare quantità globali "		1,00	220,22		27,160	5'981,175		
	Parziale...	MQ					5'954,015		
	Sommano positivi...	MQ					6'008,335		
	Sommano negativi...	MQ					-27,160		
	SOMMANO...	MQ					5'981,175	12,31	73'628,26
5466 / 8757 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO								
	A RIPORTARE								383'665'569,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								383'665'569,37
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone								
	Incidenza kg/mc 60.00 Armatura calotta								
	" "		1,00	1,00	13,740	60,000	824,400		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			824,400	-824,400		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	220,22		824,400	181'549,368		
	Sommano positivi...	KG					182'373,768		
	Sommano negativi...	KG					-824,400		
	SOMMANO...	KG					181'549,368	0,89	161'578,94
5467 / 8758 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone								
	Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio								
	" "		1,00	1,00	6,830	70,000	478,100		
	Armatura murette								
	" "		2,00	1,00	2,510	70,000	351,400		
	Parziale...	KG					829,500		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			829,500	-829,500		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	220,22		829,500	182'672,490		
	Parziale...	KG					181'842,990		
	Sommano positivi...	KG					183'501,990		
	Sommano negativi...	KG					-829,500		
	SOMMANO...	KG					182'672,490	0,89	162'578,52
	A RIPORTARE								383'989'726,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								383'989'726,83
5468 / 8759 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			2,00	1,00		2,510	5,02		
			1,00	1,00		13,740	13,74		
							18,76		
			-1,00			18,760	-18,76		
			1,00	220,22		18,760	4'131,33		
							4'112,57		
							4'150,09		
							-18,76		
							4'131,33	107,26	443'126,46
5469 / 8760 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " "								
			2,00	1,00		2,510	5,02		
			1,00	1,00		13,740	13,74		
							18,76		
			-1,00			18,760	-18,76		
	A RIPORTARE						0,00		384'432'853,29

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						0,00		384'432'853,29
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		18,760	4'131,33		
	Parziale...	m3					4'112,57		
	Sommano positivi...	m3					4'150,09		
	Sommano negativi...	m3					-18,76		
	SOMMANO...	m3					4'131,33	2,12	8'758,42
5470 / 8761 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 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Calcestruzzo per arco rovescio		1,00	1,00		6,830	6,83		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			6,830	-6,83		
	A sommare quantità globali		1,00	220,22		6,830	1'504,10		
	Sommano positivi...	m3					1'510,93		
	Sommano negativi...	m3					-6,83		
	SOMMANO...	m3					1'504,10	107,26	161'329,77
5471 / 8762 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b senza puntone Calcestruzzo per arco rovescio		1,00	1,00		6,830	6,83		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			6,830	-6,83		
	A R I P O R T A R E								384'602'941,48

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								384'602'941,48
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	220,22		6,830	1'504,10		
	Sommano positivi...	m3					1'510,93		
	Sommano negativi...	m3					-6,83		
	SOMMANO...	m3					1'504,10	2,38	3'579,76
5472 / 8789	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5473 / 8791 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatu ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00) Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		6,830	0,546		
	" *(lung.=1,00/12,00)		2,00	0,08		2,510	0,402		
	" *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		13,740	1,099		
	Parziale...	MQ					2,047		
	" "		-1,00			2,047	-2,047		
	" "		1,00	251,50		2,047	514,821		
	Parziale...	MQ					512,774		
	Sommano positivi...	MQ					516,868		
	Sommano negativi...	MQ					-2,047		
	SOMMANO...	MQ					514,821	16,36	8'422,47
5474 / 8792 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti								
	A R I P O R T A R E								384'614'943,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								384'614'943,71
	a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Chiusure longitudinali casseri per murette								
	" "		2,00	1,00		0,700	1,400		
	" "		2,00	1,00		2,300	4,600		
	casseri calotta								
	" "		1,00	1,00		21,160	21,160		
	Parziale...	MQ					27,160		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			27,160	-27,160		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	251,50		27,160	6'830,740		
	Parziale...	MQ					6'803,580		
	Sommano positivi...	MQ					6'857,900		
	Sommano negativi...	MQ					-27,160		
	SOMMANO...	MQ					6'830,740	12,31	84'086,41
5475 / 8793 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone								
	Incidenza kg/mc 60.00								
	Armatura calotta								
	" "		1,00	1,00	13,740	60,000	824,400		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			824,400	-824,400		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	251,50		824,400	207'336,600		
	Sommano positivi...	KG					208'161,000		
	Sommano negativi...	KG					-824,400		
	SOMMANO...	KG					207'336,600	0,89	184'529,57
5476 / 8794 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO								
	A RIPORTARE								384'883'559,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								384'883'559,69
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 6,830 70,000 478,100 Armatura murette " " 2,00 1,00 2,510 70,000 351,400 . Parziale... KG 829,500 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 829,500 -829,500 . A sommare quantità globali " " 1,00 251,50 829,500 208'619,250 . Parziale... KG 207'789,750 Sommano positivi... KG 209'448,750 Sommano negativi... KG -829,500 SOMMANO... KG 208'619,250 0,89 185'671,13								
5477 / 8795 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " " 2,00 1,00 2,510 5,02 calotta " " 1,00 1,00 13,740 13,74 . Parziale... m3 18,76 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 18,760 -18,76 . A sommare quantità globali " " 1,00 251,50 18,760 4'718,14 . Parziale... m3 4'699,38								
	A RIPORTARE						4'718,14		385'069'230,82

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						4'718,14		385'069'230,82
	Sommano positivi...	m3					4'736,90		
	Sommano negativi...	m3					-18,76		
	SOMMANO...	m3					4'718,14	107,26	506'067,70
5478 / 8796 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " " . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3							
			2,00	1,00		2,510	5,02		
			1,00	1,00		13,740	13,74		
							18,76		
			-1,00			18,760	-18,76		
			1,00	251,50		18,760	4'718,14		
							4'699,38		
							4'736,90		
							-18,76		
							4'718,14	2,12	10'002,46
5479 / 8797 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " . A R I P O R T A R E	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3							
			1,00	1,00		6,830	6,83		
	A R I P O R T A R E						6,83		385'585'300,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,83		385'585'300,98
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			6,830	-6,83		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		6,830	1'717,75		
	Sommano positivi...	m3					1'724,58		
	Sommano negativi...	m3					-6,83		
	SOMMANO...	m3					1'717,75	107,26	184'245,87
5480 / 8798 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1b con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		6,830	6,83		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			6,830	-6,83		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		6,830	1'717,75		
	Sommano positivi...	m3					1'724,58		
	Sommano negativi...	m3					-6,83		
	SOMMANO...	m3					1'717,75	2,38	4'088,25
5481 / 8805 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5482 / 8824 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone .								
	A RIPORTARE								385'773'635,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								385'773'635,10
	Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		6,830	0,546		
	casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00)		2,00	0,08		2,510	0,402		
	casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		13,740	1,099		
	.								
	Parziale...	MQ					2,047		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,047	-2,047		
	.								
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		2,047	174,507		
	.								
	Parziale...	MQ					172,460		
	Sommano positivi...	MQ					176,554		
	Sommano negativi...	MQ					-2,047		
	SOMMANO...	MQ					174,507	16,36	2'854,93
5483 / 8825 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Chiusure longitudinali casseri per murette " " " " casseri calotta " "								
	.								
	Chiusure longitudinali casseri per murette " " " "		2,00	1,00		0,700	1,400		
	" "		2,00	1,00		2,300	4,600		
	casseri calotta " "		1,00	1,00		21,160	21,160		
	.								
	Parziale...	MQ					27,160		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			27,160	-27,160		
	.								
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		27,160	2'315,390		
	.								
	Parziale...	MQ					2'288,230		
	Sommano positivi...	MQ					2'342,550		
	Sommano negativi...	MQ					-27,160		
	SOMMANO...	MQ					2'315,390	12,31	28'502,45
5484 / 8826 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER								
	A RIPORTARE								385'804'992,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								385'804'992,48
	LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Incidenza kg/mc 50.00 Armatura calotta " " " " A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Sommano positivi... KG Sommano negativi... KG SOMMANO... KG								
			1,00	1,00	13,740	50,000	687,000		
			-1,00			687,000	-687,000		
			1,00	85,25		687,000	58'566,750		
							59'253,750		
							-687,000		
							58'566,750	0,89	52'124,41
5485 / 8827 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " Armatura murette " " Parziale... KG A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... KG Sommano positivi... KG Sommano negativi... KG SOMMANO... KG								
			1,00	1,00	6,830	70,000	478,100		
			2,00	1,00	2,510	70,000	351,400		
							829,500		
			-1,00			829,500	-829,500		
			1,00	85,25		829,500	70'714,875		
							69'885,375		
							71'544,375		
							-829,500		
							70'714,875	0,89	62'936,24
	A RIPORTARE								385'920'053,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								385'920'053,13
5486 / 8828 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			2,00	1,00		2,510	5,02		
			1,00	1,00		13,740	13,74		
							18,76		
			-1,00			18,760	-18,76		
			1,00	85,25		18,760	1'599,29		
							1'580,53		
							1'618,05		
							-18,76		
							1'599,29	107,26	171'539,85
5487 / 8829 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " " calotta " " . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie								
			2,00	1,00		2,510	5,02		
			1,00	1,00		13,740	13,74		
							18,76		
							18,76		
	A RIPORTARE						18,76		386'091'592,98

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						18,76		386'091'592,98
	" "		-1,00			18,760	-18,76		
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		18,760	1'599,29		
	Parziale...	m3					1'580,53		
	Sommano positivi...	m3					1'618,05		
	Sommano negativi...	m3					-18,76		
	SOMMANO...	m3					1'599,29	2,12	3'390,49
5488 / 8830 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		6,830	6,83		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			6,830	-6,83		
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		6,830	582,26		
	Sommano positivi...	m3					589,09		
	Sommano negativi...	m3					-6,83		
	SOMMANO...	m3					582,26	107,26	62'453,21
5489 / 8831 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B1c con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		6,830	6,83		
	A dedurre quantità unitarie								
	A R I P O R T A R E						6,83		386'157'436,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,83		386'157'436,68
	" "		-1,00			6,830	-6,83		
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		6,830	582,26		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					589,09		
	Sommano negativi...	m3					-6,83		
	SOMMANO...	m3					582,26	2,38	1'385,78
5490 / 8832	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5491 / 8833 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) GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Magrone su arco rovescio e murette " *(larg.=(12,59+ 13,95)/2)		1,00	1,00	13,270	0,100	1,33		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			1,330	-1,33		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	215,98		1,330	287,25		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					288,58		
	Sommano negativi...	m3					-1,33		
	SOMMANO...	m3					287,25	50,65	14'549,21
5492 / 8834 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "		1,00			14'549,210	14'549,21		
	A RIPORTARE						14'549,21		386'173'371,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14'549,21		386'173'371,67
	SOMMANO...	%					14'549,21	3,00	436,48
5493 / 8835 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatu ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " "*(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2) casseri per calotta " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	0,08		7,840	0,627		
			2,00	0,08		3,085	0,494		
			1,00	0,08		19,240	1,539		
							2,660		
			-1,00			2,660	-2,660		
			1,00	215,98		2,660	574,507		
							571,847		
							577,167		
							-2,660		
							574,507	16,36	9'398,93
5494 / 8836 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Chiusure longitudinali								
	A RIPORTARE								386'183'207,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								386'183'207,08
	casseri per murette								
	" "		2,00	1,00		0,800	1,600		
	" "		2,00	1,00		2,300	4,600		
	casseri per calotta								
	" "		1,00	1,00		21,160	21,160		
	Parziale...	MQ					27,360		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			27,360	-27,360		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	215,98		27,360	5'909,213		
	Parziale...	MQ					5'881,853		
	Sommano positivi...	MQ					5'936,573		
	Sommano negativi...	MQ					-27,360		
	SOMMANO...	MQ					5'909,213	12,31	72'742,41
5495 / 8837 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Incidenza kg/mc 40.00 Armatura calotta " "(larg.=(11,42+ 27,06)/2)		1,00	1,00	19,240	40,000	769,600		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			769,600	-769,600		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	215,98		769,600	166'218,208		
	Sommano positivi...	KG					166'987,808		
	Sommano negativi...	KG					-769,600		
	SOMMANO...	KG					166'218,208	0,89	147'934,21
5496 / 8838 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori 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								386'403'883,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								386'403'883,70
	ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Incidenza kg/mc 50.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 7,840 50,000 392,000 Armatura murette " *(larg.=(2,47+3,70)/ 2) 2,00 1,00 3,085 50,000 308,500 Parziale... KG 700,500 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 700,500 -700,500 A sommare quantità globali " " 1,00 215,98 700,500 151'293,990 Parziale... KG 150'593,490 Sommano positivi... KG 151'994,490 Sommano negativi... KG -700,500 SOMMANO... KG 151'293,990							0,89	134'651,65
5497 / 8839 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 GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) Parziale... m3 25,41 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 25,410 -25,41 A sommare quantità globali " " 1,00 215,98 25,410 5'488,05 Parziale... m3 5'462,64 Sommano positivi... m3 5'513,46 Sommano negativi... m3 -25,41 SOMMANO... m3 5'488,05							107,26	588'648,24
	A RIPORTARE								387'127'183,59

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								387'127'183,59
5498 / 8840 V.PA.CIV.11 2	AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " "*(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " "*(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			2,00	1,00		3,085	6,17		
			1,00	1,00		19,240	19,24		
							25,41		
			-1,00			25,410	-25,41		
			1,00	215,98		25,410	5'488,05		
							5'462,64		
							5'513,46		
							-25,41		
							5'488,05	2,12	11'634,67
5499 / 8841 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali								
			1,00	1,00		7,840	7,84		
			-1,00			7,840	-7,84		
	A R I P O R T A R E								387'138'818,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								387'138'818,26
	" "		1,00	215,98		7,840	1'693,28		
	Sommano positivi...	m3					1'701,12		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					1'693,28	107,26	181'621,21
5500 / 8842 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2a senza puntone Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			7,840	-7,84		
	A sommare quantità globali		1,00	215,98		7,840	1'693,28		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					1'701,12		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					1'693,28	2,38	4'030,01
5501 / 8876 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5502 / 8897 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) GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone Magrone su arco rovescio e murette " "*(larg.=(12,59+ 13,95)/2)		1,00	1,00	13,270	0,100	1,33		
	A dedurre quantità unitarie								
	A RIPORTARE						1,33		387'324'469,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,33		387'324'469,48
	" "		-1,00			1,330	-1,33		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	110,11		1,330	146,45		
	Sommano positivi...	m3					147,78		
	Sommano negativi...	m3					-1,33		
	SOMMANO...	m3					146,45	50,65	7'417,69
5503 / 8898 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "		1,00			7'417,690	7'417,69		
	SOMMANO...	%					7'417,69	3,00	222,53
5504 / 8899 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTterraneo - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2) Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " "		1,00	0,08		7,840	0,627		
	" "		2,00	0,08		3,085	0,494		
	" "		1,00	0,08		19,240	1,539		
	Parziale...	MQ					2,660		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			2,660	-2,660		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	110,11		2,660	292,893		
	A RIPORTARE						292,893		387'332'109,70

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						292,893		387'332'109,70
	Parziale...	MQ					290,233		
	Sommano positivi...	MQ					295,553		
	Sommano negativi...	MQ					-2,660		
	SOMMANO...	MQ					292,893	16,36	4'791,73
5505 / 8900 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Chiusure longitudinali casseri per murette " " 2,00 1,00 0,800 1,600 " " 2,00 1,00 2,300 4,600 casseri per calotta " " 1,00 1,00 21,160 21,160 . Parziale... MQ 27,360 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 27,360 -27,360 . A sommare quantità globali " " 1,00 110,11 27,360 3'012,610 . Parziale... MQ 2'985,250 Sommano positivi... MQ 3'039,970 Sommano negativi... MQ -27,360 SOMMANO... MQ 3'012,610 12,31 37'085,23								
5506 / 8901 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone								
	A R I P O R T A R E								387'373'986,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								387'373'986,66
	. Incidenza kg/mc 60.00 Armatura calotta " "*(larg.=(11,42+ 27,06)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00	19,240	60,000	1'154,400		
			-1,00			1'154,400	-1'154,400		
			1,00	110,11		1'154,400	127'110,984		
		Sommano positivi... Sommano negativi...					128'265,384 -1'154,400		
		SOMMANO...					127'110,984	0,89	113'128,78
5507 / 8902 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " Armatura murette " "*(larg.=(2,47+3,70)/ 2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		1,00	1,00	7,840	70,000	548,800		
			2,00	1,00	3,085	70,000	431,900		
		Parziale...					980,700		
			-1,00			980,700	-980,700		
			1,00	110,11		980,700	107'984,877		
		Parziale...					107'004,177		
		Sommano positivi... Sommano negativi...					108'965,577 -980,700		
		SOMMANO...					107'984,877	0,89	96'106,54
5508 / 8903 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								387'583'221,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								387'583'221,98
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità unitarie " "								
	A sommare quantità globali " "								
	Parziale... m3								
	Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3								
	SOMMANO... m3								
5509 / 8904 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità unitarie " "								
	A sommare quantità globali " "								
	Parziale... m3								
	Sommano positivi... m3								
	A RIPORTARE								387'883'324,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'797,90		387'883'324,73
	Sommano negativi...	m3					-25,41		
	SOMMANO...	m3					2'797,90	2,12	5'931,55
5510 / 8905 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
			1,00	1,00		7,840	7,84		
			-1,00			7,840	-7,84		
			1,00	110,11		7,840	863,26		
							871,10		
							-7,84		
							863,26	107,26	92'593,27
5511 / 8906 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3							
			1,00	1,00		7,840	7,84		
			-1,00			7,840	-7,84		
			1,00	110,11		7,840	863,26		
							871,10		
							-7,84		
							863,26		
	A RIPORTARE						863,26		387'981'849,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						863,26		387'981'849,55
	SOMMANO...	m3					863,26	2,38	2'054,56
5512 / 8913	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5513 / 8915 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatu ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " "*(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2) casseri per calotta " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2) . Parziale... MQ A dedurre quantità unitarie " " -1,00 2,660 -2,660 . A sommare quantità globali " " 1,00 125,75 2,660 334,495 . Parziale... MQ 331,835 Sommano positivi... MQ 337,155 Sommano negativi... MQ -2,660 SOMMANO... MQ 334,495								
5514 / 8916 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE -								
	A RIPORTARE								387'989'376,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								387'989'376,45
	CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone								
	Chiusure longitudinali casseri per murette					0,800	1,600		
	" "		2,00	1,00		2,300	4,600		
	" "		2,00	1,00					
	casseri per calotta								
	" "		1,00	1,00		21,160	21,160		
	Parziale...	MQ					27,360		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			27,360	-27,360		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	125,75		27,360	3'440,520		
	Parziale...	MQ					3'413,160		
	Sommano positivi...	MQ					3'467,880		
	Sommano negativi...	MQ					-27,360		
	SOMMANO...	MQ					3'440,520	12,31	42'352,80
5515 / 8917 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone								
	Incidenza kg/mc 60.00 Armatura calotta								
	" "(larg.=(11,42+ 27,06)/2)		1,00	1,00	19,240	60,000	1'154,400		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			1'154,400	-1'154,400		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	125,75		1'154,400	145'165,800		
	Sommano positivi...	KG					146'320,200		
	Sommano negativi...	KG					-1'154,400		
	SOMMANO...	KG					145'165,800	0,89	129'197,56
5516 / 8918 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera								
	A RIPORTARE								388'160'926,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								388'160'926,81
	compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 7,840 70,000 548,800 Armatura murette " "(larg.=(2,47+3,70)/2) 2,00 1,00 3,085 70,000 431,900 . Parziale... KG 980,700 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 980,700 -980,700 . A sommare quantità globali " " 1,00 125,75 980,700 123'323,025 . Parziale... KG 122'342,325 Sommano positivi... KG 124'303,725 Sommano negativi... KG -980,700 SOMMANO... KG 123'323,025						0,89	109'757,49	
5517 / 8919 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " "(H/peso=(2,47+3,70)/2) calotta 2,00 1,00 3,085 6,17 " "(H/peso=(11,42+27,06)/2) 1,00 1,00 19,240 19,24 . Parziale... m3 25,41 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 25,410 -25,41 . A sommare quantità globali " " 1,00 125,75 25,410 3'195,31 . Parziale... m3 3'169,90 Sommano positivi... m3 3'220,72								
	A RIPORTARE					3'195,31			388'270'684,30

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						3'195,31		388'270'684,30
	Sommano negativi...	m3					-25,41		
	SOMMANO...	m3					3'195,31	107,26	342'728,95
5518 / 8920 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " "(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " "(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	1,00		3,085	6,17		
			1,00	1,00		19,240	19,24		
		m3					25,41		
			-1,00			25,410	-25,41		
			1,00	125,75		25,410	3'195,31		
		m3					3'169,90		
		m3					3'220,72		
		m3					-25,41		
		m3					3'195,31	2,12	6'774,06
5519 / 8921 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " .								
			1,00	1,00		7,840	7,84		
	A R I P O R T A R E						7,84		388'620'187,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,84		388'620'187,31
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,840	-7,84		
	A sommare quantità globali " "		1,00	125,75		7,840	985,88		
	Sommano positivi...	m3					993,72		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					985,88	107,26	105'745,49
5520 / 8922 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2b con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,840	-7,84		
	A sommare quantità globali " "		1,00	125,75		7,840	985,88		
	Sommano positivi...	m3					993,72		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					985,88	2,38	2'346,39
5521 / 8929 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5522 / 8934 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone .								
	A RIPORTARE								388'728'279,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								388'728'279,19
	Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " "*(lung.=1,00/12,00)		1,00	0,08		7,840	0,627		
	casseri per murette " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2)		2,00	0,08		3,085	0,494		
	casseri per calotta " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2)		1,00	0,08		19,240	1,539		
	Parziale...	MQ					2,660		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,660	-2,660		
	A sommare quantità globali " "		1,00	85,25		2,660	226,765		
	Parziale...	MQ					224,105		
	Sommano positivi...	MQ					229,425		
	Sommano negativi...	MQ					-2,660		
	SOMMANO...	MQ					226,765	16,36	3'709,88
5523 / 8935 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone Chiusure longitudinali casseri per murette " " 2,00 1,00 0,800 1,600 " " 2,00 1,00 2,300 4,600 casseri per calotta " " 1,00 1,00 21,160 21,160 Parziale... MQ 27,360 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 27,360 -27,360 A sommare quantità globali " " 1,00 85,25 27,360 2'332,440 Parziale... MQ 2'305,080 Sommano positivi... MQ 2'359,800 Sommano negativi... MQ -27,360 SOMMANO... MQ 2'332,440 12,31 28'712,34								
5524 / 8936 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE								
	A RIPORTARE								388'760'701,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								388'760'701,41
	TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Incidenza kg/mc 50.00 Armatura calotta " "*(larg.=(11,42+ 27,06)/2) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... KG Sommano negativi... KG SOMMANO... KG		1,00	1,00	19,240	50,000	962,000		
			-1,00			962,000	-962,000		
			1,00	85,25		962,000	82'010,500		
							82'972,500		
							-962,000		
							82'010,500	0,89	72'989,35
5525 / 8937 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " Armatura murette " "*(larg.=(2,47+3,70)/ 2) . Parziale... KG A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... KG Sommano positivi... KG		1,00	1,00	7,840	70,000	548,800		
			2,00	1,00	3,085	70,000	431,900		
							980,700		
			-1,00			980,700	-980,700		
			1,00	85,25		980,700	83'604,675		
							82'623,975		
							84'585,375		
	A RIPORTARE						83'604,675		388'833'690,76

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						83'604,675		388'833'690,76
	Sommano negativi...	KG					-980,700		
	SOMMANO...	KG					83'604,675	0,89	74'408,16
5526 / 8938 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	1,00		3,085	6,17		
			1,00	1,00		19,240	19,24		
		m3					25,41		
			-1,00			25,410	-25,41		
			1,00	85,25		25,410	2'166,20		
		m3					2'140,79		
		m3					2'191,61		
		m3					-25,41		
		m3					2'166,20	107,26	232'346,61
5527 / 8939 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+								
	A R I P O R T A R E								389'140'445,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								389'140'445,53
	3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2)		2,00	1,00		3,085	6,17		
	"		1,00	1,00		19,240	19,24		
	Parziale...	m3					25,41		
	A dedurre quantità unitarie								
	"		-1,00			25,410	-25,41		
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		25,410	2'166,20		
	"								
	Parziale...	m3					2'140,79		
	Sommano positivi...	m3					2'191,61		
	Sommano negativi...	m3					-25,41		
	SOMMANO...	m3					2'166,20	2,12	4'592,34
5528 / 8940 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	"								
	A dedurre quantità unitarie								
	"		-1,00			7,840	-7,84		
	A sommare quantità globali		1,00	85,25		7,840	668,36		
	"								
	Sommano positivi...	m3					676,20		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					668,36	107,26	71'688,29
5529 / 8941 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. .								
	A RIPORTARE								389'216'726,16

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								389'216'726,16
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE B2c con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " " " " " " " " " " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	A dedurre quantità unitarie " " " " " " " " " " " "		-1,00			7,840	-7,84		
	A sommare quantità globali " " " " " " " " " " " "		1,00	85,25		7,840	668,36		
	Sommano positivi...	m3					676,20		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					668,36	2,38	1'590,70
5530 / 8958 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5531 / 8975 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) . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Magrone su arco rovescio e murette " " "*(larg.=(12,59+ 13,95)/2) . A dedurre quantità unitarie " " " " " " " " " " " "		1,00	1,00	13,270	0,100	1,33		
	A dedurre quantità unitarie " " " " " " " " " " " "		-1,00			1,330	-1,33		
	A sommare quantità globali " " " " " " " " " " " "		1,00	220,22		1,330	292,89		
	Sommano positivi...	m3					294,22		
	Sommano negativi...	m3					-1,33		
	SOMMANO...	m3					292,89	50,65	14'834,88
5532 / 8976 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sottterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sottterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A R I P O R T A R E								389'233'151,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								389'233'151,74
	SEZIONE C2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "		1,00			14'834,880	14'834,88		
	SOMMANO...	%					14'834,88	3,00	445,05
5533 / 8977 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2) . Parziale... MQ						2,660		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,660	-2,660		
	A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		2,660	585,785		
	Parziale... MQ						583,125		
	Somma positivi... MQ						588,445		
	Somma negativi... MQ						-2,660		
	SOMMANO... MQ						585,785	16,36	9'583,44
5534 / 8978 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro								
	A RIPORTARE								389'243'180,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								389'243'180,23
	ponte od altra attrezzatura mobile. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Chiusure longitudinali casseri per murette " " 2,00 1,00 0,800 1,600 " " 2,00 1,00 2,300 4,600 casseri per calotta " " 1,00 1,00 21,160 21,160 . Parziale... MQ 27,360 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 27,360 -27,360 . A sommare quantità globali " " 1,00 220,22 27,360 6'025,219 . Parziale... MQ 5'997,859 Sommano positivi... MQ 6'052,579 Sommano negativi... MQ -27,360 SOMMANO... MQ 6'025,219 12,31 74'170,45								
5535 / 8979 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone Incidenza kg/mc 50.00 Armatura calotta " "*(larg.=(11,42+ 27,06)/2) 1,00 1,00 19,240 50,000 962,000 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 962,000 -962,000 . A sommare quantità globali " " 1,00 220,22 962,000 211'851,640 . Sommano positivi... KG 212'813,640 Sommano negativi... KG -962,000 SOMMANO... KG 211'851,640 0,89 188'547,96								
5536 / 8980 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	A RIPORTARE								389'505'898,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								389'505'898,64
	cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 7,840 70,000 548,800 Armatura murette " "*(larg.=(2,47+3,70)/2) 2,00 1,00 3,085 70,000 431,900 . Parziale... KG 980,700 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 980,700 -980,700 . A sommare quantità globali " " 1,00 220,22 980,700 215'969,754 . Parziale... KG 214'989,054 Sommano positivi... KG 216'950,454 Sommano negativi... KG -980,700 SOMMANO... KG 215'969,754 0,89 192'213,08								
5537 / 8981 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " "*(H/peso=(2,47+3,70)/2) 2,00 1,00 3,085 6,17 " calotta " "*(H/peso=(11,42+27,06)/2) 1,00 1,00 19,240 19,24 . Parziale... m3 25,41 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 25,410 -25,41 . A sommare quantità globali " " 1,00 220,22 25,410 5'595,79								
	A RIPORTARE						5'595,79		389'698'111,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'595,79		389'698'111,72
	Parziale...	m3					5'570,38		
	Sommano positivi...	m3					5'621,20		
	Sommano negativi...	m3					-25,41		
	SOMMANO...	m3					5'595,79	107,26	600'204,44
5538 / 8982 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rra eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m3					25,41		
	A dedurre quantità unitarie						-1,00		
	" "						25,410		-25,41
	A sommare quantità globali						1,00	220,22	
	" "						25,410		5'595,79
	Parziale...	m3					5'570,38		
	Sommano positivi...	m3					5'621,20		
	Sommano negativi...	m3					-25,41		
	SOMMANO...	m3					5'595,79	2,12	11'863,07
5539 / 8983 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone								
	A RIPORTARE								390'310'179,23

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								390'310'179,23
	. Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,840	-7,84		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		7,840	1'726,52		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3				1'734,36 -7,84			
	SOMMANO...	m3				1'726,52		107,26	185'186,54
5540 / 8984 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,840	-7,84		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	220,22		7,840	1'726,52		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3				1'734,36 -7,84			
	SOMMANO...	m3				1'726,52		2,38	4'109,12
5541 / 8990 ----- ----	SOMMANO...					0,00		0,00	0,00
5542 / 9007 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . .								
	A R I P O R T A R E								390'499'474,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								390'499'474,89
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2) . Parziale... MQ								
	A dedurre quantità unitarie " "		1,00	0,08		7,840	0,627		
	A sommare quantità globali " "		2,00	0,08		3,085	0,494		
	Parziale... MQ		1,00	0,08		19,240	1,539		
	Parziale... MQ						2,660		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,660	-2,660		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		2,660	668,990		
	Parziale... MQ						666,330		
	Sommano positivi... MQ						671,650		
	Sommano negativi... MQ						-2,660		
	SOMMANO... MQ						668,990	16,36	10'944,68
5543 / 9008 C.2.03.a	CASSEFORME PER DI CALCESTRUZZI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Chiusure longitudinali casseri per murette " " " " casseri per calotta " " . Parziale... MQ								
	A dedurre quantità unitarie " "		2,00	1,00		0,800	1,600		
	A sommare quantità globali " "		2,00	1,00		2,300	4,600		
	Parziale... MQ		1,00	1,00		21,160	21,160		
	Parziale... MQ						27,360		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			27,360	-27,360		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		27,360	6'881,040		
	Parziale... MQ						6'853,680		
	Sommano positivi... MQ						6'908,400		
	Sommano negativi... MQ						-27,360		
	SOMMANO... MQ						6'881,040	12,31	84'705,60
	A RIPORTARE								390'595'125,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								390'595'125,17
5544 / 9009 C.2.05.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone</p> <p>Incidenza kg/mc 50.00</p> <p>Armatura calotta " "*(larg.=(11,42+27,06)/2)</p> <p>A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>A sommare quantità globali " "</p> <p>Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>		1,00	1,00	19,240	50,000	962,000		
			-1,00			962,000	-962,000		
			1,00	251,50		962,000	241'943,000		
		KG					242'905,000		
		KG					-962,000		
		KG					241'943,000	0,89	215'329,27
5545 / 9010 C.2.05.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone</p> <p>Incidenza kg/mc 70.00</p> <p>Armatura arco rovescio " "</p> <p>Armatura murette " "*(larg.=(2,47+3,70)/2)</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>A sommare quantità globali " "</p>		1,00	1,00	7,840	70,000	548,800		
			2,00	1,00	3,085	70,000	431,900		
		KG					980,700		
			-1,00			980,700	-980,700		
			1,00	251,50		980,700	246'646,050		
	A RIPORTARE						246'646,050		390'810'454,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						246'646,050		390'810'454,44
	Parziale...	KG					245'665,350		
	Sommano positivi...	KG					247'626,750		
	Sommano negativi...	KG					-980,700		
	SOMMANO...	KG					246'646,050	0,89	219'514,98
5546 / 9011 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 . A sommare quantità globali " " 1,00 251,50 . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
	Parziale...	m3					25,41		
	A dedurre quantità unitarie						25,410		-25,41
	A sommare quantità globali		1,00	251,50			25,410		6'390,62
	Parziale...	m3					6'365,21		
	Sommano positivi...	m3					6'416,03		
	Sommano negativi...	m3					-25,41		
	SOMMANO...	m3					6'390,62	107,26	685'457,90
5547 / 9012 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone								
	A RIPORTARE								391'715'427,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								391'715'427,32
	. Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3		2,00	1,00		3,085	6,17		
	A dedurre quantità unitarie " "								
	. A sommare quantità globali " "		1,00	1,00		19,240	19,24		
	. Parziale... m3						25,41		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			25,410	-25,41		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		25,410	6'390,62		
	. Parziale... m3						6'365,21		
	Sommano positivi... m3						6'416,03		
	Sommano negativi... m3						-25,41		
	SOMMANO... m3						6'390,62	2,12	13'548,11
5548 / 9013 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	A dedurre quantità unitarie " "								
	. A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		7,840	1'971,76		
	. Sommano positivi... m3						1'979,60		
	Sommano negativi... m3						-7,84		
	SOMMANO... m3						1'971,76	107,26	211'490,98
5549 / 9014 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la								
	A RIPORTARE								391'940'466,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								391'940'466,41
	sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2b con puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		7,840	7,84		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,840	-7,84		
	A sommare quantità globali " "		1,00	251,50		7,840	1'971,76		
	Sommano positivi...	m3					1'979,60		
	Sommano negativi...	m3					-7,84		
	SOMMANO...	m3					1'971,76	2,38	4'692,79
5550 / 9020	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5551 / 9034 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " "(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " "(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2) casseri per calotta " "(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2) . Parziale... MQ		1,00	0,08		7,840	0,627		
	" "(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(2,47+3,70)/2)		2,00	0,08		3,085	0,494		
	" "(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(11,42+27,06)/2)		1,00	0,08		19,240	1,539		
	Parziale... MQ						2,660		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,660	-2,660		
	A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		2,660	1'814,120		
	Parziale... MQ						1'811,460		
	Sommano positivi... MQ						1'816,780		
	Sommano negativi... MQ						-2,660		
	SOMMANO... MQ						1'814,120	16,36	29'679,00
	A RIPORTARE								391'974'838,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								391'974'838,20
5552 / 9035 C.2.03.a	<p>CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO</p> <p>Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone</p> <p>. Chiusure longitudinali casseri per murette " " 2,00 1,00 0,800 1,600 " " 2,00 1,00 2,300 4,600 casseri per calotta " " 1,00 1,00 21,160 21,160</p> <p>. Parziale... MQ 27,360 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 27,360 -27,360</p> <p>. A sommare quantità globali " " 1,00 682,00 27,360 18'659,520</p> <p>. Parziale... MQ 18'632,160 Sommano positivi... MQ 18'686,880 Sommano negativi... MQ -27,360</p> <p>SOMMANO... MQ 18'659,520</p>								
5553 / 9036 C.2.05.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in 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>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone</p> <p>. Incidenza kg/mc 50.00 Armatura calotta " " *(larg.=(11,42+27,06)/2) 1,00 1,00 19,240 50,000 962,000</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " " -1,00 962,000 -962,000</p>								
	A RIPORTARE								392'204'536,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								392'204'536,89
	A sommare quantità globali								
	" " " "		1,00	682,00		962,000	656'084,000		
	Sommano positivi...	KG					657'046,000		
	Sommano negativi...	KG					-962,000		
	SOMMANO...	KG					656'084,000	0,89	583'914,76
5554 / 9037 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone - Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " " " " " Armatura murette " " "(larg.=(2,47+3,70)/2) - Parziale... A dedurre quantità unitarie " " " " - A sommare quantità globali " " " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" " " "		1,00	1,00	7,840	70,000	548,800		
	" " "(larg.=(2,47+3,70)/2)		2,00	1,00	3,085	70,000	431,900		
	Parziale...	KG					980,700		
	A dedurre quantità unitarie								
	" " " "		-1,00			980,700	-980,700		
	A sommare quantità globali								
	" " " "		1,00	682,00		980,700	668'837,400		
	Parziale...	KG					667'856,700		
	Sommano positivi...	KG					669'818,100		
	Sommano negativi...	KG					-980,700		
	SOMMANO...	KG					668'837,400	0,89	595'265,29
5555 / 9038 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 - GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone								
	A RIPORTARE								393'383'716,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								393'383'716,94
	. Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità unitarie " "		2,00	1,00		3,085	6,17		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	1,00		19,240	19,24		
	. Parziale... m3						25,41		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			25,410	-25,41		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		25,410	17'329,62		
	. Parziale... m3						17'304,21		
	Sommano positivi... m3						17'355,03		
	Sommano negativi... m3						-25,41		
	SOMMANO... m3						17'329,62	107,26	1'858'775,04
5556 / 9039 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD SEZIONE C2c con puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(2,47+ 3,70)/2) calotta " *(H/peso=(11,42+ 27,06)/2) . Parziale... m3								
	A dedurre quantità unitarie " "		2,00	1,00		3,085	6,17		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	1,00		19,240	19,24		
	. Parziale... m3						25,41		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			25,410	-25,41		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	682,00		25,410	17'329,62		
	. Parziale... m3						17'304,21		
	Sommano positivi... m3						17'355,03		
	Sommano negativi... m3						-25,41		
	SOMMANO... m3						17'329,62	2,12	36'738,79
5557 / 9040 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER								
	A RIPORTARE								395'279'230,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								395'865'462,69
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) . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Magrone su arco rovescio e murette " "*(larg.=(16,73+18,26)/2)		1,00	1,00	17,495	0,100	1,75		
	Parziale...	m3					1,75		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				1,750	-1,75	
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00			1,750	315,00	
	Parziale...	m3					313,25		
	Sommano positivi...	m3					316,75		
	Sommano negativi...	m3					-1,75		
	SOMMANO...	m3					315,00	50,65	15'954,75
5561 / 9138 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "		1,00				15'954,750	15'954,75	
	SOMMANO...	%					15'954,75	3,00	478,64
5562 / 9139 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di								
	A RIPORTARE								395'881'896,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								395'881'896,08
	aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatu ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " "*(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(4,18+6,04)/2) casseri per calotta " "*(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(22,17+41,80)/2) muro finale in sx " "*(lung.=1,00/50,00) in dx " "*(lung.=1,00/50,00) . Parziale... MQ . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... MQ Sommano positivi... MQ Sommano negativi... MQ SOMMANO... MQ								
			1,00	0,08		13,520	1,082		
			2,00	0,08		5,110	0,818		
			1,00	0,08		31,985	2,559		
			2,00	0,02		39,050	1,562		
			2,00	0,02		39,050	1,562		
							7,583		
			-1,00			7,583	-7,583		
			1,00	180,00		7,583	1'364,940		
							1'357,357		
							1'372,523		
							-7,583		
							1'364,940	16,36	22'330,42
5563 / 9140 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Chiusure longitudinali casseri per murette " " " "		2,00	1,00		1,000	2,000		
			2,00	1,00		2,590	5,180		
	A RIPORTARE						7,180		395'904'226,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,180		395'904'226,50
	casseri per calotta " "		1,00	1,00		24,230	24,230		
	Parziale...	MQ					31,410		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			31,410	-31,410		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		31,410	5'653,800		
	Parziale...	MQ					5'622,390		
	Sommano positivi...	MQ					5'685,210		
	Sommano negativi...	MQ					-31,410		
	SOMMANO...	MQ					5'653,800	12,31	69'598,28
5564 / 9141 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone Incidenza kg/mc 65.00 Armatura calotta " "(larg.=(22,17+ 41,80)/2) muro finale in sx " "(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx " "(par.ug.=1,00/ 50,00)		1,00	1,00	31,985	65,000	2'079,025		
	Parziale...	KG					2'180,555		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2'180,555	-2'180,555		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		2'180,555	392'499,900		
	Parziale...	KG					390'319,345		
	Sommano positivi...	KG					394'680,455		
	Sommano negativi...	KG					-2'180,555		
	SOMMANO...	KG					392'499,900	0,89	349'324,91
5565 / 9142 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD								
	A RIPORTARE								396'323'149,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								396'323'149,69
	ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Incidenza kg/mc 70.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 13,520 70,000 946,400 Armatura murette " "(larg.=(4,18+6,04)/2) 2,00 1,00 5,110 70,000 715,400 . Parziale... KG 1'661,800 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 1'661,800 -1'661,800 . A sommare quantità globali " " 1,00 180,00 1'661,800 299'124,000 . Parziale... KG 297'462,200 Sommano positivi... KG 300'785,800 Sommano negativi... KG -1'661,800 SOMMANO... KG 299'124,000								
5566 / 9143 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " "(H/peso=(4,18+6,04)/2) 2,00 1,00 5,110 10,22 " calotta " "(H/peso=(22,17+41,80)/2) 1,00 1,00 31,985 31,99 " muro finale in sx " "(par.ug.=1,00/								
	A RIPORTARE						42,21		396'589'370,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						42,21		396'589'370,05
	50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	Parziale...	m3					43,77		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			43,770	-43,77		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		43,770	7'878,60		
	Parziale...	m3					7'834,83		
	Sommano positivi...	m3					7'922,37		
	Sommano negativi...	m3					-43,77		
	SOMMANO...	m3					7'878,60	107,26	845'058,64
5567 / 9144 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(4,18+ 6,04)/2) calotta " *(H/peso=(22,17+ 41,80)/2) muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00)								
	Parziale...	m3					43,77		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			43,770	-43,77		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		43,770	7'878,60		
	Parziale...	m3					7'834,83		
	Sommano positivi...	m3					7'922,37		
	Sommano negativi...	m3					-43,77		
	A RIPORTARE						7'878,60		397'434'428,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'878,60		397'434'428,69
	SOMMANO...	m3					7'878,60	2,12	16'702,63
5568 / 9145 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " 1,00 1,00 13,520 13,52 . Parziale... m3 13,52 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 13,520 -13,52 . A sommare quantità globali " " 1,00 180,00 13,520 2'433,60 . Parziale... m3 2'420,08 Sommano positivi... m3 2'447,12 Sommano negativi... m3 -13,52 SOMMANO... m3 2'433,60								
5569 / 9146 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " " 1,00 1,00 13,520 13,52 . Parziale... m3 13,52 . A dedurre quantità unitarie " " -1,00 13,520 -13,52								
	A RIPORTARE								397'712'159,26

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								397'712'159,26
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	180,00		13,520	2'433,60		
	Parziale...	m3					2'420,08		
	Sommano positivi...	m3					2'447,12		
	Sommano negativi...	m3					-13,52		
	SOMMANO...	m3					2'433,60	2,38	5'791,97
5570 / 9147	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5571 / 9148 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0 Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " *(lung.=1,00/12,00) casseri per calotta " *(lung.=1,00/12,00)								
	Parziale...	MQ					3,782		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,782	-3,782		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	40,00		3,782	151,280		
	Parziale...	MQ					147,498		
	Sommano positivi...	MQ					155,062		
	Sommano negativi...	MQ					-3,782		
	SOMMANO...	MQ					151,280	16,36	2'474,94
5572 / 9149 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera								
	A R I P O R T A R E								397'720'426,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								397'720'426,17
	compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0								
	Incidenza kg/mc 60.00 Armatura calotta		1,00	1,00	24,880	60,000	1'492,800		
	muro finale in sx								
	" " *(par.ug.=1,00/50,00)		0,02	60,00	1,000	39,050	46,860		
	in dx								
	" " *(par.ug.=1,00/50,00)		0,02	60,00	1,000	39,050	46,860		
	Parziale...	KG					1'586,520		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			1'586,520	-1'586,520		
	A sommare quantità globali		1,00	40,00		1'586,520	63'460,800		
	Parziale...	KG					61'874,280		
	Sommano positivi...	KG					65'047,320		
	Sommano negativi...	KG					-1'586,520		
	SOMMANO...	KG					63'460,800	0,89	56'480,11
5573 / 9150 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0								
	Chiusure longitudinali casseri per murette		2,00	1,00		1,000	2,000		
	" "		2,00	1,00		2,590	5,180		
	casseri per calotta		1,00	1,00		24,230	24,230		
	muro finale in sx								
	" " *(lung.=1,00/50,00)		2,00	0,02	1,000	39,050	1,562		
	in dx								
	" " *(lung.=1,00/50,00)		2,00	0,02	1,000	39,050	1,562		
	A RIPORTARE						34,534		397'776'906,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						34,534		397'776'906,28
	Parziale...	MQ					34,534		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			34,534	-34,534		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		34,534	1'381,360		
	Parziale...	MQ					1'346,826		
	Sommano positivi...	MQ					1'415,894		
	Sommano negativi...	MQ					-34,534		
	SOMMANO...	MQ					1'381,360	12,31	17'004,54
5574 / 9151 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0 Incidenza kg/mc 75.00 Armatura arco rovescio " " Armatura murette " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	KG							
			1,00	1,00	13,520	75,000	1'014,000		
			2,00	1,00	4,440	75,000	666,000		
							1'680,000		
			-1,00			1'680,000	-1'680,000		
			1,00	40,00		1'680,000	67'200,000		
							65'520,000		
							68'880,000		
							-1'680,000		
							67'200,000	0,89	59'808,00
5575 / 9152 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								397'853'718,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								397'853'718,82
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0 . Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	1,00		4,440	8,88		
	calotta " "		1,00	1,00		24,880	24,88		
	muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	Parziale...	m3					35,32		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			35,322	-35,32		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		35,322	1'412,88		
	Parziale...	m3					1'377,56		
	Sommano positivi...	m3					1'448,20		
	Sommano negativi...	m3					-35,32		
	SOMMANO...	m3					1'412,88	107,26	151'545,51
5576 / 9153 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0 . Calcestruzzo in elevazione murette " "		2,00	1,00		4,440	8,88		
	calotta " "		1,00	1,00		24,880	24,88		
	muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	A RIPORTARE						35,32		398'005'264,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						35,32		398'005'264,33
	Parziale...	m3					35,32		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			35,322	-35,32		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		35,322	1'412,88		
	Parziale...	m3					1'377,56		
	Sommano positivi...	m3					1'448,20		
	Sommano negativi...	m3					-35,32		
	SOMMANO...	m3					1'412,88	2,12	2'995,31
5577 / 9154 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0 . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		13,520	13,52		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			13,520	-13,52		
	A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		13,520	540,80		
	Sommano positivi...	m3					554,32		
	Sommano negativi...	m3					-13,52		
	SOMMANO...	m3					540,80	107,26	58'006,21
5578 / 9155 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA SEZIONE B0								
	A RIPORTARE								398'066'265,85

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								398'066'265,85
	. Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		13,520	13,52		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			13,520	-13,52		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	40,00		13,520	540,80		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					554,32 -13,52		
	. SOMMANO...	m3					540,80	2,38	1'287,10
5579 / 9156 ----- ----	. SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5580 / 9157 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) . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Magrone su arco rovescio e murette " " *(larg.=(16,73+ 18,26)/2)		1,00	1,00	17,495	0,100	1,75		
	. Parziale...	m3					1,75		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,750	-1,75		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		1,750	17,50		
	. Parziale...	m3					15,75		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					19,25 -1,75		
	. SOMMANO...	m3					17,50	50,65	886,38
5581 / 9158 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	A R I P O R T A R E								398'068'439,33

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								398'068'439,33
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " "		1,00			886,380	886,38		
	SOMMANO...	%					886,38	3,00	26,59
5582 / 9159 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(4,18+6,04)/2) casseri per calotta " " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(22,17+41,80)/2) muro finale in sx " " *(lung.=1,00/50,00) in dx " " *(lung.=1,00/50,00) . Parziale... MQ		1,00	0,08		13,520	1,082		
			2,00	0,08		5,110	0,818		
			1,00	0,08		31,985	2,559		
			2,00	0,02		39,050	1,562		
			2,00	0,02		39,050	1,562		
	Parziale... MQ						7,583		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,583	-7,583		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		7,583	75,830		
	Parziale... MQ						68,247		
	Sommano positivi... MQ						83,413		
	Sommano negativi... MQ						-7,583		
	SOMMANO... MQ						75,830	16,36	1'240,58
5583 / 9160 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER								
	A R I P O R T A R E								398'069'706,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'069'706,50
	CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone								
	Chiusure longitudinali casseri per murette								
	" "		2,00	1,00		1,000	2,000		
	" "		2,00	1,00		2,590	5,180		
	casseri per calotta								
	" "		1,00	1,00		24,230	24,230		
	Parziale...	MQ					31,410		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			31,410	-31,410		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	10,00		31,410	314,100		
	Parziale...	MQ					282,690		
	Sommano positivi...	MQ					345,510		
	Sommano negativi...	MQ					-31,410		
	SOMMANO...	MQ					314,100	12,31	3'866,57
5584 / 9161 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone								
	Incidenza kg/mc 60.00 Armatura calotta								
	" "(larg.=(22,17+ 41,80)/2)		1,00	1,00	31,985	60,000	1'919,100		
	muro finale in sx								
	" "(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02	60,00	1,000	39,050	46,860		
	in dx " "(par.ug.=1,00/								
	A RIPORTARE						1'965,960		398'073'573,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'965,960		398'073'573,07
	50,00)		0,02	60,00	1,000	39,050	46,860		
	Parziale...	KG					2'012,820		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			2'012,820	-2'012,820		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	10,00		2'012,820	20'128,200		
	Parziale...	KG					18'115,380		
	Sommano positivi...	KG					22'141,020		
	Sommano negativi...	KG					-2'012,820		
	SOMMANO...	KG					20'128,200	0,89	17'914,10
5585 / 9162 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone Incidenza kg/mc 75.00 Armatura arco rovescio " " 1,00 1,00 13,520 75,000 1'014,000 Armatura murette " "(larg.=(4,18+6,04)/ 2) 2,00 1,00 5,110 75,000 766,500 Parziale... KG 1'780,500 A dedurre quantità unitarie " " -1,00 1'780,500 -1'780,500 A sommare quantità globali " " 1,00 10,00 1'780,500 17'805,000 Parziale... KG 16'024,500 Sommano positivi... KG 19'585,500 Sommano negativi... KG -1'780,500 SOMMANO... KG 17'805,000 0,89 15'846,45								
5586 / 9163 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								
	A RIPORTARE								398'107'333,62

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								398'107'333,62
	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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(4,18+6,04)/2) calotta " *(H/peso=(22,17+41,80)/2) muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/50,00) . Parziale... m3								
			2,00	1,00		5,110	10,22		
			1,00	1,00		31,985	31,99		
			0,02		1,000	39,050	0,78		
			0,02		1,000	39,050	0,78		
							43,77		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			43,767	-43,77		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		43,767	437,67		
							393,90		
	Sommano positivi... m3						481,44		
	Sommano negativi... m3						-43,77		
	SOMMANO... m3						437,67	107,26	46'944,48
5587 / 9164 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(4,18+6,04)/2) calotta " *(H/peso=(22,17+								
			2,00	1,00		5,110	10,22		
	A R I P O R T A R E						10,22		398'154'278,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,22		398'154'278,10
	41,80)/2) muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) . Parziale...	m3	1,00	1,00		31,985	31,99		
	" *(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) . Parziale...	m3	0,02		1,000	39,050	0,78		
	" *(par.ug.=1,00/ 50,00) . Parziale...	m3	0,02		1,000	39,050	0,78		
	. Parziale...	m3					43,77		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			43,767	-43,77		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		43,767	437,67		
	. Parziale...	m3					393,90		
	Sommano positivi...	m3					481,44		
	Sommano negativi...	m3					-43,77		
	SOMMANO...	m3					437,67	2,12	927,86
5588 / 9165 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Calcestruzzo per arco rovescio " "		1,00	1,00		13,520	13,52		
	. Parziale...	m3					13,52		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			13,520	-13,52		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		13,520	135,20		
	. Parziale...	m3					121,68		
	Sommano positivi...	m3					148,72		
	Sommano negativi...	m3					-13,52		
	SOMMANO...	m3					135,20	107,26	14'501,55
5589 / 9166 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	A RIPORTARE								398'169'707,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'169'707,51
	cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone								
	Calcestruzzo per arco rovescio		1,00	1,00		13,520	13,52		
	" "								
	Parziale...	m3					13,52		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			13,520	-13,52		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	10,00		13,520	135,20		
	" "								
	Parziale...	m3					121,68		
	Sommano positivi...	m3					148,72		
	Sommano negativi...	m3					-13,52		
	SOMMANO...	m3					135,20	2,38	321,78
5590 / 9167	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00

5591 / 9190 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)								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone								
	Magrone su arco rovescio e murette		1,00	1,00	17,495	0,100	1,75		
	" " *(larg.=(16,73+18,26)/2)								
	Parziale...	m3					1,75		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			1,750	-1,75		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		1,750	35,00		
	" "								
	A RIPORTARE						35,00		398'170'029,29

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						35,00		398'170'029,29
	Parziale...	m3					33,25		
	Sommano positivi...	m3					36,75		
	Sommano negativi...	m3					-1,75		
	SOMMANO...	m3					35,00	50,65	1'772,75
5592 / 9191 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. magrone " " . SOMMANO...		1,00			1'772,750	1'772,75		
		%					1'772,75	3,00	53,18
5593 / 9192 C.2.03.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTterraneo - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinato ... olta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svassi, camere, inviti ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Chiusure frontali ogni ml. 12.00 casseri per arco rovescio " " *(lung.=1,00/12,00) casseri per murette " " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(4,18+6,04)/2) casseri per calotta " " *(lung.=1,00/12,00)* (H/peso=(22,17+41,80)/2) muro finale in sx " " *(lung.=1,00/50,00) in dx " " *(lung.=1,00/50,00) . Parziale...	MQ	1,00	0,08		13,520	1,082		
			2,00	0,08		5,110	0,818		
			1,00	0,08		31,985	2,559		
			2,00	0,02		39,050	1,562		
			2,00	0,02		39,050	1,562		
							7,583		
	A R I P O R T A R E						7,583		398'171'855,22

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						7,583		398'171'855,22
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,583	-7,583		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		7,583	151,660		
	. Parziale...	MQ					144,077		
	. Sommano positivi...	MQ					159,243		
	. Sommano negativi...	MQ					-7,583		
	. SOMMANO...	MQ					151,660	16,36	2'481,16
5594 / 9193 C.2.03.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aereazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... di calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Chiusure longitudinali casseri per murette " " " " casseri per calotta " " . Parziale... . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	1,00		1,000	2,000		
			2,00	1,00		2,590	5,180		
			1,00	1,00		24,230	24,230		
		MQ					31,410		
			-1,00			31,410	-31,410		
			1,00	20,00		31,410	628,200		
		MQ					596,790		
		MQ					659,610		
		MQ					-31,410		
		MQ					628,200	12,31	7'733,14
5595 / 9194 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle								
	A R I P O R T A R E								398'182'069,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'182'069,52
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Incidenza kg/mc 60.00 Armatura calotta " *(larg.=(22,17+ 41,80)/2) muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) . Parziale... KG . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... KG Sommano positivi... KG Sommano negativi... KG SOMMANO... KG								
			1,00	1,00	31,985	60,000	1'919,100		
			0,02	60,00	1,000	39,050	46,860		
			0,02	60,00	1,000	39,050	46,860		
							2'012,820		
			-1,00				2'012,820	-2'012,820	
			1,00	20,00		2'012,820	40'256,400		
							38'243,580		
							42'269,220		
							-2'012,820		
							40'256,400	0,89	35'828,20
5596 / 9195 C.2.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq)per lavori in sotterraneo controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Incidenza kg/mc 75.00 Armatura arco rovescio " " Armatura murette " *(larg.=(4,18+6,04)/ 2) . Parziale... KG . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali								
			1,00	1,00	13,520	75,000	1'014,000		
			2,00	1,00	5,110	75,000	766,500		
							1'780,500		
			-1,00				1'780,500	-1'780,500	
	A RIPORTARE								398'217'897,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								398'217'897,72	
	" "		1,00	20,00		1'780,500	35'610,000			
	Parziale...	KG					33'829,500			
	Sommano positivi...	KG					37'390,500			
	Sommano negativi...	KG					-1'780,500			
	SOMMANO...	KG					35'610,000	0,89	31'692,90	
5597 / 9196 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 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Calcestruzzo in elevazione murette " *(H/peso=(4,18+ 6,04)/2) calotta " *(H/peso=(22,17+ 41,80)/2) muro finale in sx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx " *(par.ug.=1,00/ 50,00) . Parziale... . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Parziale... . Sommano positivi... Sommano negativi... . SOMMANO...									
	" *(H/peso=(4,18+6,04)/2) calotta		2,00	1,00		5,110	10,22			
	" *(H/peso=(22,17+41,80)/2) muro finale in sx		1,00	1,00		31,985	31,99			
	" *(par.ug.=1,00/ 50,00) in dx		0,02		1,000	39,050	0,78			
	" *(par.ug.=1,00/ 50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78			
	Parziale...	m3					43,77			
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			43,767	-43,77			
	A sommare quantità globali " "		1,00	20,00		43,767	875,34			
	Parziale...	m3					831,57			
	Sommano positivi...	m3					919,11			
	Sommano negativi...	m3					-43,77			
	SOMMANO...	m3					875,34	107,26	93'888,97	
5598 / 9197 V.PA.CIV.11 2	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere	AL								
	A RIPORTARE								398'343'479,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'343'479,59
	accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... rrà eventualmente corrisposto il prezzo per il riempimento di cavità. PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTO RCK > 40 MPA.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone								
	Calcestruzzo in elevazione murette								
	" *(H/peso=(4,18+6,04)/2)		2,00	1,00		5,110	10,22		
	calotta								
	" *(H/peso=(22,17+41,80)/2)		1,00	1,00		31,985	31,99		
	muro finale in sx								
	" *(par.ug.=1,00/50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	in dx								
	" *(par.ug.=1,00/50,00)		0,02		1,000	39,050	0,78		
	Parziale...	m3					43,77		
	A dedurre quantità unitarie								
	"		-1,00			43,767	-43,77		
	A sommare quantità globali								
	"		1,00	20,00		43,767	875,34		
	Parziale...	m3					831,57		
	Sommano positivi...	m3					919,11		
	Sommano negativi...	m3					-43,77		
	SOMMANO...	m3					875,34	2,12	1'855,72
5599 / 9198 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								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone								
	Calcestruzzo per arco rovescio								
	"		1,00	1,00		13,520	13,52		
	Parziale...	m3					13,52		
	A dedurre quantità unitarie								
	A RIPORTARE						13,52		398'345'335,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,52		398'345'335,31
	" "		-1,00			13,520	-13,52		
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		13,520	270,40		
	Parziale...	m3					256,88		
	Sommano positivi...	m3					283,92		
	Sommano negativi...	m3					-13,52		
	SOMMANO...	m3					270,40	107,26	29'003,10
5600 / 9199 V.PA.CIV.11 3	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio Rck 40 all'aperto per impiego nel rivestimento di gallerie e delle loro opere accessorie e complementari, eseguito secondo le prescrizioni d ... per l'arco rovescio comprende gli oneri per la sagomatura della superficie. PER GETTI DI ARCO ROVESCIO RCK > 40 MPA. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone Calcestruzzo per arco rovescio		1,00	1,00		13,520	13,52		
	Parziale...	m3					13,52		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			13,520	-13,52		
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		13,520	270,40		
	Parziale...	m3					256,88		
	Sommano positivi...	m3					283,92		
	Sommano negativi...	m3					-13,52		
	SOMMANO...	m3					270,40	2,38	643,55
	GN.10 - Fondazione stradale (SbCat 193)								
5601 / 8515 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								398'374'981,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'374'981,96
	. Riempimento su arco rovescio " "		1,00	1,00		8,150	8,15		
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio - basamento e calottatura " "		-1,00	1,00		0,850	-0,85		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma - basamento e calottatura " "		-1,00	1,00		0,370	-0,37		
	. Parziale...	m3					6,93		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			6,930	-6,93		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		6,930	23'686,74		
	. A dedurre n° 5 Piazzole di Sosta " "		-5,00	50,00		6,930	-1'732,50		
	. Parziale...	m3					21'947,31		
	Sommano positivi...	m3					23'694,89		
	Sommano negativi...	m3					-1'740,65		
	SOMMANO...	m3					21'954,24	9,27	203'515,80
5602 / 8516 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Pavimentazione stradale Fondazione stradale " "		1,00	1,00	9,750	0,350	3,41		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			3,410	-3,41		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		3,410	11'655,38		
	. A dedurre n° 5 Piazzole di Sosta " "		-5,00	50,00		3,410	-852,50		
	. Sommano positivi...	m3					11'658,79		
	Sommano negativi...	m3					-855,91		
	SOMMANO...	m3					10'802,88	9,33	100'790,87
5603 / 8517 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui								
	A RIPORTARE								398'679'288,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'679'288,63
	prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. fondazione stradale		1,00			100'790,870	100'790,87		
	SOMMANO...	%					100'790,87	3,00	3'023,73
5604 / 9053	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5605 / 9055 C.3.20.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA								
	Riempimento su arco rovescio		1,00	50,00		15,920	796,00		
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio - basamento e calottatura		-1,00	50,00		0,850	-42,50		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma - basamento e calottatura		-1,00	50,00		0,370	-18,50		
	Parziale...	m3					735,00		
	A dedurre calcolo per n° 1 Piazzola di sosta		-1,00			735,000	-735,00		
	Per un totale di n° 5 Piazzole di sosta		5,00			735,000	3'675,00		
	Parziale...	m3					2'940,00		
	Sommano positivi...	m3					4'471,00		
	Sommano negativi...	m3					-796,00		
	SOMMANO...	m3					3'675,00	9,27	34'067,25
5606 / 9056 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
	A RIPORTARE								398'716'379,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'716'379,61
	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA								
	Pavimentazione stradale Fondazione stradale								
	" "		1,00	50,00	12,670	0,350	221,73		
	Parziale...	m3					221,73		
	A dedurre calcolo per n° 1 Piazzola di sosta								
	" "		-1,00				221,730	-221,73	
	Per un totale di n° 5 Piazzole di sosta								
	" "		5,00				221,730	1'108,65	
	Parziale...	m3						886,92	
	Sommano positivi...	m3						1'330,38	
	Sommano negativi...	m3						-221,73	
	SOMMANO...	m3						1'108,65	9,33
5607 / 9057 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA								
	Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. fondazione stradale								
	" "		1,00				10'343,700	10'343,70	
	SOMMANO...	%						10'343,70	3,00
	GN.11 - Sovrastruttura (SbCat 194)								
5608 / 8518 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a								
	A RIPORTARE								398'727'033,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								398'727'033,62
	categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Pavimentazione stradale strato di base " "		1,00	1,00	9,750	0,080	0,78		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			0,780	-0,78		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		0,780	2'666,04		
	A dedurre n° 5 Piazzole di Sosta " "		-5,00	50,00		0,780	-195,00		
	Sommano positivi...	m3					2'666,82		
	Sommano negativi...	m3					-195,78		
	SOMMANO...	m3					2'471,04	85,89	212'237,63
5609 / 8519 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Pavimentazione stradale binder " "		1,00	1,00	9,750	0,050	0,49		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			0,490	-0,49		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		0,490	1'674,82		
	A dedurre n° 5 Piazzole di Sosta " "		-5,00	50,00		0,490	-122,50		
	Sommano positivi...	m3					1'675,31		
	Sommano negativi...	m3					-122,99		
	SOMMANO...	m3					1'552,32	105,45	163'692,14
5610 / 8520 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA - PER OGNI MC DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, ottenuto con l'impiego di graniglia e								
	A RIPORTARE								399'102'963,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								399'102'963,39
	pietriscetti, con perdita di peso alla prova Los Angeles inferiore al 20%, appartenenti alla pri ... presa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione bituminosa, nella misura di Kg 0,500 per metro quadrato								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Pavimentazione stradale tappeto di usura								
	" "		1,00	1,00	9,750	0,050	0,49		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			0,490	-0,49		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		0,490	1'674,82		
	A dedurre n° 5 Piazzole di Sosta								
	" "		-1,00	50,00		0,490	-24,50		
	Sommano positivi...	m3					1'675,31		
	Sommano negativi...	m3					-24,99		
	SOMMANO...	m3					1'650,32	120,38	198'665,52
5611 / 8521 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. strato di base		1,00			212'237,630	212'237,63		
	" "								
	vedi art. binder		1,00			163'692,140	163'692,14		
	" "								
	vedi art. tappeto di usura		1,00			198'665,520	198'665,52		
	" "								
	SOMMANO...	%					574'595,29	3,00	17'237,86
5612 / 9054									
-----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00

5613 / 9058 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato								
	A RIPORTARE								399'318'866,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								399'318'866,77
	in opera dopo costipamento. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA Pavimentazione stradale strato di base " "		1,00	50,00	12,670	0,080	50,68		
	Parziale...	m3					50,68		
	A dedurre calcolo per n° 1 Piazzola di sosta " "		-1,00			50,680	-50,68		
	Per un totale di n° 5 Piazzole di sosta " "		5,00			50,680	253,40		
	Parziale...	m3					202,72		
	Sommano positivi...	m3					304,08		
	Sommano negativi...	m3					-50,68		
	SOMMANO...	m3					253,40	85,89	21'764,53
5614 / 9059 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA Pavimentazione stradale binder " "		1,00	50,00	12,670	0,050	31,68		
	Parziale...	m3					31,68		
	A dedurre calcolo per n° 1 Piazzola di sosta " "		-1,00			31,680	-31,68		
	Per un totale di n° 5 Piazzole di sosta " "		5,00			31,680	158,40		
	Parziale...	m3					126,72		
	Sommano positivi...	m3					190,08		
	Sommano negativi...	m3					-31,68		
	SOMMANO...	m3					158,40	105,45	16'703,28
5615 / 9060 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO								
	A RIPORTARE								399'357'334,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								399'357'334,58
	DI USURA - PER OGNI MC DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, ottenuto con l'impiego di graniglia e pietrischetti, con perdita di peso alla prova Los Angeles inferiore al 20%, appartenenti alla presa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione bituminosa, nella misura di Kg 0,500 per metro quadrato								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA Pavimentazione stradale tappeto d'usura " "		1,00	50,00	12,670	0,050	31,68		
	Parziale...	m3					31,68		
	A dedurre calcolo per n° 1 Piazzola di sosta " "		-1,00				31,680	-31,68	
	Per un totale di n° 5 Piazzole di sosta " "		5,00				31,680	158,40	
	Parziale...	m3					126,72		
	Sommano positivi...	m3					190,08		
	Sommano negativi...	m3					-31,68		
	SOMMANO...	m3					158,40	120,38	19'068,19
5616 / 9061 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD PIAZZOLE DI SOSTA Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. strato di base " "		1,00			21'764,530	21'764,53		
	vedi art. binder " "		1,00			16'703,280	16'703,28		
	vedi art. tappeto di usura " "		1,00			19'068,190	19'068,19		
	SOMMANO...	%					57'536,00	3,00	1'726,08
	GN.05 - Opere idrauliche (SbCat 195)								
5617 / 8522	TUBI DI CEMENTO PER								
	A RIPORTARE								399'378'128,85

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								399'378'128,85
C.3.21.b	DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere. TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 b . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Tubazione di collettamento acque di piattaforma " "								
			2,00	1,00			2,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		2,000	6'836,00		
	Sommano positivi...	m					6'838,00		
	Sommano negativi...	m					-2,00		
	SOMMANO...	m					6'836,00	9,72	66'445,92
5618 / 8523 V.PA.CIV.04 3	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 50 Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere. TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 50 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Tubazione centrale su arco rovescio " "								
			1,00	1,00			1,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,000	-1,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		1,000	3'418,00		
	Sommano positivi...	m					3'419,00		
	Sommano negativi...	m					-1,00		
	SOMMANO...	m					3'418,00	26,68	91'192,24
5619 / 8524 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad								
	A R I P O R T A R E								399'535'767,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								399'535'767,01
	<p>esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD .</p> <p>Rivestimento drenaggio tubazione centrale su arco rovescio " "</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2</p> <p>SOMMANO... m2</p>		1,00	1,00		1,800	1,80		
			-1,00			1,800	-1,80		
			1,00	3'418,00		1,800	6'152,40		
							6'154,20		
							-1,80		
							6'152,40	1,24	7'628,98
5620 / 8525 V.PA.CIV.04 4	<p>TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 4,5 Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. DIAMETRO ESTERNO 100 MM SPESSORE MM 3,2</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD .</p> <p>Tubazione di collettamento acque di percolazione " "</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		2,00	1,00			2,00		
			-1,00			2,000	-2,00		
			1,00	3'418,00		2,000	6'836,00		
							6'838,00		
							-2,00		
							6'836,00	18,61	127'217,96
5621 / 8526 C.3.26.a	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO IN SOTTERRANEO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per lasistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - la sigillatura e tenuta dei vari e ... perimetrali e dei fondelli non</p>								
	A RIPORTARE								399'670'613,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								399'670'613,95
	inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Pozzetti per tubazione collettamento acque di percolazione galleria in dx								
	" *(par.ug.=1/50,00)		0,02	5,00	5,000	10,000	5,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=1/50,00)		0,02	5,00	5,000	10,000	5,00		
	Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx								
	" *(par.ug.=1/25,00)		0,04	6,50	10,000	10,000	26,00		
	in sx								
	" *(par.ug.=1/25,00)		0,04	6,50	10,000	10,000	26,00		
	Pozzetto su tubazione centrale								
	" *(par.ug.=1/100,00)		0,01	10,00	10,000	29,000	29,00		
	Parziale...	dcm					91,00		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				91,000	-91,00	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		91,000	311'038,00		
	Parziale...	dcm					310'947,00		
	Sommano positivi...	dcm					311'129,00		
	Sommano negativi...	dcm					-91,00		
	SOMMANO...	dcm					311'038,00	0,46	143'077,48
5622 / 8527 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Pozzetti per tubazione collettamento acque di percolazione galleria chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx								
	" *(par.ug.=1/50,00)		0,02			13,000	0,26		
	in sx								
	" *(par.ug.=1/50,00)		0,02			13,000	0,26		
	Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma griglia in ghisa sferoidale C250 in dx								
	" *(par.ug.=1/25,00)		0,04			80,000	3,20		
	in sx								
	" *(par.ug.=1/25,00)		0,04			80,000	3,20		
	A RIPORTARE						6,92		399'813'691,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,92		399'813'691,43
	Parziale... A dedurre quantità unitarie " " " " " "	kg					6,92 -1,00 6,920 -6,92		
	A sommare quantità globali " " " " " "		1,00	3'418,00		6,920	23'652,56		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					23'645,64 23'659,48 -6,92		
	SOMMANO...	kg					23'652,56	2,53	59'840,98
5623 / 8528 C.3.31	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DEI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. geotessile " " " " " " vedi art. manufatti prefabbricati " " " " " "		1,00			7'628,980	7'628,98		
			1,00			59'771,740	59'771,74		
	SOMMANO...	%					67'400,72	3,00	2'022,02
	GN.12 - Opere di completamento (SbCat 196)								
5624 / 8529 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio 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. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Casseri basamento profilo redirettivo longitudinali " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " *(lung.=1,00/20,00) " " *(lung.=1,00/20,00)		2,00	1,00		1,950	3,90		
			1,00	0,05		0,600	0,03		
			1,00	0,05		0,540	0,03		
	A RIPORTARE						3,96		399'875'554,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,96		399'875'554,43
	Parziale...	m2					3,96		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			3,960	-3,96		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		3,960	13'535,28		
	Parziale...	m2					13'531,32		
	Sommano positivi...	m2					13'539,24		
	Sommano negativi...	m2					-3,96		
	SOMMANO...	m2					13'535,28	11,97	162'017,30
5625 / 8530 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. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc								
	" "		1,00	1,00	40,000	0,600	24,00		
	" "		1,00	1,00	40,000	0,540	21,60		
	Parziale...	kg					45,60		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			45,600	-45,60		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		45,600	155'860,80		
	Parziale...	kg					155'815,20		
	Sommano positivi...	kg					155'906,40		
	Sommano negativi...	kg					-45,60		
	SOMMANO...	kg					155'860,80	0,83	129'364,46
5626 / 8531 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) GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	A RIPORTARE								400'166'936,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								400'166'936,19
	Getto basamento profili redirettivi								
	" "		1,00	1,00		0,600	0,60		
	" "		1,00	1,00		0,540	0,54		
	Parziale...	m3					1,14		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			1,140	-1,14		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		1,140	3'896,52		
	Parziale...	m3					3'895,38		
	Sommano positivi...	m3					3'897,66		
	Sommano negativi...	m3					-1,14		
	SOMMANO...	m3					3'896,52	66,72	259'975,81
5627 / 8532 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Alloggiamento cavi								
	" "		4,00	1,00			4,00		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			4,000	-4,00		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		4,000	13'672,00		
	Sommano positivi...	m					13'676,00		
	Sommano negativi...	m					-4,00		
	SOMMANO...	m					13'672,00	5,14	70'274,08
5628 / 8533 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)								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD								
	Riempimento a tergo del profilo redirettivo								
	" "		1,00	1,00		0,420	0,42		
	" "		1,00	1,00		0,370	0,37		
	a dedurre tubazione								
	" "(larg.=(0,05*0,05)*								
	A RIPORTARE						0,79		400'497'186,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						0,79		400'497'186,08
	3,1416)		-4,00	1,00	0,008		-0,03		
	Parziale...	m3					0,76		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			0,760	-0,76		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	3'418,00		0,760	2'597,68		
	Parziale...	m3					2'596,92		
	Sommano positivi...	m3					2'598,47		
	Sommano negativi...	m3					-0,79		
	SOMMANO...	m3					2'597,68	50,65	131'572,49
5629 / 8534 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. casseri " " vedi art. armatura " " vedi art. calcestruzzo basamento " " vedi art. cavidotti " " vedi art. calcestruzzo riempimento " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00			162'017,300	162'017,30		
			1,00			129'364,460	129'364,46		
			1,00			259'975,810	259'975,81		
			1,00			70'274,080	70'274,08		
			1,00			131'572,490	131'572,49		
						-1'055,330	-1'055,33		
		%					753'204,14		
		%					-1'055,33		
		%					752'148,81	3,00	22'564,46
5630 / 8535 E.4.04/2.b	GN.13 - Barriere di sicurezza (SbCat 197) BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Barriera new jersey laterale								
	A R I P O R T A R E								400'651'323,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								400'651'323,03
	prefabbricata " "		2,00	1,00			2,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		2,000	6'836,00		
	Sommano positivi...	m					6'838,00		
	Sommano negativi...	m					-2,00		
	SOMMANO...	m					6'836,00	67,84	463'754,24
5631 / 8536 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. profilo redirettivo " " SOMMANO...		1,00			463'754,240	463'754,24		
	SOMMANO...	%					463'754,24	3,00	13'912,63
	GN.07 - Segnaletica (SbCat 198)								
5632 / 8537 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD Segnaletica orizzontale e verticale " " A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	1,00	9,750		9,75		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			9,750	-9,75		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		9,750	33'325,50		
	Sommano positivi...	m2					33'335,25		
	Sommano negativi...	m2					-9,75		
	SOMMANO...	m2					33'325,50	1,48	49'321,74
5633 / 8538 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui								
	A RIPORTARE								401'178'311,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								401'178'311,64
	prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. segnaletica verticale ed orizzontale " "		1,00			49'321,740	49'321,74		
	SOMMANO...	%				49'321,74		3,00	1'479,65
5634 / 8539 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Verniciatura piedritti in dx " " in sx " "		1,00	1,00		4,000	4,00		
	" "		1,00	1,00		4,000	4,00		
	Parziale...	m2					8,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			8,000	-8,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	3'418,00		8,000	27'344,00		
	Parziale...	m2					27'336,00		
	Sommano positivi...	m2					27'352,00		
	Sommano negativi...	m2					-8,00		
	SOMMANO...	m2					27'344,00	5,59	152'852,96
	GN.08 - Lavori diversi (SbCat 199)								
5635 / 8718 PA.OS.006	Compenso per la realizzazione di nicchie per l'alloggiamento di impianti Compenso per la realizzazione di nicchie per l'alloggiamento di impianti . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Nicchie								
	A RIPORTARE								401'332'644,25

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								401'332'644,25
5636 / 8719 PA.OS.003	" " . SOMMANO... Compenso per la realizzazione di bypass pedonabili Compenso per la realizzazione di bypass pedonabili . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . By-pass pedonali " " . SOMMANO...	cadauno cadauno				22,00 <hr/> 22,00	4'954,55	109'000,10	
5637 / 8720 PA.OS.005	Compenso per la realizzazione di bypass carrabili Compenso per la realizzazione di bypass carrabili . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . By-pass carrabile " " . SOMMANO...	cadauno cadauno				4,50 <hr/> 4,50	108'009,10	486'040,95	
5638 / 8721 PA.OS.010	Compenso percentuale su tutti i prezzi dei lavori in sott ... one d tipo differente per la realizzazione delle gallerie. Compenso percentuale su tutti i prezzi dei lavori in sotterraneo, per lunghezze dagli imbocchi superiori a m 500. Il prezzo si applica sulla quota parte eccedente i 1000 m, conside ... riazioni nell'ipotesi che l'Appaltatore utilizzi una fasizzazione d tipo differente per la realizzazione delle gallerie. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA NORD . Compenso per lunghezza superiori a 500 mt. " "*(lung.=3418,00-500,00-500,00) . SOMMANO...	m	1,00	2'418,00		2'418,00 <hr/> 2'418,00	0,40	967,20	
	A R I P O R T A R E								402'285'379,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								402'285'379,79
5639 / 6625 V.PA.CIV.11 6	CGN01S - GALLERIA NAT. TREBISACCE SUD L= 3.399,00 (Cat 321) GN.14 - Consolidamenti (SbCat 188)								
	Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500								
	Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD, Imbocco Sud								
	CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO								
	Perforazione pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file								
	" "		2,00	17,40			34,80		
	" "		2,00	8,75			17,50		
	" "		2,00	6,85			13,70		
	" "		2,00	5,65			11,30		
	" "		2,00	5,05			10,10		
	" "		2,00	4,65			9,30		
	" "		2,00	4,45			8,90		
	" "		2,00	4,65			9,30		
	" "		2,00	5,05			10,10		
	" "		2,00	5,65			11,30		
	" "		2,00	6,85			13,70		
	" "		2,00	8,75			17,50		
	" "		2,00	17,40			34,80		
	disposizione B 1 fila								
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	8,75			8,75		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,65			5,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	4,65			4,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	4,65			4,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,65			5,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	8,75			8,75		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	disposizione C 1 fila								
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	6,85			6,85		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,05			5,05		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	4,45			4,45		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,05			5,05		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	6,85			6,85		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	TRATTA "II" disposizione A1 3 file								
	" "		3,00	22,40			67,20		
	" "		3,00	13,70			41,10		
	" "		3,00	11,80			35,40		
	A RIPORTARE						673,35		402'285'379,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						673,35		402'285'379,79
	" "		3,00	10,60			31,80		
	" "		3,00	10,00			30,00		
	" "		3,00	9,60			28,80		
	" "		3,00	9,40			28,20		
	" "		3,00	9,60			28,80		
	" "		3,00	10,00			30,00		
	" "		3,00	10,60			31,80		
	" "		3,00	11,80			35,40		
	" "		3,00	13,70			41,10		
	" "		3,00	22,40			67,20		
	TRATTA "III" disposizione A1 2 file								
	" "		2,00	25,35			50,70		
	" "		2,00	16,65			33,30		
	" "		2,00	14,75			29,50		
	" "		2,00	13,55			27,10		
	" "		2,00	12,95			25,90		
	" "		2,00	12,55			25,10		
	" "		2,00	12,35			24,70		
	" "		2,00	12,55			25,10		
	" "		2,00	12,95			25,90		
	" "		2,00	13,55			27,10		
	" "		2,00	14,75			29,50		
	" "		2,00	16,65			33,30		
	" "		2,00	25,35			50,70		
	Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D" " "(par.ug.=1/2)		0,50	280,00			140,00		
	SOMMANO...	ml					1'574,35	60,86	95'814,94
5640 / 6626 V.PA.CIV.11 7	Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD, Imbocco Sud . CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO . Pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file								
	" "		2,00	17,40			34,80		
	" "		2,00	8,75			17,50		
	" "		2,00	6,85			13,70		
	" "		2,00	5,65			11,30		
	" "		2,00	5,05			10,10		
	" "		2,00	4,65			9,30		
	" "		2,00	4,45			8,90		
	" "		2,00	4,65			9,30		
	" "		2,00	5,05			10,10		
	" "		2,00	5,65			11,30		
	" "		2,00	6,85			13,70		
	" "		2,00	8,75			17,50		
	" "		2,00	17,40			34,80		
	disposizione B 1 fila								
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	8,75			8,75		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	A RIPORTARE						245,85		402'381'194,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						245,85		402'381'194,73
	" "		1,00	5,65			5,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	4,65			4,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	4,65			4,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,65			5,65		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	8,75			8,75		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	disposizione C 1 fila								
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	6,85			6,85		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,05			5,05		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	4,45			4,45		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	5,05			5,05		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	6,85			6,85		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	" "		1,00	17,40			17,40		
	TRATTA "II" disposizione A1 3 file								
	" "		3,00	16,10			48,30		
	" "		3,00	7,40			22,20		
	" "		3,00	5,50			16,50		
	" "		3,00	4,30			12,90		
	" "		3,00	3,70			11,10		
	" "		3,00	3,30			9,90		
	" "		3,00	3,10			9,30		
	" "		3,00	3,30			9,90		
	" "		3,00	3,70			11,10		
	" "		3,00	4,30			12,90		
	" "		3,00	5,50			16,50		
	" "		3,00	7,40			22,20		
	" "		3,00	16,10			48,30		
	TRATTA "III" disposizione A1 2 file								
	" "		2,00	16,10			32,20		
	" "		2,00	7,40			14,80		
	" "		2,00	5,50			11,00		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	3,70			7,40		
	" "		2,00	3,30			6,60		
	" "		2,00	3,10			6,20		
	" "		2,00	3,30			6,60		
	" "		2,00	3,70			7,40		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	5,50			11,00		
	" "		2,00	7,40			14,80		
	" "		2,00	16,10			32,20		
	Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D" " "(par.ug.=1/2)		0,50	280,00			140,00		
	SOMMANO...	ml					1'088,15	99,68	108'466,79
5641 / 6627 V.PA.CIV.11 6	Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 Solo perforazione di pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 GN TREBISACCE -								
	A RIPORTARE								402'489'661,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								402'489'661,52
	CARREGGIATA SUD, Imbocco Nord								
	CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO								
	SEZIONE DI ATTACCO								
	Perforazione pali plastici TRATTA "I"								
	disposizione A								
	2 file								
	" "		2,00	16,90			33,80		
	" "		2,00	8,40			16,80		
	" "		2,00	6,50			13,00		
	" "		2,00	5,30			10,60		
	" "		2,00	4,70			9,40		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	4,10			8,20		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	4,70			9,40		
	" "		2,00	5,30			10,60		
	" "		2,00	6,50			13,00		
	" "		2,00	8,40			16,80		
	" "		2,00	16,90			33,80		
	disposizione B								
	1 fila								
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	8,40			8,40		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	5,30			5,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,30			4,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,30			4,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,30			4,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	5,30			5,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	8,40			8,40		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	disposizione C								
	1 fila								
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	6,50			6,50		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,70			4,70		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,10			4,10		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,70			4,70		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	6,50			6,50		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	disposizione A1								
	9 file								
	" "		9,00	17,10			153,90		
	" "		9,00	8,60			77,40		
	" "		9,00	6,70			60,30		
	" "		9,00	5,50			49,50		
	" "		9,00	4,90			44,10		
	" "		9,00	4,50			40,50		
	" "		9,00	4,30			38,70		
	" "		9,00	4,50			40,50		
	" "		9,00	4,90			44,10		
	" "		9,00	5,50			49,50		
	" "		9,00	6,70			60,30		
	" "		9,00	8,60			77,40		
	" "		9,00	17,10			153,90		
	Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud								
	Disposizione "D"								
	" *(par.ug.=1/2)		0,50	1'355,00			677,50		
	A RIPORTARE						2'076,20		402'489'661,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'076,20		402'489'661,52
	SOMMANO...	ml					2'076,20	60,86	126'357,53
5642 / 6628 V.PA.CIV.11 7	Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 Solo fornitura e posa in opera di cls nei pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea diam. 1500 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD, Imbocco Nord . CONSOLIDAMENTI DA ESTERNO SEZIONE DI ATTACCO . Perforazione pali plastici TRATTA "I" disposizione A 2 file " "								
	" "		2,00	16,90			33,80		
	" "		2,00	8,40			16,80		
	" "		2,00	6,50			13,00		
	" "		2,00	5,30			10,60		
	" "		2,00	4,70			9,40		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	4,10			8,20		
	" "		2,00	4,30			8,60		
	" "		2,00	4,70			9,40		
	" "		2,00	5,30			10,60		
	" "		2,00	6,50			13,00		
	" "		2,00	8,40			16,80		
	" "		2,00	16,90			33,80		
	disposizione B 1 fila								
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	8,40			8,40		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	5,30			5,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,30			4,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,30			4,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	5,30			5,30		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	8,40			8,40		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	disposizione C 1 fila								
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	6,50			6,50		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,70			4,70		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,10			4,10		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	4,70			4,70		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	6,50			6,50		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	disposizione A1 9 file								
	" "		9,00	15,80			142,20		
	" "		9,00	7,30			65,70		
	" "		9,00	5,40			48,60		
	" "		9,00	4,20			37,80		
	" "		9,00	3,60			32,40		
	A RIPORTARE						835,30		402'616'019,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						835,30		402'616'019,05
	" "		9,00	3,20			28,80		
	" "		9,00	3,00			27,00		
	" "		9,00	3,20			28,80		
	" "		9,00	3,60			32,40		
	" "		9,00	4,20			37,80		
	" "		9,00	5,40			48,60		
	" "		9,00	7,30			65,70		
	" "		9,00	15,80			142,20		
	Tratto tra Carreggiata Nord e Carreggiata Sud Disposizione "D" " "(par.ug.=1/2)		0,50	1'355,00			677,50		
	SOMMANO...	ml					1'924,10	99,68	191'794,29
5643 / 6629 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE DI ATTACCO . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	36,20		7,980	144,44		
	Sommano positivi...	m					152,42		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					144,44	13,64	1'970,16
5644 / 6630 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE DI ATTACCO .								
	A RIPORTARE								402'809'783,50

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								402'809'783,50
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	36,20			7,980	144,44	
	Sommano positivi...	m					152,42		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					144,44	6,61	954,75
5645 / 6631 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE DI ATTACCO								
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	36,20			7,980	144,44	
	Sommano positivi...	m					152,42		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					144,44	1,12	161,77
5646 / 6632 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE -								
	A R I P O R T A R E								402'810'900,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								402'811'241,39
	. Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		70,00	1,50			105,00		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				105,000 -105,00		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	36,20			105,000 3'801,00		
	. Sommano positivi...	m					3'906,00		
	. Sommano negativi...	m					-105,00		
	. SOMMANO...	m					3'801,00	13,64	51'845,64
5649 / 6635 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. .GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE DI ATTACCO								
	. Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		70,00	1,50			105,00		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				105,000 -105,00		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	36,20			105,000 3'801,00		
	. Sommano positivi...	m					3'906,00		
	. Sommano negativi...	m					-105,00		
	. SOMMANO...	m					3'801,00	10,63	40'404,63
5650 / 6636 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 .GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE DI ATTACCO .Consolidamento del fronte								
	A RIPORTARE								402'903'491,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								402'903'491,66
	Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00)		70,00	1,50			105,00		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				105,000	-105,00	
	A sommare quantità globali "		1,00	36,20			105,000	3'801,00	
	Sommano positivi...	m					3'906,00		
	Sommano negativi...	m					-105,00		
	SOMMANO...	m					3'801,00	0,54	2'052,54
5651 / 6637 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5652 / 6649 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% "		0,50	863,90			7,980	3'446,96	
	Sommano positivi...	m					3'454,94		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'446,96	13,64	47'016,53
5653 / 6650 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE -								
	A RIPORTARE								402'952'560,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								402'952'560,73
	CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	863,90			7,980	3'446,96	
	Sommano positivi...	m					3'454,94		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'446,96	6,61	22'784,41
5654 / 6651 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	863,90			7,980	3'446,96	
	Sommano positivi...	m					3'454,94		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'446,96	1,12	3'860,60
5655 / 6652 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste								
	A RIPORTARE								402'979'205,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								402'979'205,74
	nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " SOMMANO...	%	1,00 1,00			22'784,410 3'860,600	22'784,41 3'860,60		
							26'645,01	3,00	799,35
5656 / 6657 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali considerati al 50% " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m m	6,00	0,33		1,98			
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	863,90		1,980	855,26		
							857,24		
							-1,98		
							855,26	8,59	7'346,68
5657 / 6658 C.3.02.a	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 65-100 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... ni potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 65-100								
	A RIPORTARE								402'987'351,77

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								402'987'351,77
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 . Perforazioni per rilevamento gas Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00)		12,00	2,00			24,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			24,000	-24,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	863,90		24,000	20'733,60		
	Sommano positivi...	m					20'757,60		
	Sommano negativi...	m					-24,00		
	SOMMANO...	m					20'733,60	12,44	257'925,98
5658 / 6660 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5659 / 6677 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	302,79		7,980	1'208,13		
	Sommano positivi...	m					1'216,11		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'208,13	13,64	16'478,89
5660 / 6678 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni								
	A R I P O R T A R E								403'261'756,64

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								403'261'756,64
	per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	302,79			7,980	1'208,13	
	Sommano positivi...	m					1'216,11		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'208,13	6,61	7'985,74
5661 / 6679 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	302,79			7,980	1'208,13	
	Sommano positivi...	m					1'216,11		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'208,13	1,12	1'353,11
5662 / 6680 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER.								
	A R I P O R T A R E								403'271'095,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								403'271'095,49
	Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone								
	Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato		1,00			7'985,740	7'985,74		
	vedi art. calza geotessile		1,00			1'353,110	1'353,11		
	SOMMANO...	%					9'338,85	3,00	280,17
5663 / 6681 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	302,79		1,980	299,76		
	Sommano positivi...	m					301,74		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					299,76	8,59	2'574,94
5664 / 6682 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi								
	A RIPORTARE								403'273'950,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								403'273'950,60
	lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			127,500	-127,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	302,79		127,500	38'605,73		
	Sommano positivi...	m					38'733,23		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					38'605,73	13,64	526'582,16
5665 / 6683 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			127,500	-127,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	302,79		127,500	38'605,73		
	Sommano positivi...	m					38'733,23		
	Sommano negativi...	m					-127,50		
	SOMMANO...	m					38'605,73	10,63	410'378,91
5666 / 6684 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria								
	A RIPORTARE								404'210'911,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'210'911,67
	per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		85,00	1,50			127,50		
			-1,00			127,500	-127,50		
			1,00	302,79		127,500	38'605,73		
		Sommano positivi... Sommano negativi...					38'733,23 -127,50		
		SOMMANO...					38'605,73	0,54	20'847,09
5667 / 6691		SOMMANO...					0,00	0,00	0,00
5668 / 6704 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	1,33			7,98		
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	75,70		7,980	302,04		
		Sommano positivi... Sommano negativi...					310,02 -7,98		
		SOMMANO...					302,04	13,64	4'119,83
5669 / 6705 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con								
	A RIPORTARE								404'235'878,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'235'878,59
	tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	75,70			7,980	302,04	
	Sommano positivi...	m					310,02		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					302,04		
5670 / 6706 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	75,70			7,980	302,04	
	Sommano positivi...	m					310,02		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					302,04		
5671 / 6707	COMPENSO PERCENT.AI								
	A RIPORTARE								404'238'213,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'238'213,35
C.3.31	PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " " " " " " " vedi art. calza geotessile " " " " " " " " .								
			1,00			1'996,480	1'996,48		
			1,00			338,280	338,28		
	SOMMANO...	%					2'334,76	3,00	70,04
5672 / 6708 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) A dedurre quantità unitarie " " " " " " " " A sommare quantità globali considerati al 50% " " " " " " " " .								
			6,00	0,33			1,98		
							1,980	-1,98	
			0,50	75,70			1,980	74,94	
	Sommano positivi...	m					76,92		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					74,94	8,59	643,73
5673 / 6709 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed								
	A RIPORTARE								404'238'927,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								404'238'927,12
	<p>anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00)</p>		85,00	1,50		127,50			
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			127,500	-127,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	75,70		127,500	9'651,75		
		m				9'779,25			
	Sommano negativi...	m				-127,50			
	SOMMANO...	m				9'651,75		13,64	131'649,87
5674 / 6710 PA.OS.011	<p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=24,00/16,00)</p>		85,00	1,50		127,50			
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			127,500	-127,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	75,70		127,500	9'651,75		
		m				9'779,25			
	Sommano negativi...	m				-127,50			
	SOMMANO...	m				9'651,75		10,63	102'598,10
5675 / 6711 V.PA.CIV.05 5	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml.</p>								
	A R I P O R T A R E								404'473'175,09

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								404'473'175,09
	Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1b con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "*(lung.=24,00/16,00)		85,00	1,50			127,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			127,500	-127,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	75,70		127,500	9'651,75		
	Sommano positivi...	m				9'779,25			
	Sommano negativi...	m				-127,50			
	SOMMANO...	m				9'651,75	0,54	5'211,95	
5676 / 6718 ----- ----	SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
5677 / 6731 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	106,26		7,980	423,98		
	Sommano positivi...	m				431,96			
	Sommano negativi...	m				-7,98			
	SOMMANO...	m				423,98	13,64	5'783,09	
5678 / 6732 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90								
	A R I P O R T A R E								404'484'170,13

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								404'484'170,13
	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone								
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	106,26			7,980	423,98	
	Sommano positivi...	m					431,96		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					423,98	6,61	2'802,51
5679 / 6733 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone								
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	106,26			7,980	423,98	
	Sommano positivi...	m					431,96		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					423,98	1,12	474,86
	A R I P O R T A R E								404'487'447,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'487'447,50
5680 / 6734 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO...								
			1,00			2'802,510	2'802,51		
			1,00			474,860	474,86		
		%					3'277,37	3,00	98,32
5681 / 6735 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			6,00	0,33			1,98		
						1,980	-1,98		
			0,50	106,26		1,980	105,20		
		m					107,18		
		m					-1,98		
		m					105,20	8,59	903,67
5682 / 6736 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o								
	A RIPORTARE								404'488'449,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'488'449,49
	<p>comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone</p> <p>. Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=24,00/14,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		100,00	1,71		171,00			
			-1,00			171,000	-171,00		
			1,00	106,26		171,000	18'170,46		
							18'341,46		
							-171,00		
							18'170,46	13,64	247'845,07
5683 / 6737 PA.OS.011	<p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA</p> <p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA</p> <p>Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina.</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone</p> <p>. Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=24,00/14,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		100,00	1,71		171,00			
			-1,00			171,000	-171,00		
			1,00	106,26		171,000	18'170,46		
							18'341,46		
							-171,00		
							18'170,46	10,63	193'151,99
5684 / 6738 V.PA.CIV.05 5	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X</p>								
	A RIPORTARE								404'929'446,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'929'446,55
	PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B1c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=24,00/14,00)		100,00	1,71			171,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				171,000	-171,00	
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26			171,000	18'170,46	
	Sommano positivi...	m					18'341,46		
	Sommano negativi...	m					-171,00		
	SOMMANO...	m					18'170,46	0,54	9'812,05
5685 / 6746	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5686 / 6762 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,98			7,980	861,76	
	Sommano positivi...	m					869,74		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					861,76	13,64	11'754,41
5687 / 6763	TUBO FILTRANTE IN PVC								
	A RIPORTARE								404'951'013,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'951'013,01
E.1.19.b	RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,98		7,980	861,76		
	Sommano positivi... m Sommano negativi... m					869,74	-7,98		
	SOMMANO...	m				861,76		6,61	5'696,23
5688 / 6764 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	215,98		7,980	861,76		
	Sommano positivi... m	m				869,74			
	A RIPORTARE					861,76			404'956'709,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						861,76		404'956'709,24
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					861,76	1,12	965,17
5689 / 6765 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO...								
			1,00			5'696,230	5'696,23		
			1,00			965,170	965,17		
		%					6'661,40	3,00	199,84
5690 / 6766 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			6,00	0,33			1,98		
							1,980	-1,98	
			0,50	215,98		1,980	213,82		
		m					215,80		
		m					-1,98		
		m					213,82	8,59	1'836,71
	A RIPORTARE								404'959'710,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								404'959'710,96
5691 / 6767 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00			49,500	-49,50		
			1,00	215,98		49,500	10'691,01		
							10'740,51		
							-49,50		
							10'691,01	13,64	145'825,38
5692 / 6768 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114,3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			33,00	1,50		25,700	1'272,15		
			-1,00			1'272,150	-1'272,15		
			1,00	215,98		1'272,150	274'758,96		
							276'031,11		
							-1'272,15		
							274'758,96	1,16	318'720,39
	A RIPORTARE								405'424'256,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								405'424'256,73
5693 / 6769 C.3.04.1.b	<p>GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura.</p> <p>PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		33,00	1,50		49,50			
			-1,00			49,500	-49,50		
			1,00	215,98		49,500	10'691,01		
							10'740,51		
							-49,50		
							10'691,01	8,59	91'835,78
5694 / 6770 C.3.02.b	<p>Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140</p> <p>Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=20,00/12,00)</p> <p>. A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>. A sommare quantità globali " "</p> <p>. Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		55,00	1,67		91,85			
			-1,00			91,850	-91,85		
			1,00	215,98		91,850	19'837,76		
							19'929,61		
							-91,85		
							19'837,76	13,64	270'587,05
	A RIPORTARE								405'786'679,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								405'786'679,56
5695 / 6771 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=20,00/12,00)		55,00	1,67		91,85			
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			91,850	-91,85		
	A sommare quantità globali		1,00	215,98		91,850	19'837,76		
	Sommano positivi...	m				19'929,61			
	Sommano negativi...	m				-91,85			
	SOMMANO...	m				19'837,76		10,63	210'875,39
5696 / 6772 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=20,00/12,00)		55,00	1,67		91,85			
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			91,850	-91,85		
	A sommare quantità globali		1,00	215,98		91,850	19'837,76		
	Sommano positivi...	m				19'929,61			
	Sommano negativi...	m				-91,85			
	SOMMANO...	m				19'837,76		0,54	10'712,39
	A RIPORTARE								406'008'267,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								406'008'267,34
5697 / 6780 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5698 / 6796 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	151,39		7,980	604,05		
							612,03		
							-7,98		
							604,05	13,64	8'239,24
5699 / 6797 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " .								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	151,39		7,980	604,05		
	A RIPORTARE						604,05		406'016'506,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						604,05		406'016'506,58
	Sommano positivi...	m					612,03		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					604,05	6,61	3'992,77
5700 / 6798 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	1,33		7,98			
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%		0,50	151,39		7,980	604,05		
	Sommano positivi...	m					612,03		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					604,05	1,12	676,54
5701 / 6799 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "		1,00			3'992,770	3'992,77		
	vedi art. calza geotessile		1,00				676,540		676,54
	SOMMANO...	%					4'669,31	3,00	140,08
	A RIPORTARE								406'021'315,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								406'021'315,97
5702 / 6800 C.3.04.1.b	<p>GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura.</p> <p>PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>.</p> <p>Drenaggi in avanzamento eventuali</p> <p>Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml.</p> <p>" "*(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità unitarie</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità globali considerati al 50%</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi... m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m</p>								
			6,00	0,33			1,98		
			-1,00				-1,98		
			0,50	151,39		1,980	149,88		
							151,86		
							-1,98		
							149,88	8,59	1'287,47
5703 / 6801 C.3.02.b	<p>Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140</p> <p>Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone</p> <p>.</p> <p>Consolidamento al contorno</p> <p>Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00</p> <p>" "*(lung.=18,00/12,00)</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità unitarie</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità globali</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m</p>								
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00				-49,50		
			1,00	151,39		49,500	7'493,81		
							7'543,31		
	A RIPORTARE						7'493,81		406'022'603,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'493,81		406'022'603,44
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					7'493,81	13,64	102'215,57
5704 / 6802 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " "*(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg							
			33,00	1,50		25,700	1'272,15		
			-1,00			1'272,150	-1'272,15		
			1,00	151,39		1'272,150	192'590,79		
							193'862,94		
							-1'272,15		
							192'590,79	1,16	223'405,32
5705 / 6803 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg							
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00			49,500	-49,50		
	A RIPORTARE								406'348'224,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								406'348'224,33
	A sommare quantità globali		1,00	151,39		49,500	7'493,81		
	" "								
	Sommano positivi...	m					7'543,31		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					7'493,81	8,59	64'371,83
5706 / 6804 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			141,950	-141,95		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	151,39		141,950	21'489,81		
	" "								
	Sommano positivi...	m					21'631,76		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					21'489,81	13,64	293'121,01
5707 / 6805 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			141,950	-141,95		
	" "								
	A RIPORTARE								406'705'717,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								406'705'717,17
	A sommare quantità globali		1,00	151,39		141,950	21'489,81		
	" "								
	Sommano positivi...	m					21'631,76		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					21'489,81	10,63	228'436,68
5708 / 6806 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " "(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			141,950	-141,95		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	151,39		141,950	21'489,81		
	" "								
	Sommano positivi...	m					21'631,76		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					21'489,81	0,54	11'604,50
5709 / 6813 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5710 / 6827 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			7,980	-7,98		
	" "								
	A RIPORTARE								406'945'758,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								406'945'758,35
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	34,61		7,980	138,09		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					146,07 -7,98		
	SOMMANO...	m					138,09	13,64	1'883,55
5711 / 6828 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	34,61		7,980	138,09		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					146,07 -7,98		
	SOMMANO...	m					138,09	6,61	912,77
5712 / 6829 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00								
	A RIPORTARE								406'948'554,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								406'948'554,67
	sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% "		0,50	34,61		7,980	138,09		
	Sommano positivi...	m					146,07		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					138,09	1,12	154,66
5713 / 6830 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO...		1,00			912,770	912,77		
			1,00			154,660	154,66		
		%					1'067,43	3,00	32,02
5714 / 6831 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie		6,00	0,33			1,98		
	A RIPORTARE						1,98		406'948'741,35

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						1,98		406'948'741,35
	" "		-1,00			1,980	-1,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%								
	" "		0,50	34,61		1,980	34,26		
	Sommano positivi...	m					36,24		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					34,26	8,59	294,29
5715 / 6832 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m m							
			33,00	1,50			49,50		
			-1,00				49,500	-49,50	
			1,00	34,61		49,500	1'713,20		
							1'762,70		
							-49,50		
							1'713,20	13,64	23'368,05
5716 / 6833 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml.								
	A R I P O R T A R E								406'972'403,69

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								406'972'403,69
	" *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50		25,700	1'272,15		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			1'272,150	-1'272,15		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	34,61		1'272,150	44'029,11		
	Sommano positivi...	kg					45'301,26		
	Sommano negativi...	kg					-1'272,15		
	SOMMANO...	kg					44'029,11	1,16	51'073,77
5717 / 6834 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	34,61		49,500	1'713,20		
	Sommano positivi...	m					1'762,70		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					1'713,20	8,59	14'716,39
5718 / 6835 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00								
	A R I P O R T A R E								407'038'193,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'038'193,85
	" *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			141,950	-141,95		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	34,61		141,950	4'912,89		
	Sommano positivi...	m					5'054,84		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					4'912,89	13,64	67'011,82
5719 / 6836 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			141,950	-141,95		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	34,61		141,950	4'912,89		
	Sommano positivi...	m					5'054,84		
	Sommano negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					4'912,89	10,63	52'224,02
5720 / 6837 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2b con puntone Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 20.00 sovrapposizione ml. 8.00 " *(lung.=20,00/12,00)		85,00	1,67			141,95		
	A RIPORTARE						141,95		407'157'429,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						141,95		407'157'429,69
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			141,950	-141,95		
	A sommare quantità globali " "		1,00	34,61		141,950	4'912,89		
	Somma positivi...	m					5'054,84		
	Somma negativi...	m					-141,95		
	SOMMANO...	m					4'912,89	0,54	2'652,96
5721 / 6844	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5722 / 6858 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Somma positivi... Somma negativi... SOMMANO...		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	106,26		7,980	423,98		
	Somma positivi...	m					431,96		
	Somma negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					423,98	13,64	5'783,09
5723 / 6859 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Drenaggi in avanzamento								
	A RIPORTARE								407'165'865,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'165'865,74
	eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	106,26			7,980	423,98	
	Sommano positivi...	m					431,96		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					423,98	6,61	2'802,51
5724 / 6860 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	106,26			7,980	423,98	
	Sommano positivi...	m					431,96		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					423,98	1,12	474,86
5725 / 6861 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD								
	A RIPORTARE								407'169'143,11

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								407'169'143,11
	SEZIONE B2c con puntone . Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO...		1,00			2'802,510	2'802,51		
			1,00			474,860	474,86		
		%					3'277,37	3,00	98,32
5726 / 6862 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	106,26		1,980	105,20		
							107,18		
							-1,98		
							105,20	8,59	903,67
5727 / 6863 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone .								
	A R I P O R T A R E								407'170'145,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'170'145,10
	Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26		49,500	5'259,87		
	Sommano positivi...	m					5'309,37		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					5'259,87	13,64	71'744,63
5728 / 6864 C.3.03.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI FE510 VALVOLATO Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armat ... onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø114,3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " "*(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50		25,700	1'272,15		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'272,150	-1'272,15		
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26		1'272,150	135'178,66		
	Sommano positivi...	kg					136'450,81		
	Sommano negativi...	kg					-1'272,15		
	SOMMANO...	kg					135'178,66	1,16	156'807,25
5729 / 6865 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140								
	A RIPORTARE								407'398'696,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'398'696,98
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00)		33,00	1,50			49,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			49,500	-49,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26		49,500	5'259,87		
	Sommano positivi...	m					5'309,37		
	Sommano negativi...	m					-49,50		
	SOMMANO...	m					5'259,87	8,59	45'182,28
5730 / 6866 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=22,00/12,00)		100,00	1,83			183,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			183,000	-183,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26		183,000	19'445,58		
	Sommano positivi...	m					19'628,58		
	Sommano negativi...	m					-183,00		
	SOMMANO...	m					19'445,58	13,64	265'237,71
5731 / 6867 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina.								
	A RIPORTARE								407'709'116,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'709'116,97
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=22,00/12,00)		100,00	1,83			183,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				183,000	-183,00	
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26			183,000	19'445,58	
	Sommano positivi...	m					19'628,58		
	Sommano negativi...	m					-183,00		
	SOMMANO...	m					19'445,58	10,63	206'706,52
5732 / 6868 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B2c con puntone . Consolidamento del fronte Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=22,00/12,00)		100,00	1,83			183,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				183,000	-183,00	
	A sommare quantità globali " "		1,00	106,26			183,000	19'445,58	
	Sommano positivi...	m					19'628,58		
	Sommano negativi...	m					-183,00		
	SOMMANO...	m					19'445,58	0,54	10'500,61
5733 / 6876 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5734 / 6877 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 .								
	A RIPORTARE								407'926'324,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'926'324,10
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	302,79		7,980	1'208,13		
	Sommano positivi...	m					1'216,11		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'208,13	13,64	16'478,89
5735 / 6878 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	302,79		7,980	1'208,13		
	Sommano positivi...	m					1'216,11		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					1'208,13	6,61	7'985,74
5736 / 6879 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di								
	A RIPORTARE								407'950'788,73

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								407'950'788,73
	composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	302,79			7,980	1'208,13	
								1'216,11	
		m						-7,98	
								1'208,13	
		m							1,12
									1'353,11
5737 / 6880 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . SOMMANO...		1,00				7'985,740	7'985,74	
			1,00				1'353,110	1'353,11	
		%						9'338,85	3,00
									280,17
5738 / 6881 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE -								
	A R I P O R T A R E								407'952'422,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								407'952'422,01
	CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	0,33			1,98		
			-1,00				1,980	-1,98	
			0,50	302,79			1,980	299,76	
	Sommano positivi...	m					301,74		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					299,76	8,59	2'574,94
5739 / 6882 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "(lung.=17,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		32,00	1,42			45,44		
			-1,00				45,440	-45,44	
			1,00	302,79			45,440	13'758,78	
		m					13'804,22		
		m					-45,44		
	SOMMANO...	m					13'758,78	77,60	1'067'681,33
5740 / 6883 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO								
	A RIPORTARE								409'022'678,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								409'022'678,28
	CONSOLIDATO GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali " "		1,00	302,79		55,380	16'768,51		
	Sommano positivi...	m					16'823,89		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					16'768,51	24,43	409'654,70
5741 / 6884 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 tubo Ø 114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42		25,700	1'423,27		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'423,270	-1'423,27		
	A sommare quantità globali " "		1,00	302,79		1'423,270	430'951,92		
	Sommano positivi...	kg					432'375,19		
	Sommano negativi...	kg					-1'423,27		
	SOMMANO...	kg					430'951,92	1,27	547'308,94
5742 / 6885 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno								
	A RIPORTARE								409'979'641,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								409'979'641,92
	co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali " "		1,00	302,79		55,380	16'768,51		
	Sommano positivi...	m					16'823,89		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					16'768,51	77,60	1'301'236,38
5743 / 6886 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali " "		1,00	302,79		55,380	16'768,51		
	Sommano positivi...	m					16'823,89		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					16'768,51	8,59	144'041,50
5744 / 6887 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o								
	A RIPORTARE								411'424'919,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								411'424'919,80
	<p>comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone</p> <p>.</p> <p>Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00)</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità globali " "</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		90,00	1,83		164,70			
			-1,00			164,700	-164,70		
			1,00	302,79		164,700	49'869,51		
							50'034,21		
							-164,70		
							49'869,51	13,64	680'220,12
5745 / 6888 PA.OS.011	<p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA</p> <p>TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA</p> <p>Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina.</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone</p> <p>.</p> <p>Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00)</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità unitarie " "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità globali " "</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... m Sommano negativi... m</p> <p>SOMMANO... m</p>		90,00	1,83		164,70			
			-1,00			164,700	-164,70		
			1,00	302,79		164,700	49'869,51		
							50'034,21		
							-164,70		
							49'869,51	10,63	530'112,89
	A RIPORTARE								412'635'252,81

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								412'635'252,81
5746 / 6889 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " "*(lung.=22,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			90,00	1,83			164,70		
			-1,00				164,700	-164,70	
			1,00	302,79		164,700	49'869,51		
		m					50'034,21		
		m					-164,70		
		m					49'869,51	0,54	26'929,54
5747 / 6911 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5748 / 6912 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	78,93		7,980	314,93		
		m					322,91		
	A R I P O R T A R E						314,93		412'662'182,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						314,93		412'662'182,35
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					314,93	13,64	4'295,65
5749 / 6913 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "		6,00	1,33		7,98			
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%		0,50	78,93		7,980	314,93		
	Sommano positivi...	m					322,91		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					314,93	6,61	2'081,69
5750 / 6914 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " .		6,00	1,33		7,98			
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			7,980	-7,98		
	A RIPORTARE								412'668'559,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								412'668'559,69
	A sommare quantità globali considerati al 50%		0,50	78,93		7,980	314,93		
	" "								
	Sommano positivi...	m					322,91		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					314,93	1,12	352,72
5751 / 6915 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " " " " " vedi art. calza geotessile " " " " " " SOMMANO...		1,00			2'081,690	2'081,69		
	" " " " " "		1,00				352,720		
	SOMMANO...	%					2'434,41	3,00	73,03
5752 / 6916 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) A dedurre quantità unitarie " " " " " " A sommare quantità globali considerati al 50% " " " " " "		6,00	0,33			1,98		
	" " " " " "		-1,00			1,980	-1,98		
	" " " " " "		0,50	78,93		1,980	78,14		
	A RIPORTARE						78,14		412'668'985,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						78,14		412'668'985,44
	Sommano positivi...	m					80,12		
	Sommano negativi...	m					-1,98		
	SOMMANO...	m					78,14	8,59	671,22
5753 / 6917 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		32,00	1,42			45,44		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			45,440	-45,44		
	A sommare quantità globali		1,00	78,93		45,440	3'586,58		
	" "								
	Sommano positivi...	m					3'632,02		
	Sommano negativi...	m					-45,44		
	SOMMANO...	m					3'586,58	77,60	278'318,61
5754 / 6918 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali		1,00	78,93		55,380	4'371,14		
	" "								
	A RIPORTARE						4'371,14		412'947'975,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'371,14		412'947'975,27
	Sommano positivi...	m					4'426,52		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					4'371,14	24,43	106'786,95
5755 / 6919 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 tubo Ø 114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42		25,700	1'423,27		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			1'423,270	-1'423,27		
	A sommare quantità globali		1,00	78,93		1'423,270	112'338,70		
	" "								
	Sommano positivi...	kg					113'761,97		
	Sommano negativi...	kg					-1'423,27		
	SOMMANO...	kg					112'338,70	1,27	142'670,15
5756 / 6920 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			55,380	-55,38		
	A RIPORTARE								413'197'432,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								413'197'432,37
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	78,93		55,380	4'371,14		
	Sommano positivi...	m					4'426,52		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					4'371,14	77,60	339'200,46
5757 / 6921 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00)								
	" "		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			55,380	-55,38		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	78,93		55,380	4'371,14		
	Sommano positivi...	m					4'426,52		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					4'371,14	8,59	37'548,09
5758 / 6922 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00								
	A R I P O R T A R E								413'574'180,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								413'574'180,92
	" *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				164,700	-164,70	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	78,93			164,700	12'999,77	
	Sommano positivi...	m					13'164,47		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					12'999,77	13,64	177'316,86
5759 / 6923 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00								
	" *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00				164,700	-164,70	
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	78,93			164,700	12'999,77	
	Sommano positivi...	m					13'164,47		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					12'999,77	10,63	138'187,56
5760 / 6924 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2b con puntone Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati								
	A RIPORTARE								413'889'685,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								413'889'685,34
	Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				164,700	-164,70	
	A sommare quantità globali "		1,00	78,93			164,700	12'999,77	
	Sommano positivi...	m					13'164,47		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					12'999,77	0,54	7'019,88
5761 / 6944	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5762 / 6945 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00				7,980	-7,98	
	A sommare quantità globali considerati al 50% "		0,50	850,07			7,980	3'391,78	
	Sommano positivi...	m					3'399,76		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'391,78	13,64	46'263,88
5763 / 6946 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE -								
	A RIPORTARE								413'942'969,10

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								413'942'969,10
	CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	850,07		7,980	3'391,78		
	Sommano positivi...	m					3'399,76		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'391,78	6,61	22'419,67
5764 / 6947 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	850,07		7,980	3'391,78		
	Sommano positivi...	m					3'399,76		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					3'391,78	1,12	3'798,79
5765 / 6948 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste								
	A R I P O R T A R E								413'969'187,56

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								413'969'187,56
	nell'elenco prezzi in sotterraneo. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone Sovrapprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " SOMMANO...	%							
			1,00			22'419,670	22'419,67		
			1,00			3'798,790	3'798,79		
						<u>26'218,46</u>		3,00	786,55
5766 / 6949 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali considerati al 50% " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m m							
			6,00	0,33			1,98		
			-1,00			1,980	-1,98		
			0,50	850,07		1,980	841,57		
							<u>843,55</u>		
							-1,98		
							<u>841,57</u>	8,59	7'229,09
5767 / 6950 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno								
	A R I P O R T A R E								413'977'203,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								413'977'203,20
	co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00)		32,00	1,42			45,44		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				45,440	-45,44	
	A sommare quantità globali " "		1,00	850,07			45,440	38'627,18	
	Sommano positivi...	m					38'627,62		
	Sommano negativi...	m					-45,44		
	SOMMANO...	m					38'627,18	77,60	2'997'469,17
5768 / 6951 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				55,380	-55,38	
	A sommare quantità globali " "		1,00	850,07			55,380	47'076,88	
	Sommano positivi...	m					47'132,26		
	Sommano negativi...	m					-55,38		
	SOMMANO...	m					47'076,88	24,43	1'150'088,18
5769 / 6952 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone								
	A RIPORTARE								418'124'760,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								418'124'760,55
	. Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 tubo Ø 114.3 sp. 10 mm, peso 25.70 kg/ml. " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42		25,700	1'423,27		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1'423,270	-1'423,27		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	850,07		1'423,270	1'209 879,13		
	. Sommano positivi...	kg					1'211 302,40		
	. Sommano negativi...	kg					-1'423,27		
	. SOMMANO...	kg					1'209 879,13	1,27	1'536'546,50
5770 / 6953 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " *(lung.=17,00/12,00)		39,00	1,42			55,38		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00				55,380	-55,38	
	. A sommare quantità globali " "		1,00	850,07			55,380	47'076,88	
	. Sommano positivi...	m					47'132,26		
	. Sommano negativi...	m					-55,38		
	. SOMMANO...	m					47'076,88	77,60	3'653'165,89
5771 / 6954 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA								
	A RIPORTARE								423'314'472,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								423'314'472,94
	PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 17.00 sovrapposizione ml. 5.00 " "*(lung.=17,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		39,00	1,42		55,38			
			-1,00			55,380	-55,38		
			1,00	850,07		55,380	47'076,88		
							47'132,26		
							-55,38		
							47'076,88	8,59	404'390,40
5772 / 6955 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		115,00	2,00		230,00			
			-1,00			230,000	-230,00		
			1,00	850,07		230,000	195'516,10		
							195'746,10		
							-230,00		
							195'516,10	13,64	2'666'839,60
5773 / 6956 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X								
	A RIPORTARE								426'385'702,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								426'385'702,94
	PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		115,00	2,00		230,00			
			-1,00			230,000	-230,00		
			1,00	850,07		230,000	195'516,10		
							195'746,10		
							-230,00		
							195'516,10	10,63	2'078'336,14
5774 / 6957 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE C2c con puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		115,00	2,00		230,00			
			-1,00			230,000	-230,00		
			1,00	850,07		230,000	195'516,10		
							195'746,10		
							-230,00		
							195'516,10	0,54	105'578,69
	A RIPORTARE								428'569'617,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								428'569'617,77
5775 / 7813 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5776 / 7997 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m . SOMMANO... m								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
			0,50	180,00			7,980	718,20	
							726,18		
							-7,98		
							718,20	13,64	9'796,25
5777 / 7998 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " " . A sommare quantità globali considerati al 50%								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00				7,980	-7,98	
	A RIPORTARE								428'579'414,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								428'579'414,02
	" "		0,50	180,00		7,980	718,20		
	Sommano positivi...	m					726,18		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					718,20	6,61	4'747,30
5778 / 7999 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	180,00		7,980	718,20		
							726,18		
							-7,98		
							718,20	1,12	804,38
5779 / 8000 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " " . A RIPORTARE								
			1,00			4'747,300	4'747,30		
			1,00			804,380	804,38		
	A RIPORTARE						5'551,68		428'584'965,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'551,68		428'584'965,70
	SOMMANO...	%					5'551,68	3,00	166,55
5780 / 8001 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualsunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			6,00	0,33			1,98		
			-1,00				1,980	-1,98	
			0,50	180,00		1,980	178,20		
							180,18		
							-1,98		
							178,20	8,59	1'530,74
5781 / 8002 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . A RIPORTARE								428'586'662,99

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								428'586'662,99
	Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00)		40,00	1,50			60,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			60,000	-60,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		60,000	10'800,00		
							10'860,00		
	Sommano positivi...	m					10'860,00		
	Sommano negativi...	m					-60,00		
	SOMMANO...	m					10'800,00	77,60	838'080,00
5782 / 8003 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50			64,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		64,500	11'610,00		
							11'674,50		
	Sommano positivi...	m					11'674,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					11'610,00	24,43	283'632,30
5783 / 8004 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø 168.30 sp. 10 mm, peso 39.00 kg/ml. " "*(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50		39,000	2'515,50		
	A dedurre quantità unitarie								
	A R I P O R T A R E						2'515,50		429'708'375,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'515,50		429'708'375,29
	" "		-1,00			2'515,500	-2'515,50		
	A sommare quantità globali		1,00	180,00		2'515,500	452'790,00		
	Sommano positivi...	kg					455'305,50		
	Sommano negativi...	kg					-2'515,50		
	SOMMANO...	kg					452'790,00	1,27	575'043,30
5784 / 8005 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50			64,50		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali		1,00	180,00		64,500	11'610,00		
	Sommano positivi...	m					11'674,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					11'610,00	8,59	99'729,90
5785 / 8006 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno con eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO								
	A RIPORTARE								430'383'148,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								430'383'148,49
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		43,00	1,50			64,50		
			-1,00			64,500	-64,50		
			1,00	180,00		64,500	11'610,00		
							11'674,50		
							-64,50		
							11'610,00	77,60	900'936,00
5786 / 8007 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " *(lung.=24,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "		130,00	2,00			260,00		
			-1,00			260,000	-260,00		
			1,00	180,00		260,000	46'800,00		
							47'060,00		
							-260,00		
							46'800,00	13,64	638'352,00
5787 / 8008 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di								
	A RIPORTARE								431'922'436,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								431'922'436,49
	scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00)		130,00	2,00			260,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			260,000	-260,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		260,000	46'800,00		
	Sommano positivi...	m					47'060,00		
	Sommano negativi...	m					-260,00		
	SOMMANO...	m					46'800,00	10,63	497'484,00
5788 / 8009 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE C2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 12.00 " "*(lung.=24,00/12,00)		130,00	2,00			260,00		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			260,000	-260,00		
	A sommare quantità globali " "		1,00	180,00		260,000	46'800,00		
	Sommano positivi...	m					47'060,00		
	Sommano negativi...	m					-260,00		
	SOMMANO...	m					46'800,00	0,54	25'272,00
5789 / 8010 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5790 / 8011 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o								
	A RIPORTARE								432'445'192,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								432'445'192,49
	<p>comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo.</p> <p>DIAMETRO MM 100-140</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0</p> <p>.</p> <p>Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)</p> <p>6,00 1,33 7,98</p> <p>A dedurre quantità unitarie " " -1,00 7,980 -7,98</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità globali considerati al 50% " " 0,50 40,00 7,980 159,60</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... m 167,58 Sommano negativi... m -7,98</p> <p>SOMMANO... m 159,60</p>							13,64	2'176,94
5791 / 8012 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>.</p> <p>GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0</p> <p>.</p> <p>Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "*(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)</p> <p>6,00 1,33 7,98</p> <p>A dedurre quantità unitarie " " -1,00 7,980 -7,98</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità globali considerati al 50% " " 0,50 40,00 7,980 159,60</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... m 167,58 Sommano negativi... m -7,98</p> <p>SOMMANO... m 159,60</p>							6,61	1'054,96
	A R I P O R T A R E								432'448'424,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'448'424,39
5792 / 8013 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali considerati al 50% " "								
			6,00	1,33			7,98		
			-1,00			7,980	-7,98		
			0,50	40,00		7,980	159,60		
	Sommano positivi...	m					167,58		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					159,60	1,12	178,75
5793 / 8014 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " " vedi art. calza geotessile " "								
			1,00			1'054,960	1'054,96		
			1,00			178,750	178,75		
	SOMMANO...	%					1'233,71	3,00	37,01
5794 / 8015 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140								
	A RIPORTARE								432'448'640,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'448'640,15
	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B0 . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	0,33		1,98			
			-1,00			1,980	-1,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	40,00		1,980	39,60		
							41,58		
		m					-1,98		
							39,60	8,59	340,16
5795 / 8016									
-----							0,00	0,00	0,00

5796 / 8017 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) . A dedurre quantità unitarie " "		6,00	1,33		7,98			
			-1,00			7,980	-7,98		
	. A sommare quantità globali								
	A RIPORTARE								432'448'980,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'448'980,31
	considerati al 50%								
	" "		0,50	10,00		7,980	39,90		
	Sommano positivi...	m					47,88		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					39,90	13,64	544,24
5797 / 8018 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " "(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00) A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali considerati al 50% " "								
	" "(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	10,00		7,980	39,90		
	Sommano positivi...	m					47,88		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					39,90	6,61	263,74
5798 / 8019 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00								
	A RIPORTARE								432'449'788,29

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								432'449'788,29
	sovrapposizione ml. 6.00 " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie "		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50% "		0,50	10,00		7,980	39,90		
	Sommano positivi...	m					47,88		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					39,90	1,12	44,69
5799 / 8020 C.3.31	COMPENSO PERCENT.AI PREZZI DI LA VORI ALL'APERTO USATI IN SOTTER. Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato " vedi art. calza geotessile " . SOMMANO...		1,00			263,740	263,74		
			1,00			44,690	44,69		
		%					308,43	3,00	9,25
5800 / 8021 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 Cementazione bocca foro primi 6.00 ml. " *(par.ug.=3+3)* (lung.=6,00/18,00)		6,00	0,33			1,98		
	A R I P O R T A R E						1,98		432'449'842,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,98		432'449'842,23
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			1,980	-1,98		
	. A sommare quantità globali considerati al 50% " "		0,50	10,00		1,980	9,90		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					11,88 -1,98		
	SOMMANO...	m					9,90	8,59	85,04
5801 / 8022 C.3.10.b	PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO PERFORAZIONE MM 140 IN COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50			64,50		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			64,500	-64,50		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		64,500	645,00		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					709,50 -64,50		
	SOMMANO...	m					645,00	24,43	15'757,35
5802 / 8023 C.3.10.a	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI FE 510 TUBI D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø 168.30 sp. 10 mm, peso 39.00 kg/ml. " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50		39,000	2'515,50		
	. A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			2'515,500	-2'515,50		
	. A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		2'515,500	25'155,00		
	A RIPORTARE						25'155,00		432'465'684,62

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						25'155,00		432'465'684,62
	Sommano positivi...	kg					27'670,50		
	Sommano negativi...	kg					-2'515,50		
	SOMMANO...	kg					25'155,00	1,27	31'946,85
5803 / 8024 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno co ... ntuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " "								
			43,00	1,50			64,50		
							64,500		-64,50
			1,00	10,00		64,500	645,00		
	Sommano positivi...	m					709,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					645,00	77,60	50'052,00
5804 / 8025 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone .								
	A R I P O R T A R E								432'547'683,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'547'683,47
	Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50			64,50		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		64,500	645,00		
	Sommano positivi...	m					709,50		
	Sommano negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					645,00	8,59	5'540,55
5805 / 8026 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovr ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		164,700	1'647,00		
	Sommano positivi...	m					1'811,70		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					1'647,00	13,64	22'465,08
5806 / 8027 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. .								
	A RIPORTARE								432'575'689,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'575'689,10
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		164,700	1'647,00		
	Sommano positivi...	m					1'811,70		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					1'647,00	10,63	17'507,61
5807 / 8028 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " *(lung.=22,00/12,00)		90,00	1,83			164,70		
	A dedurre quantità unitarie " "		-1,00			164,700	-164,70		
	A sommare quantità globali " "		1,00	10,00		164,700	1'647,00		
	Sommano positivi...	m					1'811,70		
	Sommano negativi...	m					-164,70		
	SOMMANO...	m					1'647,00	0,54	889,38
5808 / 8029 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5809 / 8030 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite								
	A RIPORTARE								432'594'086,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'595'702,04
	prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2a senza puntone								
	Sovraprezzo per articoli da esterno utilizzati in sotterraneo vedi art. tubo microfessurato		1,00			1'088,470	1'088,47		
	vedi art. calza geotessile		1,00			527,480	527,48		
	SOMMANO...	%					1'615,95	3,00	48,48
5812 / 8033 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone								
	Drenaggi in avanzamento eventuali Lunghezza ml. 24.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(par.ug.=3+3)* (lung.=24,00/18,00)		6,00	1,33			7,98		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			7,980	-7,98		
	A sommare quantità globali considerati al 50%		0,50	20,00		7,980	79,80		
	Sommano positivi...	m					87,78		
	Sommano negativi...	m					-7,98		
	SOMMANO...	m					79,80	1,12	89,38
5813 / 8034 C.3.04.1.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da								
	A RIPORTARE								432'595'839,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'627'524,68
	D'ACCIAIO ANCHE VALVOLATI GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone Consolidamento al contorno Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 tubo Ø 168.30 sp. 10 mm, peso 39.00 kg/ml. " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50		39,000	2'515,50		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			2'515,500	-2'515,50		
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		2'515,500	50'310,00		
	Somma positivi...	kg					52'825,50		
	Somma negativi...	kg					-2'515,50		
	SOMMANO...	kg					50'310,00	1,27	63'893,70
5816 / 8037 C.3.09	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO D. CM 60 IN SOTTERRANEO PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO Colonna suborizzontale o comunque inclinata di terreno con eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PER OGNI ML. DI TERRENO EFFETTIVAMENTE CONSOLIDATO GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " *(lung.=18,00/12,00)		43,00	1,50			64,50		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			64,500	-64,50		
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		64,500	1'290,00		
	Somma positivi...	m					1'354,50		
	Somma negativi...	m					-64,50		
	SOMMANO...	m					1'290,00	77,60	100'104,00
5817 / 8038	GETTI DI MALTA A BASSA								
	A RIPORTARE								432'791'522,38

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								432'791'522,38
C.3.04.1.b	PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 Getto a bassa pressione di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. PER DIAMETRI ESTERNI MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamenti al contorno trattamento jet-grouting Ø600 armati Lunghezza ml. 18.00 sovrapposizione ml. 6.00 " " *(lung.=18,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . . Sommano positivi... m Sommano negativi... m . SOMMANO... m								
			43,00	1,50			64,50		
			-1,00			64,500	-64,50		
			1,00	20,00		64,500	1'290,00		
							1'354,50		
							-64,50		
							1'290,00	8,59	11'081,10
5818 / 8039 C.3.02.b	Perforazioni suborizzontali DIAMETRO MM 100-140 Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovv ... i potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. DIAMETRO MM 100-140 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . .								
			120,00	1,83			219,60		
			-1,00			219,600	-219,60		
			1,00	20,00		219,600	4'392,00		
	A R I P O R T A R E						4'392,00		432'802'603,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'392,00		432'802'603,48
	Sommano positivi...	m					4'611,60		
	Sommano negativi...	m					-219,60		
	SOMMANO...	m					4'392,00	13,64	59'906,88
5819 / 8040 PA.OS.011	TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Tubi o piatti in vetroresina dati in opera iniettati per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero c ... ativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . A sommare quantità globali " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			120,00	1,83			219,60		
			-1,00			219,600	-219,60		
			1,00	20,00		219,600	4'392,00		
							4'611,60		
							-219,60		
							4'392,00	10,63	46'686,96
5820 / 8041 V.PA.CIV.05 5	SOVRAPPREZZO AI TUBI O PIATTI IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA PER LUNGHEZZA SUP. A 15 ml. Sovrapprezzo ai tubi o piatti in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria per lunghezze superiori a ml. 15.00 . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD PIAZZOLA DI SOSTA - SEZIONE B2b senza puntone . Consolidamento al fronte Elementi strutturali in VTR cementati Lunghezza ml. 22.00 sovrapposizione ml. 10.00 " " *(lung.=22,00/12,00) . A dedurre quantità unitarie " " . Sommano positivi... m Sommano negativi... m								
			120,00	1,83			219,60		
			-1,00			219,600	-219,60		
	A RIPORTARE								432'909'197,32

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								432'909'197,32
	A sommare quantità globali		1,00	20,00		219,600	4'392,00		
	" "								
	Sommano positivi...	m					4'611,60		
	Sommano negativi...	m					-219,60		
	SOMMANO...	m					4'392,00	0,54	2'371,68
	GN.01 - Scavo (SbCat 189)								
5821 / 6580 PA.OS.002	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti.								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE DI ATTACCO								
	Scavo in avanzamento		1,00	1,00		137,620	137,620		
	" "								
	Scavo arco rovescio		1,00	1,00		7,390	7,390		
	" "								
	Parziale...	m3					145,010		
	A dedurre quantità unitarie		-1,00			145,010	-145,010		
	" "								
	A sommare quantità globali		1,00	36,20		145,010	5'249,362		
	" "								
	Parziale...	m3					5'104,352		
	Sommano positivi...	m3					5'394,372		
	Sommano negativi...	m3					-145,010		
	SOMMANO...	m3					5'249,362	14,47	75'958,27
5822 / 6605 C.1.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a segui ... compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO								
	GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD								
	A R I P O R T A R E								432'987'527,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								432'987'527,27
	SEZIONE DI ATTACCO								
	Scavo in avanzamento								
	" "		1,00	1,00		137,620	137,620		
	A dedurre quantità unitarie								
	" "		-1,00			137,620	-137,620		
	A sommare quantità globali								
	" "		1,00	36,20		137,620	4'981,844		
	Sommano positivi...	m3					5'119,464		
	Sommano negativi...	m3					-137,620		
	SOMMANO...	m3					4'981,844	5,90	29'392,88
5823 / 6606	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
5824 / 6638 PA.OS.001	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE SCAVO SECONDO MODALITA' SCELTE DALL'IMPRESA Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate p ... onere di regolarizzare le superfici degli scavi, asportando le sporgenze nel pieno rispetto della sagoma contrattuale. GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 Scavo in avanzamento " " Scavo arco rovescio " " Parziale... A dedurre quantità unitarie " " A sommare quantità globali " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	1,00		115,220	115,22		
	" "		1,00	1,00		7,030	7,03		
	Parziale...	m3					122,25		
	" "		-1,00			122,250	-122,25		
	" "		1,00	863,90		122,250	105'611,77		
	Parziale...	m3					105'489,52		
	Sommano positivi...	m3					105'734,02		
	Sommano negativi...	m3					-122,25		
	SOMMANO...	m3					105'611,77	15,49	1'635'926,32
5825 / 6639 C.1.03.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI 3 DIAMETRI DA FRONTE SCAVO Sovraprezzo agli scavi di galleria a sezionecorrente con o senza limitazioni all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del								
	A RIPORTARE								434'652'846,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								434'652'846,47
	comportamento del cavo ed a seguì ... ovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI 3 DIAMETRI DA FRONTE SCAVO . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 . Scavo in avanzamento " " " " A dedurre quantità unitarie " " " " A sommare quantità globali " " " " Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		115,220	115,220		
			-1,00			115,220	-115,220		
			1,00	863,90		115,220	99'538,558		
							99'653,778		
							-115,220		
							99'538,558	0,15	14'930,78
5826 / 6656 C.1.09.b	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA PER OGNI 4 LITRI O FRAZIONE Compenso ai prezzi degli scavi delle gallerie e dei pozzi, per le sole tratte in presenza di venute d'acqua oltre la portata prevista dalle norme tecniche, misurata a 100 m dal fron ... in salita o 5 l o frazione nelle tratte in discesa. PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA . GN TREBISACCE - CARREGGIATA SUD SEZIONE B0 . Scavo in avanzamento " " " " Scavo arco rovescio " " " " Parziale... m3 A dedurre quantità unitarie " " " " Tratti in presenza di stillicidi A sommare quantità globali " " " " Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	1,00		115,220	115,220		
			1,00	1,00		7,030	7,030		
							122,250		
			-1,00			122,250	-122,250		
			2,00	7,78		122,250	1'902,210		
							1'779,960		
							2'024,460		
							-122,250		
							1'902,210	8,43	16'035,63
5827 / 6659 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE								434'683'812,88