Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 1 "Nuova Aurelia"

Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

SVINCOLO DI MARGONARA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI:
Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO:
Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. del Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Ing. GINEVRA BERETTA
Ordine Ing. di Roma n. 20458

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. NICOLA DINNELLA

PROTOCOLLO | DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri – Responsabile di Progetto
Ing. Gianfranco Fusani – Strade
Ing. Francesco Primieri – Strade
Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia
Ing. Attilio Petrillo – Idraulica
Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze
Geom. Valerio Altomare – Espropri
Ing. Luca Cedrone – Opere in sotterraneo
Ing. Rita Gandolfo – Opere in sotterraneo
Ing. Davide Luberti – Opere in sotterraneo
Geom. Alessandro Cortese – Opere in sotterraneo
Ing. Pia Iasiello – Geotecnica
Ing. Francesco Bezzi – Impianti
Arch. Roberto Roggi – Computi
Geom. Marco Spinucci – Computi
Geol. Giuseppe Cardillo – Caratterizzazione ambientale
RESPONSABILI DI UNITA'
Ing. Fulvio Maria Soccodato – Ingegneria Territorio
Ing. Alessandro Micheli – Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. Achille Devitofranceschi – Ingegneria Opere Civili
Geom. Fabio Quondam – Ingegneria Computi, Stime e Capitolati
Geol. Serena Majetta – Caratterizzazione ambientale

COMPUTI E STIME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0901A / LIV. PROG.: D / N. PROG.: 1301	T00_CM00_CMS_ES01_A		
	CODICE ELAB.: T00CM00CMSES01	A	Relazione

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Dicembre 2013	Geom. Paiella	Geom. De Santis	Geom. Quondam

Comune di
Provincia di

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SVINCOLO IN LOCALITA MARGONARA

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	2.4 Lavori in sotterraneo: consolidamenti e prerivestimenti (SpCat 14) **GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1)** **GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1)**								
1 / 163 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) *(par.ug.=1/11,5)*(lung.=25+115,78)		0,09	140,78	91,830	0,100	116,35		
	SOMMANO...	mc					116,35	212,04	24´670,85
2 / 164 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) incidenza fibre ipotizzata 35 kg/mc *(par.ug.=1/11,5)*(lung.=25+115,78)*(H/peso=0,1*35)		0,09	140,78	91,800	3,500	4´070,94		
	SOMMANO...	kg					4´070,94	3,01	12´253,53
3 / 165 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 65.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)*(lung.=25+115,78)		1,00	140,78	24,100	65,000	220´531,87		
	SOMMANO...	kg					220´531,87	2,17	478´554,16
4 / 166 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20) *(lung.=25+115,78)			140,78	24,160		3´401,24		
	SOMMANO...	mq					3´401,24	43,62	148´362,09
5 / 167 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20) *(lung.=25+115,78)			140,78	24,160		3´401,24		
	SOMMANO...	mq					3´401,24	13,98	47´549,34
6 / 168 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(lung.=25+115,78)*(H/peso=,25*35)			140,78	24,160	8,750	29´760,89		
	A RIPORTARE						29´760,89		711´389,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						29´760,89		711´389,97
	SOMMANO...	kg					29´760,89	3,01	89´580,28
7 / 169 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)*(lung.=25+115,78)		6,00	140,78			844,68		
	SOMMANO...	m					844,68	23,61	19´942,89
8 / 170 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE Al PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)*(lung.=25+115,78)		6,00	140,78			844,68		
	SOMMANO...	m					844,68	2,36	1´993,44
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								822´906,58
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1) euro								822´906,58
	GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2)								
9 / 501 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	140,80	91,830	0,100	116,37		
	SOMMANO...	mc					116,37	212,04	24´675,09
10 / 502 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) incidenza fibre ipotizzata 35 kg/mc *(par.ug.=1/11,5)*(H/peso=0,1*35)		0,09	140,80	91,830	3,500	4´072,84		
	SOMMANO...	kg					4´072,84	3,01	12´259,25
11 / 503 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 65.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	140,80	24,100	65,000	220´563,20		
	SOMMANO...	kg					220´563,20	2,17	478´622,14
	A RIPORTARE								1´338´463,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1´338´463,06
12 / 504 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			140,80	24,160		3´401,73		
	SOMMANO...	mq					3´401,73	43,62	148´383,46
13 / 505 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			140,80	24,160		3´401,73		
	SOMMANO...	mq					3´401,73	13,98	47´556,19
14 / 506 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			140,80	24,160	8,750	29´765,12		
	SOMMANO...	kg					29´765,12	3,01	89´593,01
15 / 507 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Elementi in VTR (n.38 *15,00 ml) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	140,80	15,000	38,000	7´223,04		
	SOMMANO...	ml					7´223,04	22,31	161´146,02
16 / 508 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Elementi in VTR (n.38 *15,00 ml) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	140,80	15,000	38,000	7´223,04		
	SOMMANO...	ml					7´223,04	43,04	310´879,64
17 / 509 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Elementi in VTR (n.38 *15,00 ml) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	140,80	15,000	38,000	7´223,04		
	SOMMANO...	cad					7´223,04	5,85	42´254,78
18 / 510 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	140,80			844,80		
	A RIPORTARE						844,80		2´138´276,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						844,80		2´138´276,16
	SOMMANO...	m					844,80	23,61	19´945,73
19 / 511 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE Al PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	140,80			844,80		
	SOMMANO...	m					844,80	2,36	1´993,73
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								1´337´309,04
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2) euro								1´337´309,04
	GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3)								
20 / 541 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	187,46	91,830	0,100	154,93		
	SOMMANO...	mc					154,93	212,04	32´851,36
21 / 542 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) incidenza fibre ipotizzata 35 kg/mc *(par.ug.=1/11,5)*(H/peso=0,1*35)		0,09	187,46	91,800	3,500	5´420,78		
	SOMMANO...	kg					5´420,78	3,01	16´316,55
22 / 543 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 65.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	187,46	24,100	65,000	293´656,09		
	SOMMANO...	kg					293´656,09	2,17	637´233,72
23 / 544 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			187,46	24,160		4´529,03		
	SOMMANO...	mq					4´529,03	43,62	197´556,29
	A RIPORTARE								3´044´173,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3´044´173,54
24 / 545 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			187,46	24,160		4´529,03		
	SOMMANO...	mq					4´529,03	13,98	63´315,84
25 / 546 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			187,46	24,160	8,750	39´629,04		
	SOMMANO...	kg					39´629,04	3,01	119´283,41
26 / 547 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	187,46			1´124,76		
	SOMMANO...	m					1´124,76	23,61	26´555,58
27 / 548 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	187,46			1´124,76		
	SOMMANO...	m					1´124,76	2,36	2´654,43
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								1´095´767,18
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3) euro								1´095´767,18
	GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4)								
28 / 578 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	214,29	91,830	0,100	177,10		
	SOMMANO...	mc					177,10	212,04	37´552,28
29 / 579 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) incidenza fibre ipotizzata 35 kg/mc *(par.ug.=1/11,5)*(H/peso=0,1*35)		0,09	214,29	91,830	3,500	6´198,65		
	A RIPORTARE						6´198,65		3´293´535,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6´198,65		3´293´535,08
	SOMMANO...	kg					6´198,65	3,01	18´657,94
30 / 580 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 65.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	214,29	24,100	65,000	335´685,29		
	SOMMANO...	kg					335´685,29	2,17	728´437,08
31 / 581 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			214,29	24,160		5´177,25		
	SOMMANO...	mq					5´177,25	43,62	225´831,64
32 / 582 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			214,29	24,160		5´177,25		
	SOMMANO...	mq					5´177,25	13,98	72´377,96
33 / 583 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			214,29	24,160	8,750	45´300,91		
	SOMMANO...	kg					45´300,91	3,01	136´355,74
34 / 584 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Elementi in VTR (n.38 *15,00 ml) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	214,29	15,000	38,000	10´993,08		
	SOMMANO...	ml					10´993,08	22,31	245´255,61
35 / 585 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Elementi in VTR (n.38 *15,00 ml) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	214,29	15,000	38,000	10´993,08		
	SOMMANO...	ml					10´993,08	43,04	473´142,16
	A RIPORTARE								5´193´593,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								5´193´593,21
36 / 586 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Elementi in VTR (n.38 *15,00 ml) *(par.ug.=1/11,5)		0,09	214,29	15,000	38,000	10´993,08		
	SOMMANO...	cad					10´993,08	5,85	64´309,52
37 / 587 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	214,29			1´285,74		
	SOMMANO...	m					1´285,74	23,61	30´356,32
38 / 588 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	214,29			1´285,74		
	SOMMANO...	m					1´285,74	2,36	3´034,35
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								2´035´310,60
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4) euro								2´035´310,60
	GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5)								
39 / 618 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) *(par.ug.=1/9)		0,11	26,82	91,830	0,100	27,09		
	SOMMANO...	mc					27,09	212,04	5´744,16
40 / 619 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) incidenza fibre ipotizzata 35 kg/mc *(par.ug.=1/9)*(H/peso=0,1*35)		0,11	26,82	91,830	3,500	948,21		
	SOMMANO...	kg					948,21	3,01	2´854,11
41 / 620 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 65.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	26,82	24,100	65,000	42´013,53		
	A RIPORTARE						42´013,53		5´299´891,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						42´013,53		5´299´891,67
	SOMMANO...	kg					42´013,53	2,17	91´169,36
42 / 621 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			26,82	24,100		646,36		
	SOMMANO...	mq					646,36	43,62	28´194,22
43 / 622 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			26,82	24,100		646,36		
	SOMMANO...	mq					646,36	13,98	9´036,11
44 / 623 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			26,82	24,100	8,750	5´655,67		
	SOMMANO...	kg					5´655,67	3,01	17´023,57
45 / 624 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Elementi in VTR (n.44 *15,00 ml) *(par.ug.=1/9) Elementi in VTR (n.50+10 *15,00 ml)al contorno *(par.ug.=1/9)*(H/peso=50+10)		0,11 0,11	26,82 26,82	15,000 15,000	44,000 60,000	1´947,13 2´655,18		
	SOMMANO...	ml					4´602,31	22,31	102´677,54
46 / 625 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Elementi in VTR (n.44 *15,00 ml) *(par.ug.=1/9) Elementi in VTR (n.50+10 *15,00 ml) al contorno *(par.ug.=1/9)*(H/peso=50+10)		0,11 0,11	26,82 26,82	15,000 15,000	44,000 60,000	1´947,13 2´655,18		
	SOMMANO...	ml					4´602,31	43,04	198´083,42
47 / 626 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Elementi in VTR (n.50+10 *15,00 ml) *(par.ug.=1/9) Elementi in VTR (n.50+10 *15,00 ml) al contorno *(par.ug.=1/9)*(H/peso=50+10)		0,11 0,11	26,82 26,82	15,000 15,000	44,000 60,000	1´947,13 2´655,18		
	A RIPORTARE						4´602,31		5´746´075,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4´602,31		5´746´075,89
	SOMMANO...	cad					4´602,31	5,85	26´923,51
48 / 627 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	26,82			160,92		
	SOMMANO...	m					160,92	23,61	3´799,32
49 / 628 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	26,82			160,92		
	SOMMANO...	m					160,92	2,36	379,77
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								485´885,09
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5) euro								485´885,09
	GN 04 Rampa in uscita - camerone C1 - (Cat 7)								
50 / 29 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 30 cm =(10+20)			13,00	47,750		620,75		
	SOMMANO...	mq					620,75	43,62	27´077,11
51 / 30 C.02.011.3.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 10 spritz beton 30 cm =(10+20)			13,00	47,750		620,75		
	SOMMANO...	mq					620,75	25,03	15´537,37
52 / 31 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,10*35)			13,00	47,750	3,500	2´172,63		
	SOMMANO...	kg					2´172,63	3,01	6´539,62
	A RIPORTARE								5´826´332,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								5´826´332,59
53 / 32 NP.OC.01	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN VETRO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,20*35)			13,00	47,750	7,000	4´345,25		
	SOMMANO...	kg					4´345,25	3,01	13´079,20
54 / 33 C.02.014	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO rete elettrosaldata (Ø 10 maglia10*10)spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 15.7 kg/mq			13,00	47,750	15,700	9´745,78		
	SOMMANO...	kg					9´745,78	1,41	13´741,55
55 / 34 NP.OC.02	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - - DA ML. 8.00 CONSOLIDAMENTO DELL'AMMASSO AL CONTORNO 9/10 Chiodi radiali SUPERSWELLEX L=8.00 m interasse longitudinale = 2.00 m, interasse trasversale = 1.50 m. Disposti a quinconce *(par.ug.=9,50*1/2)		4,75	13,00			61,75		
	SOMMANO...	cad					61,75	242,00	14´943,50
56 / 36 C.03.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... E INCLINATE IN SOTTERRANEO - - FORO LUNGHEZZA OLTRE M 2,01 consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		5,29 2,94 2,94	13,00 13,00 13,00	6,000 10,000 13,000		412,62 382,20 496,86		
	SOMMANO...	ml					1´291,68	17,77	22´953,15
57 / 37 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		5,29 2,94 2,94	13,00 13,00 13,00	6,000 10,000 13,000		412,62 382,20 496,86		
	SOMMANO...	ml					1´291,68	43,04	55´593,91
58 / 38 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		5,29 2,94	13,00 13,00	6,000 10,000	2,000 2,000	825,24 764,40		
	A RIPORTARE						1´589,64		5´946´643,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1´589,64		5´946´643,90
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	13,00	13,000	2,000	993,72		
	SOMMANO...	cad					2´583,36	5,85	15´112,66
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								184´578,07
	Parziale GN 04 Rampa in uscita - camerone C1 - (Cat 7) euro								184´578,07
	GN 04 Rampa in uscita - camerone C2 - (Cat 8)								
59 / 69 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 30 cm =(10+20)			22,00	46,970		1´033,34		
	SOMMANO...	mq					1´033,34	43,62	45´074,29
60 / 70 C.02.011.3.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 10 spritz beton 30 cm =(10+20)			22,00	46,970		1´033,34		
	SOMMANO...	mq					1´033,34	25,03	25´864,50
61 / 71 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,10*35)			22,00	46,970	3,500	3´616,69		
	SOMMANO...	kg					3´616,69	3,01	10´886,24
62 / 72 NP.OC.01	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN VETRO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,20*35)			22,00	46,970	7,000	7´233,38		
	SOMMANO...	kg					7´233,38	3,01	21´772,47
63 / 73 C.02.014	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO rete elettrosaldata (Ø 10 maglia10*10)spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 15.7 kg/mq			22,00	46,970	15,700	16´223,44		
	SOMMANO...	kg					16´223,44	1,41	22´875,05
	A RIPORTARE								6´088´229,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6´088´229,11
64 / 74 NP.OC.02	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - - DA ML. 8.00 CONSOLIDAMENTO DELL'AMMASSO AL CONTORNO 9/10 Chiodi radiali SUPERSWELLEX L=8.00 m interasse longitudinale = 2.00 m, interasse trasversale = 1.50 m. Disposti a quinconce *(par.ug.=9,50*1/2)		4,75	22,00			104,50		
	SOMMANO...	cad					104,50	242,00	25´289,00
65 / 76 C.03.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... E INCLINATE IN SOTTERRANEO - - FORO LUNGHEZZA OLTRE M 2,01 consolidamenti radiali *(par.ug.=12,00*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=6*1/1,70)		7,06 3,53	22,00 22,00	10,000 6,000		1´553,20 465,96		
	SOMMANO...	ml					2´019,16	17,77	35´880,47
66 / 77 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA consolidamenti radiali *(par.ug.=6,00*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=12*1/1,70)		3,53 7,06	22,00 22,00	6,000 10,000		465,96 1´553,20		
	SOMMANO...	ml					2´019,16	43,04	86´904,65
67 / 78 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA consolidamenti radiali *(par.ug.=6,00*1/1,70) consolidamenti radiali *(par.ug.=10*1/1,70)		3,53 5,88	22,00 22,00	6,000 10,000	2,000 2,000	931,92 2´587,20		
	SOMMANO...	cad					3´519,12	5,85	20´586,85
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								295´133,52
	Parziale GN 04 Rampa in uscita - camerone C2 - (Cat 8) euro								295´133,52
	GN 04 Rampa in uscita - camerone C3 - (Cat 9)								
68 / 89 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			17,70	41,000		725,70		
	A RIPORTARE						725,70		6´256´890,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						725,70		6´256´890,08
	SOMMANO...	mq					725,70	43,62	31´655,03
69 / 90 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			17,70	41,000		725,70		
	SOMMANO...	mq					725,70	13,98	10´145,29
70 / 91 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			17,70	41,000	8,750	6´349,88		
	SOMMANO...	kg					6´349,88	3,01	19´113,14
71 / 93 C.03.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... E INCLINATE IN SOTTERRANEO - - FORO LUNGHEZZA OLTRE M 2,01 consolidamenti radiali *(par.ug.=4,00*1/1,70)		2,35	17,70	10,000		415,95		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=9*1/1,70)		5,29	17,70	6,000		561,80		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,70	13,000		676,49		
	SOMMANO...	ml					1´654,24	17,77	29´395,84
72 / 94 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	17,70	6,000		561,80		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=4*1/1,70)		2,35	17,70	10,000		415,95		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,70	13,000		676,49		
	SOMMANO...	ml					1´654,24	43,04	71´198,49
73 / 95 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	17,70	6,000	2,000	1´123,60		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=4*1/1,70)		2,35	17,70	10,000	2,000	831,90		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,70	13,000	2,000	1´352,99		
	SOMMANO...	cad					3´308,49	5,85	19´354,67
	A RIPORTARE								6´437´752,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6´437´752,54
74 / 96 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 62 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	17,70	41,000	62,000	44´993,40		
	SOMMANO...	kg					44´993,40	2,17	97´635,68
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								278´498,14
	Parziale GN 04 Rampa in uscita - camerone C3 - (Cat 9) euro								278´498,14
	GN 05 Rampa in entrata -camerone C1- (Cat 10)								
75 / 9 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 30 cm =(10+20)			17,00	47,750		811,75		
	SOMMANO...	mq					811,75	43,62	35´408,53
76 / 10 C.02.011.3.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 10 spritz beton 30 cm =(10+20)			17,00	47,750		811,75		
	SOMMANO...	mq					811,75	25,03	20´318,10
77 / 11 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,10*35)			17,00	47,750	3,500	2´841,13		
	SOMMANO...	kg					2´841,13	3,01	8´551,80
78 / 12 NP.OC.01	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN VETRO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,20*35)			17,00	47,750	7,000	5´682,25		
	SOMMANO...	kg					5´682,25	3,01	17´103,57
79 / 13 C.02.014	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO rete elettrosaldata (Ø 10 maglia10*10)spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 15.7 kg/mq			17,00	47,750	15,700	12´744,47		
	A RIPORTARE						12´744,47		6´616´770,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12´744,47		6´616´770,22
	SOMMANO...	kg					12´744,47	1,41	17´969,70
80 / 14 NP.OC.02	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - - DA ML. 8.00 CONSOLIDAMENTO DELL'AMMASSO AL CONTORNO								
	9/10 Chiodi radiali SUPERSWELLEX L=8.00 m interasse longitudinale = 2.00 m, interasse trasversale = 1.50 m. Disposti a quinconce *(par.ug.=9,50*1/2)		4,75	17,00			80,75		
	SOMMANO...	cad					80,75	242,00	19´541,50
81 / 16 C.03.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... E INCLINATE IN SOTTERRANEO - - FORO LUNGHEZZA OLTRE M 2,01								
	consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	17,00	6,000		539,58		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,00	10,000		499,80		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,00	13,000		649,74		
	SOMMANO...	ml					1´689,12	17,77	30´015,66
82 / 17 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA								
	consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	17,00	6,000		539,58		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,00	10,000		499,80		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,00	13,000		649,74		
	SOMMANO...	ml					1´689,12	43,04	72´699,72
83 / 18 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA								
	consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	17,00	6,000	2,000	1´079,16		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,00	10,000	2,000	999,60		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	17,00	13,000	2,000	1´299,48		
	SOMMANO...	cad					3´378,24	5,85	19´762,70
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								241´371,28
	Parziale GN 05 Rampa in entrata -camerone C1- (Cat 10) euro								241´371,28
	GN 05 Rampa in entrata -camerone C2- (Cat 11)								
	A R I P O R T A R E								6´776´759,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6´776´759,50
84 / 49 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 30 cm =(10+20)			22,00	46,970		1´033,34		
	SOMMANO...	mq					1´033,34	43,62	45´074,29
85 / 50 C.02.011.3.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 10 spritz beton 30 cm =(10+20)			22,00	46,970		1´033,34		
	SOMMANO...	mq					1´033,34	25,03	25´864,50
86 / 51 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,10*35)			22,00	46,970	3,500	3´616,69		
	SOMMANO...	kg					3´616,69	3,01	10´886,24
87 / 52 NP.OC.01	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN VETRO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,20*35)			22,00	46,970	7,000	7´233,38		
	SOMMANO...	kg					7´233,38	3,01	21´772,47
88 / 53 C.02.014	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO rete elettrosaldata (Ø 10 maglia10*10)spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 15.7 kg/mq			22,00	46,970	15,700	16´223,44		
	SOMMANO...	kg					16´223,44	1,41	22´875,05
89 / 54 NP.OC.02	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - - DA ML. 8.00 CONSOLIDAMENTO DELL'AMMASSO AL CONTORNO 9/10 Chiodi radiali SUPERSWELLEX L=8.00 m interasse longitudinale = 2.00 m, interasse trasversale = 1.50 m. Disposti a quinconce *(par.ug.=9,50*1/2)		4,75	22,00			104,50		
	SOMMANO...	cad					104,50	242,00	25´289,00
90 / 56	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... E INCLINATE IN SOTTERRANEO - - FORO LUNGHEZZA OLTRE M 2,01								
	A RIPORTARE								6´928´521,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6´928´521,05
C.03.001.b	consolidamenti radiali *(par.ug.=12,00*1/1,70)		7,06	22,00	10,000		1´553,20		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=6*1/1,70)		3,53	22,00	6,000		465,96		
	SOMMANO...	ml					2´019,16	17,77	35´880,47
91 / 57	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA								
C.03.007.a	consolidamenti radiali *(par.ug.=6,00*1/1,70)		3,53	22,00	6,000		465,96		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=12*1/1,70)		7,06	22,00	10,000		1´553,20		
	SOMMANO...	ml					2´019,16	43,04	86´904,65
92 / 58	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA								
C.03.007.b	consolidamenti radiali *(par.ug.=6,00*1/1,70)		3,53	22,00	6,000	2,000	931,92		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=10*1/1,70)		5,88	22,00	10,000	2,000	2´587,20		
	SOMMANO...	cad					3´519,12	5,85	20´586,85
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								295´133,52
	Parziale GN 05 Rampa in entrata -camerone C2- (Cat 11) euro								295´133,52
	GN 05 Rampa in entrata -camerone C3- (Cat 12)								
93 / 105	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20								
C.02.011.3.d	spritz beton 25 cm =(5+20)			25,50	41,000		1´045,50		
	SOMMANO...	mq					1´045,50	43,62	45´604,71
94 / 106	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5								
C.02.011.3.a	spritz beton 25 cm =(5+20)			25,50	41,000		1´045,50		
	SOMMANO...	mq					1´045,50	13,98	14´616,09
95 / 107	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA								
	A RIPORTARE								7´132´113,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´132´113,82
C.02.012	spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			25,50	41,000	8,750	9´148,13		
	SOMMANO...	kg					9´148,13	3,01	27´535,87
96 / 109	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... E INCLINATE IN SOTTERRANEO - - FORO LUNGHEZZA OLTRE M 2,01								
C.03.001.b	consolidamenti radiali *(par.ug.=4,00*1/1,70)		2,35	25,50	10,000		599,25		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=9*1/1,70)		5,29	25,50	6,000		809,37		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	25,50	13,000		974,61		
	SOMMANO...	ml					2´383,23	17,77	42´350,00
97 / 110	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA								
C.03.007.a	consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	25,50	6,000		809,37		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=4*1/1,70)		2,35	25,50	10,000		599,25		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	25,50	13,000		974,61		
	SOMMANO...	ml					2´383,23	43,04	102´574,22
98 / 111	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA								
C.03.007.b	consolidamenti radiali *(par.ug.=9,00*1/1,70)		5,29	25,50	6,000	2,000	1´618,74		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=4*1/1,70)		2,35	25,50	10,000	2,000	1´198,50		
	consolidamenti radiali *(par.ug.=5*1/1,70)		2,94	25,50	13,000	2,000	1´949,22		
	SOMMANO...	cad					4´766,46	5,85	27´883,79
99 / 112	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275								
C.02.013.b	peso IPN 180 come da tabelle 62 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	25,50	41,000	62,000	64´821,00		
	SOMMANO...	kg					64´821,00	2,17	140´661,57
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								401´226,25
	Parziale GN 05 Rampa in entrata -camerone C3- (Cat 12) euro								401´226,25
	A RIPORTARE								7´473´119,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´473´119,27
	GN 06 Concio di attacco (Cat 13)								
100 / 198 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			33,60	5,000		168,00		
	SOMMANO...	mq					168,00	43,62	7´328,16
101 / 199 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			33,60	5,000		168,00		
	SOMMANO...	mq					168,00	13,98	2´348,64
102 / 200 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=8,40*35)				5,000	294,000	1´470,00		
	SOMMANO...	kg					1´470,00	3,01	4´424,70
103 / 201 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 220 come da tabelle 85.00 kg/ml		10,00		33,600	85,000	28´560,00		
	SOMMANO...	kg					28´560,00	2,17	61´975,20
104 / 202 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 Infilaggi		40,00	12,00			480,00		
	SOMMANO...	ml					480,00	25,91	12´436,80
105 / 203 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO infilaggi (tubo Ø127 sp=10) peso = 28.85kg/ml		40,00	12,00	28,850		13´848,00		
	SOMMANO...	kg					13´848,00	1,65	22´849,20
106 / 204	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA								
	A RIPORTARE								7´584´481,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´584´481,97
C.03.003.b	valvole		40,00	12,00			480,00		
	SOMMANO...	cad					480,00	6,10	2´928,00
107 / 205 C.04.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - IMPERMEABILIZZAZIONI E RIVESTIMEN ... CON LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO INOX - - CON SOTTOSTRUTTURA lamiera tipo NERVOMETAL			5,00	34,140		170,70		
	SOMMANO...	mq					170,70	114,11	19´478,58
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								133´769,28
	Parziale GN 06 Concio di attacco (Cat 13) euro								133´769,28
	GN 06 Dima (Cat 14)								
108 / 228 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			33,60	4,000		134,40		
	SOMMANO...	mq					134,40	43,62	5´862,53
109 / 229 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			33,60	4,000		134,40		
	SOMMANO...	mq					134,40	13,98	1´878,91
110 / 230 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=8,40*35)				4,000	294,000	1´176,00		
	SOMMANO...	kg					1´176,00	3,01	3´539,76
111 / 231 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle 64.00 kg/ml		10,00		33,600	64,000	21´504,00		
	SOMMANO...	kg					21´504,00	2,17	46´663,68
	A RIPORTARE								7´664´833,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´664´833,43
112 / 232 C.04.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - IMPERMEABILIZZAZIONI E RIVESTIMEN ... CON LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO INOX - - CON SOTTOSTRUTTURA lamiera tipo NERVOMETAL			4,00	34,140		136,56		
	SOMMANO...	mq					136,56	114,11	15´582,86
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								73´527,74
	Parziale GN 06 Dima (Cat 14) euro								73´527,74
	GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16)								
113 / 279 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 220 come da tabelle 85 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	1,00	33,230	85,000	2´824,55		
	SOMMANO...	kg					2´824,55	2,17	6´129,27
114 / 280 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			1,00	34,100		34,10		
	SOMMANO...	mq					34,10	43,62	1´487,44
115 / 281 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			1,00	34,100		34,10		
	SOMMANO...	mq					34,10	13,98	476,72
116 / 282 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=8,30*35)			1,00		290,500	290,50		
	SOMMANO...	kg					290,50	3,01	874,41
117 / 283	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - TUBI IN VETRORESINA AUTOPERFORANTI CON PUNTA A PERDERE								
	A RIPORTARE								7´689´384,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´689´384,13
C.03.008	Elementi in VTR (n.56 *18,00 ml)		56,00		18,000		1´008,00		
	SOMMANO...	ml					1´008,00	110,38	111´263,04
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								120´230,88
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16) euro								120´230,88
	GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17)								
118 / 313 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 220 come da tabelle 85 kg/ml *(larg.=35,14+35,73+36,32+36,92+37,51+38,10+38,69+39,28+39,88+40,47+41,60)				419,640	85,000	35´669,40		
	SOMMANO...	kg					35´669,40	2,17	77´402,60
119 / 314 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			10,00	38,140		381,40		
	SOMMANO...	mq					381,40	43,62	16´636,67
120 / 315 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			10,00	38,140		381,40		
	SOMMANO...	mq					381,40	13,98	5´331,97
121 / 316 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=10,29*35)			10,00		360,150	3´601,50		
	SOMMANO...	kg					3´601,50	3,01	10´840,52
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								110´211,76
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17) euro								110´211,76
	A RIPORTARE								7´910´858,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´910´858,93
	GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18)								
122 / 367 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 30 cm =(10+20)			5,14	44,470		228,58		
	SOMMANO...	mq					228,58	43,62	9´970,66
123 / 368 C.02.011.3.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 10 spritz beton 30 cm =(10+20)			5,14	44,470		228,58		
	SOMMANO...	mq					228,58	25,03	5´721,36
124 / 369 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,10*35)			5,14	44,470	3,500	800,02		
	SOMMANO...	kg					800,02	3,01	2´408,06
125 / 370 NP.OC.01	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN VETRO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,20*35)			5,14	44,470	7,000	1´600,03		
	SOMMANO...	kg					1´600,03	3,01	4´816,09
126 / 371 C.02.014	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRO SALDATE IN SOTTERRANEO rete elettrosaldata (Ø 10 maglia10*10)spritz beton 30 cm =(10+20) si ipotizza 15.7 kg/mq			5,14	44,700	15,700	3´607,20		
	SOMMANO...	kg					3´607,20	1,41	5´086,15
127 / 372 NP.OC.02	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - - DA ML. 8.00 CONSOLIDAMENTO DELL'AMMASSO AL CONTORNO 9 Chiodi radiali SUPERSWELLEX L=8.00 m interasse longitudinale = 2.00 m, interasse trasversale = 1.50 m. Disposti a quinconce *(par.ug.=9/1,5)		6,00	5,14			30,84		
	SOMMANO...	cad					30,84	242,00	7´463,28
	A RIPORTARE								7´946´324,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7´946´324,53
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								35´465,60
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18) euro								35´465,60
	GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19)								
128 / 381 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) *(par.ug.=1/9)		0,11	37,00	204,110	0,100	83,07		
	SOMMANO...	mc					83,07	212,04	17´614,16
129 / 382 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA consolidamentoi al fronte scavo (superf. misurata in cad) incidenza fibre ipotizzata 35 kg/mc *(par.ug.=1/9)*(H/peso=0,1*35)		0,11	37,00	204,110	3,500	2´907,55		
	SOMMANO...	kg					2´907,55	3,01	8´751,73
130 / 383 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 220 come da tabelle 85.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	37,00	33,070	85,000	104´005,15		
	SOMMANO...	kg					104´005,15	2,17	225´691,18
131 / 384 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			37,00	33,070		1´223,59		
	SOMMANO...	mq					1´223,59	43,62	53´373,00
132 / 385 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			37,00	33,070		1´223,59		
	SOMMANO...	mq					1´223,59	13,98	17´105,79
133 / 386 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			37,00	33,070	8,750	10´706,41		
	A RIPORTARE						10´706,41		8´268´860,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10´706,41		8´268´860,39
	SOMMANO...	kg					10´706,41	3,01	32´226,29
134 / 387 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Elementi in VTR (n.79 *15,00 ml) *(par.ug.=1/9)		0,11	37,00	15,000	79,000	4´822,95		
	SOMMANO...	ml					4´822,95	22,31	107´600,01
135 / 388 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Elementi in VTR (n.79 *15,00 ml) *(par.ug.=1/9)		0,11	37,00	15,000	79,000	4´822,95		
	SOMMANO...	ml					4´822,95	43,04	207´579,77
136 / 389 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Elementi in VTR (n.79 *15,00 ml) *(par.ug.=1/9)		0,11	37,00	15,000	79,000	4´822,95		
	SOMMANO...	cad					4´822,95	5,85	28´214,26
137 / 390 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	37,00			222,00		
	SOMMANO...	m					222,00	23,61	5´241,42
138 / 391 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Eventuali dreni *(par.ug.=3+3)		6,00	37,00			222,00		
	SOMMANO...	m					222,00	2,36	523,92
139 / 411 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 Infilaggi *(par.ug.=1/9)*(larg.=39*15)		0,11	37,00	585,000		2´380,95		
	SOMMANO...	ml					2´380,95	25,91	61´690,41
	A RIPORTARE								8´711´936,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8´711´936,47
140 / 412 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO infilaggi (tubo Ø127 sp=10) peso = 28.85kg/ml		0,11	37,00	585,000	28,850	68´690,41		
	SOMMANO...	kg					68´690,41	1,65	113´339,18
141 / 413 C.03.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA valvole *(larg.=2*15*39)		0,11	37,00	1170,000		4´761,90		
	SOMMANO...	cad					4´761,90	6,10	29´047,59
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								907´998,71
	Parziale GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19) euro								907´998,71
	GN 09 Bypass (Cat 20)								
142 / 414 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180come da tabelle 224.00 kg/ml *(par.ug.=1/1)		1,00	7,91	2,410	224,000	4´270,13		
	SOMMANO...	kg					4´270,13	2,17	9´266,18
143 / 415 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			7,91	2,410		19,06		
	SOMMANO...	mq					19,06	43,62	831,40
144 / 416 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			7,91	2,410		19,06		
	SOMMANO...	mq					19,06	13,98	266,46
145 / 417 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			7,91	2,410	8,750	166,80		
	A RIPORTARE						166,80		8´864´687,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						166,80		8´864´687,28
	SOMMANO...	kg					166,80	3,01	502,07
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								10´866,11
	Parziale GN 09 Bypass (Cat 20) euro								10´866,11
	GN 10 Consolidamento zone a basso ricoprimento (Cat 21)								
146 / 430 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Consolidamenti colonnari per basso ricoprimento zona 1		680,00	13,00			8´840,00		
	zona 2		170,00	17,00			2´890,00		
			220,00	9,00			1´980,00		
	Fascia A		90,00	12,50			1´125,00		
	Fascia B		85,00	9,00			765,00		
	SOMMANO...	ml					15´600,00	22,31	348´036,00
147 / 431 NP.OC.03	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI dato in ... la ad alta pressione da retribuire con il prezzo relativo. Consolidamenti colonnari per basso ricoprimento zona 1		680,00	13,00			8´840,00		
	zona 2		170,00	17,00			2´890,00		
			220,00	9,00			1´980,00		
	Fascia A		90,00	12,50			1´125,00		
	Fascia B		85,00	9,00			765,00		
	SOMMANO...	m					15´600,00	75,00	1´170´000,00
	A RIPORTARE								10´383´225,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10´383´225,35
148 / 432 NP.OC.04	GETTI DI MALTA AD ALTA PRESSIONE, di miscela cementizia c ... mature di qualunque natura; PER DIAMETRI ESTERNI MM 65-100 Consolidamenti colonnari per basso ricoprimento								
	zona 1		680,00	12,00			8´160,00		
	zona 2		170,00	12,00			2´040,00		
			220,00	8,00			1´760,00		
	Fascia A		90,00	10,00			900,00		
	Fascia B		85,00	8,00			680,00		
	SOMMANO...	m					13´540,00	25,00	338´500,00
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								1´856´536,00
	Parziale GN 10 Consolidamento zone a basso ricoprimento (Cat 21) euro								1´856´536,00
	GN 11 Sezione in piazzola L=138.45 ml (Cat 26)								
149 / 121 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle *(par.ug.=1/1)		1,00	138,45	37,630	60,000	312´592,41		
	SOMMANO...	kg					312´592,41	2,17	678´325,53
150 / 122 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			138,45	37,630		5´209,87		
	SOMMANO...	mq					5´209,87	43,62	227´254,53
151 / 123 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			138,45	37,630		5´209,87		
	SOMMANO...	mq					5´209,87	13,98	72´833,98
	A RIPORTARE								11´700´139,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								11´700´139,39
152 / 124 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			138,45	37,630	8,750	45´586,39		
	SOMMANO...	kg					45´586,39	3,01	137´215,03
153 / 650 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Elementi in VTR *(par.ug.=1/1,70)*(larg.=10*6+4*8+5*10)		0,59	138,45	142,000		11´599,34		
	SOMMANO...	ml					11´599,34	22,31	258´781,28
154 / 651 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Elementi in VTR *(par.ug.=1/1,70)*(larg.=10*6+4*8+5*10)		0,59	138,45	142,000		11´599,34		
	SOMMANO...	ml					11´599,34	43,04	499´235,59
155 / 652 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Elementi in VTR *(par.ug.=1/1,70)*(larg.=10*6+4*8+5*10)		0,59	138,45	142,000		11´599,34		
	SOMMANO...	cad					11´599,34	5,85	67´856,14
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								1´941´502,08
	Parziale GN 11 Sezione in piazzola L=138.45 ml (Cat 26) euro								1´941´502,08
	GN 12 Sezione in piazzola L=144.09 ml (Cat 27)								
156 / 138 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 peso IPN 180 come da tabelle *(par.ug.=1/1)		1,00	144,09	37,630	60,000	325´326,40		
	SOMMANO...	kg					325´326,40	2,17	705´958,29
157 / 139 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 spritz beton 25 cm =(5+20)			144,09	37,630		5´422,11		
	A RIPORTARE						5´422,11		13´369´185,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5´422,11		13´369´185,72
	SOMMANO...	mq					5´422,11	43,62	236´512,44
158 / 140 C.02.011.3.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... N/mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 5 spritz beton 25 cm =(5+20)			144,09	37,630		5´422,11		
	SOMMANO...	mq					5´422,11	13,98	75´801,10
159 / 141 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA spritz beton 25 cm =(5+20) si ipotizza 35 kg/mc *(H/peso=,25*35)			144,09	37,630	8,750	47´443,43		
	SOMMANO...	kg					47´443,43	3,01	142´804,72
160 / 653 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 Elementi in VTR *(par.ug.=1/1,70)*(larg.=10*6+4*8+5*10)		0,59	144,09	142,000		12´071,86		
	SOMMANO...	ml					12´071,86	22,31	269´323,20
161 / 654 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA Elementi in VTR *(par.ug.=1/1,70)*(larg.=10*6+4*8+5*10)		0,59	144,09	142,000		12´071,86		
	SOMMANO...	ml					12´071,86	43,04	519´572,85
162 / 655 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Elementi in VTR *(par.ug.=1/1,70)*(larg.=10*6+4*8+5*10)		0,59	144,09	142,000		12´071,86		
	SOMMANO...	cad					12´071,86	5,85	70´620,38
	Parziale GN.01 Consolidamento e Prerivestimento (SbCat 1) euro								2´020´592,98
	Parziale GN 12 Sezione in piazzola L=144.09 ml (Cat 27) euro								2´020´592,98
	Parziale 2.4 Lavori in sotterraneo: consolidamenti e prerivestimenti (SpCat 14) euro								14´683´820,41
	Parziale LAVORI A MISURA euro								14´683´820,41
	A RIPORTARE								14´683´820,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14´683´820,41
	LAVORI A CORPO								
	1.1 Movimenti di materia e demolizioni (SpCat 1)								
	RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22)								
	CS.02 movimenti di Terra (SbCat 9)								
163 / 433	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
A.03.004.a	Demolizione di strada esistente								
	intero pacchetto			1220,00		0,500	610,00		
	solo usura			535,00		0,050	26,75		
	SOMMANO...	mc					636,75	4,63	2´948,15
164 / 434	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010	Demolizione di strada esistente								
	intero pacchetto		20,00	1220,00		0,500	12´200,00		
	solo usura		20,00	535,00		0,050	535,00		
	SOMMANO...	mck					12´735,00	0,24	3´056,40
165 / 435	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"								
E.08.005.17.	Demolizione di strada esistente								
03.02	intero pacchetto		18,00	1220,00		0,500	10´980,00		
	solo usura		18,00	535,00		0,050	481,50		
	SOMMANO...	q					11´461,50	1,24	14´212,26
166 / 436	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
A.01.001	demolione pista ciclopedonale			350,00		0,200	70,00		
	strada esistente			420,00		0,500	210,00		
	SOMMANO...	mc					280,00	3,71	1´038,80
167 / 437	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	A RIPORTARE								14´705´076,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14´705´076,02
A.01.010	demolione pista ciclopedonale		20,00	350,00		0,200	1´400,00		
	strada esistente		20,00	420,00		0,500	4´200,00		
	SOMMANO...	mck					5´600,00	0,24	1´344,00
168 / 438	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE								
CE.12.001	demolione pista ciclopedonale			350,00		0,200	70,00		
	strada esistente			420,00		0,500	210,00		
	SOMMANO...	mc					280,00	1,10	308,00
169 / 439	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBA ... IA DURA DA MINA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)								
A.01.003.c	scavo in roccia			200,00			200,00		
	SOMMANO...	mc					200,00	15,56	3´112,00
170 / 440	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010	scavo in roccia		20,00	200,00			4´000,00		
	SOMMANO...	mck					4´000,00	0,24	960,00
171 / 441	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE								
CE.12.001	scavo in roccia			200,00			200,00		
	SOMMANO...	mc					200,00	1,10	220,00
172 / 451	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
A.02.003	Rilevato			550,00			550,00		
	SOMMANO...	mc					550,00	15,89	8´739,50
173 / 452	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	A RIPORTARE								14´719´759,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14´719´759,52
A.01.010	Rilevato		20,00	550,00			11´000,00		
	SOMMANO...	mck					11´000,00	0,24	2´640,00
174 / 453 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato			550,00			550,00		
	SOMMANO...	mc					550,00	1,73	951,50
	Parziale CS.02 movimenti di Terra (SbCat 9) euro								39´530,61
	CS.05 Opere di Completamento e Finitura (SbCat 12)								
175 / 454 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - FORNITO DALL'IMPRESA Aiuola			155,00		0,700	108,50		
	SOMMANO...	mc					108,50	10,92	1´184,82
176 / 455 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Aiuola			155,00		0,700	108,50		
	SOMMANO...	mc					108,50	1,87	202,90
177 / 456 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Aiuola			155,00			155,00		
	SOMMANO...	mq					155,00	0,91	141,05
	Parziale CS.05 Opere di Completamento e Finitura (SbCat 12) euro								1´528,77
	Parziale RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22) euro								41´059,38
	Parziale 1.1 Movimenti di materia e demolizioni (SpCat 1) euro								41´059,38
	A R I P O R T A R E								14´724´879,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14´724´879,79
	1.3 Opere d'arte minori (SpCat 3) **CS.03 Opere di Sostegno (SbCat 10)**								
178 / 457 NP.OC.05	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 MICROPALI Ø300 - L=12.00 - armati co tubo Ø219.1 sp.=12mm fila interna int. 2.00 m		13,00	12,00			156,00		
	fila esterna int. 1.00 m (par.ug.=25/1,00)		25,00	12,00			300,00		
	SOMMANO...	ml					456,00	30,00	13´680,00
179 / 458 NP.OC.06	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 MICROPALI Ø300 - L=12.00 - armati co tubo Ø219.1 sp.=12mm fila interna int. 2.00 m		13,00	12,00			156,00		
	fila esterna int. 1.00 m (par.ug.=25/1,00)		25,00	12,00			300,00		
	SOMMANO...	ml					456,00	40,00	18´240,00
180 / 459 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA MICROPALI Ø300 - L=12.00 - armati co tubo Ø219.1 sp.=12mm 64.10kg/ml fila interna int. 2.00 m		13,00	12,00		64,100	9´999,60		
	fila esterna int. 1.00 m (par.ug.=25/1,00)		25,00	12,00		64,100	19´230,00		
	10% sfridi e tolleranze *(lung.=28845/100*10)			2884,50			2´884,50		
	SOMMANO...	kg					32´114,10	1,60	51´382,56
181 / 460 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone di sottofondazione (larg.=2,50+0,2+0,2)			27,50	2,900	0,200	15,95		
	SOMMANO...	mc					15,95	77,33	1´233,41
	A RIPORTARE								14´809´415,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14´809´415,76
182 / 461 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Soletta di fondazionie (H/peso=(0,60+0,70)/2)			27,50	2,000	0,650	35,75		
				27,50	2,500	0,700	48,13		
				27,50	1,500	0,300	12,38		
	SOMMANO...	mc					96,26	105,35	10´140,99
183 / 462 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI soletta di fondazione								
			2,00	27,50		1,000	55,00		
				27,50		2,000	55,00		
	tappi *(H/peso=(0,60+0,70)/2)		3,00		2,000	0,650	3,90		
			3,00		2,500	0,700	5,25		
			3,00		1,500	0,300	1,35		
	SOMMANO...	mq					120,50	29,52	3´557,16
184 / 463 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di fondazionie (H/peso=(0,60+0,70)/2)		100,00	27,50	2,000	0,650	3´575,00		
			100,00	27,50	2,500	0,700	4´812,50		
			100,00	27,50	1,500	0,300	1´237,50		
	SOMMANO...	kg					9´625,00	1,28	12´320,00
185 / 464 B.06.028	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE rivestimento frontale in pietra			30,00		0,600	18,00		
	SOMMANO...	mq					18,00	88,19	1´587,42
	A RIPORTARE								14´837´021,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14´837´021,33
186 / 465 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE parapetto - con corrimano (H/peso=1,00*30)			30,00		30,000	900,00		
	SOMMANO...	kg					900,00	3,05	2´745,00
187 / 466 B.07.120	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI tubo passacavi			30,00			30,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	4,31	129,30
	Parziale CS.03 Opere di Sostegno (SbCat 10) euro								115´015,84
	Parziale RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22) euro								115´015,84
	Parziale 1.3 Opere d'arte minori (SpCat 3) euro								115´015,84
	1.5 Opere in sotterraneo: scavi e rivestimenti definitivi (SpCat 5) **GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1)** **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
188 / 155 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto *(lung.=25+115,78)			140,78	91,830		12´927,83		
	SOMMANO...	mc					12´927,83	33,47	432´694,47
189 / 156 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto *(lung.=25+115,78)		20,00	140,78	91,830		258´556,55		
	SOMMANO...	mck					258´556,55	0,24	62´053,57
190 / 157 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto *(lung.=25+115,78)			140,78	91,830		12´927,83		
	SOMMANO...	mc					12´927,83	1,10	14´220,61
	A RIPORTARE								15´348´864,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								15´348´864,28
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								508´968,65
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
191 / 161 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto *(lung.=25+115,78)			140,78	6,540		920,70		
	SOMMANO...	mc					920,70	145,01	133´510,71
192 / 162 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc) *(lung.=25+115,78)			140,78	6,540	60,000	55´242,07		
	SOMMANO...	kg					55´242,07	1,35	74´576,79
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								208´087,50
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
193 / 158 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta e piedritti come da progetto *(lung.=25+115,78)*(larg.=2,16+2,16+13,76)			140,78	18,080		2´545,30		
	SOMMANO...	mc					2´545,30	132,72	337´812,22
194 / 159 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad *(lung.=25+115,78)			140,78	20,200		2´843,76		
	SOMMANO...	mq					2´843,76	24,17	68´733,68
195 / 160 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc) *(lung.=25+115,78) piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc) *(lung.=25+115,78)*(larg.=2,16+2,16)			140,78 140,78	13,760 4,320	40,000 60,000	77´485,31 36´490,18		
	A RIPORTARE						113´975,49		15´963´497,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						113´975,49		15´963´497,68
	SOMMANO...	kg					113´975,49	1,35	153´866,91
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								560´412,81
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
196 / 171 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione *(lung.=25+115,78)			140,78	35,000		4´927,30		
	SOMMANO...	mq					4´927,30	30,15	148´558,10
197 / 172 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq *(lung.=25+115,78)			140,78	7,240		1´019,25		
	SOMMANO...	mc					1´019,25	24,77	25´246,82
198 / 173 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio *(lung.=25+115,78)			140,78			140,78		
	SOMMANO...	m					140,78	140,25	19´744,40
199 / 174 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(lung.=25+115,78)*(larg.=2*0,84)		0,05	140,78	1,680		11,83		
	SOMMANO...	m					11,83	12,06	142,67
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								193´691,99
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
200 / 175 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione *(lung.=25+115,78)		2,00	140,78			281,56		
	A RIPORTARE						281,56		16´311´056,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						281,56		16´311´056,58
		SOMMANO...	ml					281,56	26,68	7´512,02
201 / 176 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)*(larg.=25+115,78)			0,05	2,00	140,780		14,08		
		SOMMANO...	cad					14,08	74,77	1´052,76
202 / 177 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)*(larg.=25+115,78)			0,05	2,00	140,780		14,08		
		SOMMANO...	cad					14,08	57,66	811,85
203 / 178 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)*(larg.=25+115,78)			0,05	2,00	140,780		14,08		
		SOMMANO...	cad					14,08	46,77	658,52
204 / 179 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione scarico acqua della piattaforma *(lung.=25+115,78)			2,00	140,78			281,56		
		SOMMANO...	m					281,56	64,75	18´231,01
205 / 180 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)*(lung.=25+115,78)			0,05	140,78	2,000		14,08		
		SOMMANO...	cad					14,08	202,63	2´853,03
206 / 181 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)*(lung.=25+115,78)			0,05	140,78	2,000		14,08		
		SOMMANO...	cad					14,08	100,08	1´409,13
		A R I P O R T A R E								16´343´584,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16´343´584,90
207 / 182 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)*(lung.=25+115,78)		0,05	140,78	2,000		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	180,18	2´536,93
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								35´065,25
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1) euro								1´506´226,20
	GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2)								
	GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)								
208 / 493 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			140,80	91,830		12´929,66		
	SOMMANO...	mc					12´929,66	33,47	432´755,72
209 / 494 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	140,80	91,830		258´593,28		
	SOMMANO...	mck					258´593,28	0,24	62´062,39
210 / 495 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			140,80	91,830		12´929,66		
	SOMMANO...	mc					12´929,66	1,10	14´222,63
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								509´040,74
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
211 / 499 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			140,80	6,540		920,83		
	A RIPORTARE						920,83		16´855´162,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						920,83		16´855´162,57
	SOMMANO...	mc					920,83	145,01	133´529,56
212 / 500 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			140,80	6,540	60,000	55´249,92		
	SOMMANO...	kg					55´249,92	1,35	74´587,39
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								208´116,95
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
213 / 496 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta e piedritti come da progetto *(larg.=2,16+2,16+13,76)			140,80	18,080		2´545,66		
	SOMMANO...	mc					2´545,66	132,72	337´860,00
214 / 497 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			140,80	20,200		2´844,16		
	SOMMANO...	mq					2´844,16	24,17	68´743,35
215 / 498 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc)			140,80	13,760	40,000	77´496,32		
	piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc) *(larg.=2,16+2,16)			140,80	4,320	60,000	36´495,36		
	SOMMANO...	kg					113´991,68	1,35	153´888,77
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								560´492,12
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
	A RIPORTARE								17´623´771,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17´623´771,64
216 / 512 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			140,80	35,000		4´928,00		
	SOMMANO...	mq					4´928,00	30,15	148´579,20
217 / 513 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			140,80	7,240		1´019,39		
	SOMMANO...	mc					1´019,39	24,77	25´250,29
218 / 514 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			140,80			140,80		
	SOMMANO...	m					140,80	140,25	19´747,20
219 / 515 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	140,80	1,680		11,83		
	SOMMANO...	m					11,83	12,06	142,67
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								193´719,36
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
220 / 516 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	140,80			281,60		
	SOMMANO...	ml					281,60	26,68	7´513,09
221 / 517 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	140,800		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	74,77	1´052,76
	A RIPORTARE								17´826´056,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17´826´056,85
222 / 518 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	140,800		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	57,66	811,85
223 / 519 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	140,800		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	46,77	658,52
224 / 520 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	140,80			281,60		
	SOMMANO...	m					281,60	64,75	18´233,60
225 / 521 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	140,80	2,000		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	202,63	2´853,03
226 / 522 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	140,80	2,000		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	100,08	1´409,13
227 / 523 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	140,80	2,000		14,08		
	SOMMANO...	cad					14,08	180,18	2´536,93
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								35´068,91
	A RIPORTARE								17´852´559,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17´852´559,91
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2) euro								1´506´438,08
	GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3)								
	GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)								
228 / 533 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto *(lung.=40+147,46)			187,46	91,830		17´214,45		
	SOMMANO...	mc					17´214,45	33,47	576´167,64
229 / 534 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	187,46	91,830		344´289,04		
	SOMMANO...	mck					344´289,04	0,24	82´629,37
230 / 535 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			187,46	91,830		17´214,45		
	SOMMANO...	mc					17´214,45	1,10	18´935,90
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								677´732,91
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
231 / 539 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			187,46	6,540		1´225,99		
	SOMMANO...	mc					1´225,99	145,01	177´780,81
232 / 540 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			187,46	6,540	60,000	73´559,30		
	SOMMANO...	kg					73´559,30	1,35	99´305,06
	A RIPORTARE								18´807´378,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18´807´378,69
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								277´085,87
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
233 / 536 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta e piedritti come da progetto *(larg.=2,16+2,16+13,76)			187,46	18,080		3´389,28		
	SOMMANO...	mc					3´389,28	132,72	449´825,24
234 / 537 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			187,46	20,200		3´786,69		
	SOMMANO...	mq					3´786,69	24,17	91´524,30
235 / 538 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc) piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc) *(larg.=2,16+2,16)			187,46 187,46	13,760 4,320	40,000 60,000	103´177,98 48´589,63		
	SOMMANO...	kg					151´767,61	1,35	204´886,27
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								746´235,81
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
236 / 549 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			187,46	35,000		6´561,10		
	SOMMANO...	mq					6´561,10	30,15	197´817,17
237 / 550 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			187,46	7,240		1´357,21		
	A RIPORTARE						1´357,21		19´751´431,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1´357,21		19´751´431,67
	SOMMANO...	mc					1´357,21	24,77	33´618,09
238 / 551 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			187,46			187,46		
	SOMMANO...	m					187,46	140,25	26´291,27
239 / 552 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	187,46	1,680		15,75		
	SOMMANO...	m					15,75	12,06	189,95
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								257´916,48
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
240 / 553 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione *(lung.=40+147,46)		2,00	187,46			374,92		
	SOMMANO...	ml					374,92	26,68	10´002,87
241 / 554 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)*(larg.=40+147,46)		0,05	2,00	187,460		18,75		
	SOMMANO...	cad					18,75	74,77	1´401,94
242 / 555 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)*(larg.=40+147,46)		0,05	2,00	187,460		18,75		
	SOMMANO...	cad					18,75	57,66	1´081,13
	A RIPORTARE								19´824´016,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								19´824´016,92
243 / 556 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)*(larg.=40+147,46)		0,05	2,00	187,460		18,75		
	SOMMANO...	cad					18,75	46,77	876,94
244 / 557 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione scarico acqua della piattaforma *(lung.=40+147,46)		2,00	187,46			374,92		
	SOMMANO...	m					374,92	64,75	24´276,07
245 / 558 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)*(lung.=40+147,46)		0,05	187,46	2,000		18,75		
	SOMMANO...	cad					18,75	202,63	3´799,31
246 / 559 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)*(lung.=40+147,46)		0,05	187,46	2,000		18,75		
	SOMMANO...	cad					18,75	100,08	1´876,50
247 / 560 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)*(lung.=40+147,46)		0,05	187,46	2,000		18,75		
	SOMMANO...	cad					18,75	180,18	3´378,38
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								46´693,14
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3) euro								2´005´664,21
	GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
248 / 570 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto *(lung.=187,47+53,63*0,5)			214,29	91,830		19´678,25		
	A RIPORTARE						19´678,25		19´858´224,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19´678,25		19´858´224,12
	SOMMANO...	mc					19´678,25	33,47	658´631,03
249 / 571 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	214,29	91,830		393´565,01		
	SOMMANO...	mck					393´565,01	0,24	94´455,60
250 / 572 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			214,29	91,830		19´678,25		
	SOMMANO...	mc					19´678,25	1,10	21´646,08
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								774´732,71
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
251 / 576 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			214,29	6,540		1´401,46		
	SOMMANO...	mc					1´401,46	145,01	203´225,71
252 / 577 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			214,29	6,540	60,000	84´087,40		
	SOMMANO...	kg					84´087,40	1,35	113´517,99
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								316´743,70
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
253 / 573	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI								
	A RIPORTARE								20´949´700,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								20´949´700,53
C.02.001.1.d	calotta e piedritti come da progetto *(larg.=2,16+2,16+13,76)			214,29	18,080		3´874,36		
	SOMMANO...	mc					3´874,36	132,72	514´205,06
254 / 574 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			214,29	20,200		4´328,66		
	SOMMANO...	mq					4´328,66	24,17	104´623,71
255 / 575 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc) piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc) *(larg.=2,16+2,16)			214,29 214,29	13,760 4,320	40,000 60,000	117´945,22 55´543,97		
	SOMMANO...	kg					173´489,19	1,35	234´210,41
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								853´039,18
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
256 / 589 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			214,29	35,000		7´500,15		
	SOMMANO...	mq					7´500,15	30,15	226´129,52
257 / 590 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			214,29	7,240		1´551,46		
	SOMMANO...	mc					1´551,46	24,77	38´429,66
258 / 591 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			214,29			214,29		
	SOMMANO...	m					214,29	140,25	30´054,17
	A RIPORTARE								22´097´353,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22´097´353,06
259 / 592 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	214,29	1,680		18,00		
	SOMMANO...	m					18,00	12,06	217,08
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								294´830,43
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
260 / 593 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	214,29			428,58		
	SOMMANO...	ml					428,58	26,68	11´434,51
261 / 594 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	214,290		21,43		
	SOMMANO...	cad					21,43	74,77	1´602,32
262 / 595 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	214,290		21,43		
	SOMMANO...	cad					21,43	57,66	1´235,65
263 / 596 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	214,290		21,43		
	SOMMANO...	cad					21,43	46,77	1´002,28
264 / 597 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	214,29			428,58		
	A RIPORTARE						428,58		22´112´844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						428,58		22´112´844,90
	SOMMANO...	m					428,58	64,75	27´750,56
265 / 598 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	214,29	2,000		21,43		
	SOMMANO...	cad					21,43	202,63	4´342,36
266 / 599 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	214,29	2,000		21,43		
	SOMMANO...	cad					21,43	100,08	2´144,71
267 / 600 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	214,29	2,000		21,43		
	SOMMANO...	cad					21,43	180,18	3´861,26
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								53´373,65
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4) euro								2´292´719,67
	GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
268 / 610 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto *(lung.=53,63*0,5)			26,82	91,830		2´462,88		
	SOMMANO...	mc					2´462,88	33,47	82´432,59
269 / 611 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	26,82	91,830		49´257,61		
	SOMMANO...	mck					49´257,61	0,24	11´821,83
	A RIPORTARE								22´245´198,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22´245´198,21
270 / 612 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			26,82	91,830		2´462,88		
	SOMMANO...	mc					2´462,88	1,10	2´709,17
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								96´963,59
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
271 / 616 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			26,82	6,540		175,40		
	SOMMANO...	mc					175,40	145,01	25´434,75
272 / 617 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			26,82	6,540	60,000	10´524,17		
	SOMMANO...	kg					10´524,17	1,35	14´207,63
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								39´642,38
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
273 / 613 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta e piedritti come da progetto *(larg.=2,16+2,16+13,76)			26,82	18,080		484,91		
	SOMMANO...	mc					484,91	132,72	64´357,26
274 / 614 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			26,82	20,200		541,76		
	A RIPORTARE						541,76		22´351´907,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						541,76		22´351´907,02
	SOMMANO...	mq					541,76	24,17	13´094,34
275 / 615 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc)			26,82	13,760	40,000	14´761,73		
	piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc) *(larg.=2,16+2,16)			26,82	4,320	60,000	6´951,74		
	SOMMANO...	kg					21´713,47	1,35	29´313,18
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								106´764,78
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
276 / 629 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			26,82	35,000		938,70		
	SOMMANO...	mq					938,70	30,15	28´301,81
277 / 630 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			26,82	7,240		194,18		
	SOMMANO...	mc					194,18	24,77	4´809,84
278 / 631 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			26,82			26,82		
	SOMMANO...	m					26,82	140,25	3´761,51
279 / 632 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	26,82	1,680		2,25		
	SOMMANO...	m					2,25	12,06	27,14
	A R I P O R T A R E								22´431´214,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O									22´431´214,84
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione	(SbCat 5) euro								36´900,30
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)									
280 / 633 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione			2,00	26,82			53,64		
		SOMMANO...	ml					53,64	26,68	1´431,12
281 / 634 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)			0,05	2,00	26,820		2,68		
		SOMMANO...	cad					2,68	74,77	200,38
282 / 635 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)			0,05	2,00	26,820		2,68		
		SOMMANO...	cad					2,68	57,66	154,53
283 / 636 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)			0,05	2,00	26,820		2,68		
		SOMMANO...	cad					2,68	46,77	125,34
284 / 637 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione scarico acqua della piattaforma			2,00	26,82			53,64		
		SOMMANO...	m					53,64	64,75	3´473,19
285 / 638 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)			0,05	26,82	2,000		2,68		
		SOMMANO...	cad					2,68	202,63	543,05
	A R I P O R T A R E									22´437´142,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22´437´142,45
286 / 639 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	26,82	2,000		2,68		
	SOMMANO...	cad					2,68	100,08	268,21
287 / 640 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	26,82	2,000		2,68		
	SOMMANO...	cad					2,68	180,18	482,88
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								6´678,70
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5) euro								286´949,75
	GN 04 Rampa in uscita - camerone C1 - (Cat 7) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
288 / 21 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			13,00	70,880		921,44		
	SOMMANO...	mc					921,44	33,47	30´840,60
289 / 22 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	13,00	70,880		18´428,80		
	SOMMANO...	mck					18´428,80	0,24	4´422,91
290 / 23 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			13,00	70,880		921,44		
	SOMMANO...	mc					921,44	1,10	1´013,58
	A RIPORTARE								22´474´170,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22´474´170,63
291 / 39 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione galleria esistente come da progetto(13.18 mq)			13,00	13,180		171,34		
	SOMMANO...	mc					171,34	178,93	30´657,87
292 / 40 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO demolizione galleria esistente			13,00	13,180		171,34		
	SOMMANO...	mc					171,34	17,89	3´065,27
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								70´000,23
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
293 / 27 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			13,00	26,730		347,49		
	SOMMANO...	mc					347,49	145,01	50´389,52
294 / 28 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			13,00	26,730	60,000	20´849,40		
	SOMMANO...	kg					20´849,40	1,35	28´146,69
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								78´536,21
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
295 / 24 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta murette setto			13,00 13,00 13,00	48,190 13,480 16,190		626,47 175,24 210,47		
	A RIPORTARE						1´012,18		22´586´429,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1´012,18		22´586´429,98
	SOMMANO...	mc					1´012,18	132,72	134´336,53
296 / 25 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad *(larg.=37,43+33,74)			13,00	71,170		925,21		
	SOMMANO...	mq					925,21	24,17	22´362,33
297 / 26 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta murette setto			13,00 13,00 13,00	48,190 13,480 16,190	40,000 60,000 60,000	25´058,80 10´514,40 12´628,20		
	SOMMANO...	kg					48´201,40	1,35	65´071,89
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								221´770,75
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
298 / 35 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			13,00	74,000		962,00		
	SOMMANO...	mq					962,00	30,15	29´004,30
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								29´004,30
	Parziale GN 04 Rampa in uscita - camerone C1 - (Cat 7) euro								399´311,49
	GN 04 Rampa in uscita - camerone C2 - (Cat 8) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
299 / 61 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			22,00	49,590		1´090,98		
	SOMMANO...	mc					1´090,98	33,47	36´515,10
	A RIPORTARE								22´873´720,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								22´873´720,13
300 / 62 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	22,00	49,590		21´819,60		
	SOMMANO...	mck					21´819,60	0,24	5´236,70
301 / 63 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			22,00	49,590		1´090,98		
	SOMMANO...	mc					1´090,98	1,10	1´200,08
302 / 79 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione galleria esistente come da progetto(10.18 mq)			22,00	10,180		223,96		
	SOMMANO...	mc					223,96	178,93	40´073,16
303 / 80 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO demolizione galleria esistente			22,00	10,180		223,96		
	SOMMANO...	mc					223,96	17,89	4´006,64
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								87´031,68
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
304 / 67 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			22,00	23,490		516,78		
	SOMMANO...	mc					516,78	145,01	74´938,27
305 / 68 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			22,00	23,490	60,000	31´006,80		
	A RIPORTARE						31´006,80		22´999´174,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						31´006,80		22´999´174,98
	SOMMANO...	kg					31´006,80	1,35	41´859,18
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								116´797,45
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
306 / 64 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta murette			22,00 22,00	35,220 13,280		774,84 292,16		
	SOMMANO...	mc					1´067,00	132,72	141´612,24
307 / 65 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			22,00	38,960		857,12		
	SOMMANO...	mq					857,12	24,17	20´716,59
308 / 66 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta murette			22,00 22,00	35,220 13,280	40,000 60,000	30´993,60 17´529,60		
	SOMMANO...	kg					48´523,20	1,35	65´506,32
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								227´835,15
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
309 / 75 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			22,00	68,000		1´496,00		
	SOMMANO...	mq					1´496,00	30,15	45´104,40
	A RIPORTARE								23´313´973,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								23´313´973,71
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								45´104,40
	Parziale GN 04 Rampa in uscita - camerone C2 - (Cat 8) euro								476´768,68
	GN 04 Rampa in uscita - camerone C3 - (Cat 9) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
310 / 81 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			17,70	135,530		2´398,88		
	SOMMANO...	mc					2´398,88	33,47	80´290,51
311 / 82 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	17,70	135,530		47´977,62		
	SOMMANO...	mck					47´977,62	0,24	11´514,63
312 / 83 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			17,70	135,530		2´398,88		
	SOMMANO...	mc					2´398,88	1,10	2´638,77
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								94´443,91
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
313 / 87 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			17,70	19,600		346,92		
	SOMMANO...	mc					346,92	145,01	50´306,87
314 / 88 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			17,70	19,600	60,000	20´815,20		
	A RIPORTARE						20´815,20		23´458´724,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20´815,20		23´458´724,49
	SOMMANO...	kg					20´815,20	1,35	28´100,52
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								78´407,39
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
315 / 84 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta murette			17,70 17,70	32,540 12,390		575,96 219,30		
	SOMMANO...	mc					795,26	132,72	105´546,91
316 / 85 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			17,70	41,000		725,70		
	SOMMANO...	mq					725,70	24,17	17´540,17
317 / 86 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta murette			17,70 17,70	32,540 12,390	40,000 60,000	23´038,32 13´158,18		
	SOMMANO...	kg					36´196,50	1,35	48´865,28
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								171´952,36
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
318 / 92 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			17,70	48,000		849,60		
	SOMMANO...	mq					849,60	30,15	25´615,44
	A RIPORTARE								23´684´392,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								23´684´392,81
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								25´615,44
	Parziale GN 04 Rampa in uscita - camerone C3 - (Cat 9) euro								370´419,10
	GN 05 Rampa in entrata -camerone C1- (Cat 10) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
319 / 1 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			17,00	70,880		1´204,96		
	SOMMANO...	mc					1´204,96	33,47	40´330,01
320 / 2 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	17,00	70,880		24´099,20		
	SOMMANO...	mck					24´099,20	0,24	5´783,81
321 / 3 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			17,00	70,880		1´204,96		
	SOMMANO...	mc					1´204,96	1,10	1´325,46
322 / 19 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione galleria esistente come da progetto(13.18 mq)			17,00	13,180		224,06		
	SOMMANO...	mc					224,06	178,93	40´091,06
323 / 20 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO demolizione galleria esistente			17,00	13,180		224,06		
	SOMMANO...	mc					224,06	17,89	4´008,43
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								91´538,77
	A RIPORTARE								23´775´931,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								23´775´931,58
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
324 / 7 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			17,00	26,730		454,41		
	SOMMANO...	mc					454,41	145,01	65´893,99
325 / 8 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			17,00	26,730	60,000	27´264,60		
	SOMMANO...	kg					27´264,60	1,35	36´807,21
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								102´701,20
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
326 / 4 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta murette setto			17,00 17,00 17,00	48,190 13,480 16,190		819,23 229,16 275,23		
	SOMMANO...	mc					1´323,62	132,72	175´670,85
327 / 5 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad *(larg.=37,43+33,74)			17,00	71,170		1´209,89		
	SOMMANO...	mq					1´209,89	24,17	29´243,04
328 / 6 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta murette setto			17,00 17,00 17,00	48,190 13,480 16,190	40,000 60,000 60,000	32´769,20 13´749,60 16´513,80		
	A RIPORTARE						63´032,60		24´083´546,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						63´032,60		24´083´546,67
	SOMMANO...	kg					63´032,60	1,35	85´094,01
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								290´007,90
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
329 / 15 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			17,00	74,000		1´258,00		
	SOMMANO...	mq					1´258,00	30,15	37´928,70
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								37´928,70
	Parziale GN 05 Rampa in entrata -camerone C1- (Cat 10) euro								522´176,57
	GN 05 Rampa in entrata -camerone C2- (Cat 11) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
330 / 41 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			22,00	49,590		1´090,98		
	SOMMANO...	mc					1´090,98	33,47	36´515,10
331 / 42 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	22,00	49,590		21´819,60		
	SOMMANO...	mck					21´819,60	0,24	5´236,70
332 / 43 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			22,00	49,590		1´090,98		
	SOMMANO...	mc					1´090,98	1,10	1´200,08
	A R I P O R T A R E								24´249´521,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24´249´521,26
333 / 59 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione galleria esistente come da progetto(10.18 mq)			22,00	10,180		223,96		
	SOMMANO...	mc					223,96	178,93	40´073,16
334 / 60 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO demolizione galleria esistente			22,00	10,180		223,96		
	SOMMANO...	mc					223,96	17,89	4´006,64
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								87´031,68
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
335 / 47 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			22,00	23,490		516,78		
	SOMMANO...	mc					516,78	145,01	74´938,27
336 / 48 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			22,00	23,490	60,000	31´006,80		
	SOMMANO...	kg					31´006,80	1,35	41´859,18
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								116´797,45
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
337 / 44 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta murette			22,00 22,00	35,220 13,280		774,84 292,16		
	SOMMANO...	mc					1´067,00	132,72	141´612,24
	A RIPORTARE								24´552´010,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24´552´010,75
338 / 45 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			22,00	38,960		857,12		
	SOMMANO...	mq					857,12	24,17	20´716,59
339 / 46 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta murette			22,00 22,00	35,220 13,280	40,000 60,000	30´993,60 17´529,60		
	SOMMANO...	kg					48´523,20	1,35	65´506,32
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								227´835,15
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
340 / 55 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			22,00	68,000		1´496,00		
	SOMMANO...	mq					1´496,00	30,15	45´104,40
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								45´104,40
	Parziale GN 05 Rampa in entrata -camerone C2- (Cat 11) euro								476´768,68
	GN 05 Rampa in entrata -camerone C3- (Cat 12) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
341 / 97 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			25,50	135,530		3´456,02		
	SOMMANO...	mc					3´456,02	33,47	115´672,99
	A RIPORTARE								24´799´011,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24´799´011,05
342 / 98 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	25,50	135,530		69´120,30		
	SOMMANO...	mck					69´120,30	0,24	16´588,87
343 / 99 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			25,50	135,530		3´456,02		
	SOMMANO...	mc					3´456,02	1,10	3´801,62
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								136´063,48
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
344 / 103 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			25,50	19,600		499,80		
	SOMMANO...	mc					499,80	145,01	72´476,00
345 / 104 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			25,50	19,600	60,000	29´988,00		
	SOMMANO...	kg					29´988,00	1,35	40´483,80
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								112´959,80
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
346 / 100 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta murette			25,50 25,50	32,540 12,390		829,77 315,95		
	SOMMANO...	mc					1´145,72	132,72	152´059,96
	A RIPORTARE								25´084´421,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´084´421,30
347 / 101 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			25,50	41,000		1´045,50		
	SOMMANO...	mq					1´045,50	24,17	25´269,74
348 / 102 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta murette			25,50 25,50	32,540 12,390	40,000 60,000	33´190,80 18´956,70		
	SOMMANO...	kg					52´147,50	1,35	70´399,13
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								247´728,83
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
349 / 108 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			25,50	48,000		1´224,00		
	SOMMANO...	mq					1´224,00	30,15	36´903,60
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								36´903,60
	Parziale GN 05 Rampa in entrata -camerone C3- (Cat 12) euro								533´655,71
	GN 06 Concio di attacco (Cat 13) **GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)**								
350 / 196 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			15,72	5,000		78,60		
	SOMMANO...	mc					78,60	145,01	11´397,79
	A RIPORTARE								25´228´391,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´228´391,56
351 / 197 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			15,62	5,000	60,000	4´686,00		
	SOMMANO...	kg					4´686,00	1,35	6´326,10
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								17´723,89
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
352 / 192 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) rivestimento in cls			5,00	12,810		64,05		
	SOMMANO...	mc					64,05	121,75	7´798,09
353 / 193 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta + murette			32,26	5,000		161,30		
	SOMMANO...	mc					161,30	127,68	20´594,78
354 / 194 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			33,60	5,000		168,00		
	SOMMANO...	mq					168,00	24,17	4´060,56
355 / 195 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta			32,26	5,000	40,000	6´452,00		
	SOMMANO...	kg					6´452,00	1,35	8´710,20
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								41´163,63
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
	A RIPORTARE								25´275´881,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´275´881,29
356 / 206 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	5,00	1,680		0,42		
	SOMMANO...	m					0,42	12,06	5,07
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								5,07
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
357 / 207 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	26,68	266,80
358 / 208 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	5,000		0,50		
	SOMMANO...	cad					0,50	74,77	37,39
359 / 209 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	5,000		0,50		
	SOMMANO...	cad					0,50	57,66	28,83
360 / 210 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	5,000		0,50		
	SOMMANO...	cad					0,50	46,77	23,39
361 / 211 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	5,00			10,00		
	A RIPORTARE						10,00		25´276´242,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		25´276´242,77
	SOMMANO...	m					10,00	40,73	407,30
362 / 212 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	5,00	2,000		0,50		
	SOMMANO...	cad					0,50	202,63	101,32
363 / 213 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	5,00	2,000		0,50		
	SOMMANO...	cad					0,50	100,08	50,04
364 / 214 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	5,00	2,000		0,50		
	SOMMANO...	cad					0,50	180,18	90,09
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								1´005,16
	Parziale GN 06 Concio di attacco (Cat 13) euro								59´897,75
	GN 06 Dima (Cat 14) **GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)**								
365 / 226 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			15,72	4,000		62,88		
	SOMMANO...	mc					62,88	145,01	9´118,23
366 / 227 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			15,62	4,000	60,000	3´748,80		
	SOMMANO...	kg					3´748,80	1,35	5´060,88
	A RIPORTARE								25´291´070,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´291´070,63
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								14´179,11
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
367 / 222 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) rivestimento in cls			4,00	12,810		51,24		
	SOMMANO...	mc					51,24	121,75	6´238,47
368 / 223 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta + murette			32,26	4,000		129,04		
	SOMMANO...	mc					129,04	127,68	16´475,83
369 / 224 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			33,60	4,000		134,40		
	SOMMANO...	mq					134,40	24,17	3´248,45
370 / 225 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta			32,26	4,000	40,000	5´161,60		
	SOMMANO...	kg					5´161,60	1,35	6´968,16
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								32´930,91
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
371 / 233 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	4,00	1,680		0,34		
	SOMMANO...	m					0,34	12,06	4,10
	A RIPORTARE								25´324´005,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´324´005,64
372 / 249 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			4,00	35,300		141,20		
	SOMMANO...	mq					141,20	30,15	4´257,18
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								4´261,28
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
373 / 234 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	ml					8,00	26,68	213,44
374 / 235 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	4,000		0,40		
	SOMMANO...	cad					0,40	74,77	29,91
375 / 236 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	4,000		0,40		
	SOMMANO...	cad					0,40	57,66	23,06
376 / 237 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	4,000		0,40		
	SOMMANO...	cad					0,40	46,77	18,71
377 / 238 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	4,00			8,00		
	A RIPORTARE						8,00		25´328´547,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,00		25´328´547,94
	SOMMANO...	m					8,00	40,73	325,84
378 / 239 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	4,00	2,000		0,40		
	SOMMANO...	cad					0,40	202,63	81,05
379 / 240 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	4,00	2,000		0,40		
	SOMMANO...	cad					0,40	100,08	40,03
380 / 241 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	4,00	2,000		0,40		
	SOMMANO...	cad					0,40	180,18	72,07
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								804,11
	Parziale GN 06 Dima (Cat 14) euro								52´175,41
	GN 06 Becco Capovolto (Cat 15) **GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)**								
381 / 253 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto *(lung.=52,33-37,31)			15,02	4,600		69,09		
	SOMMANO...	mc					69,09	145,01	10´018,74
382 / 254 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			15,02	4,600	60,000	4´145,52		
	SOMMANO...	kg					4´145,52	1,35	5´596,45
	A RIPORTARE								25´344´682,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´344´682,12
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								15´615,19
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
383 / 250 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta + murette			37,31	4,600		171,63		
	SOMMANO...	mc					171,63	127,68	21´913,72
384 / 251 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			28,56	4,600		131,38		
	SOMMANO...	mq					131,38	24,17	3´175,45
385 / 252 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta			37,31	4,600	40,000	6´865,04		
	SOMMANO...	kg					6´865,04	1,35	9´267,80
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								34´356,97
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
386 / 255 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	4,60	1,680		0,39		
	SOMMANO...	m					0,39	12,06	4,70
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								4,70
	A RIPORTARE								25´379´043,79

Num.Ord. TARIFFA	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´379´043,79
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)									
387 / 256 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione			2,00	4,60			9,20		
		SOMMANO...	ml					9,20	26,68	245,46
388 / 257 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)			0,05	2,00	4,600		0,46		
		SOMMANO...	cad					0,46	74,77	34,39
389 / 258 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)			0,05	2,00	4,600		0,46		
		SOMMANO...	cad					0,46	57,66	26,52
390 / 259 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)			0,05	2,00	4,600		0,46		
		SOMMANO...	cad					0,46	46,77	21,51
391 / 260 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma			2,00	4,60			9,20		
		SOMMANO...	m					9,20	40,73	374,72
392 / 261 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)			0,05	4,60	2,000		0,46		
		SOMMANO...	cad					0,46	202,63	93,21
393 / 262	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm									
	A R I P O R T A R E									25´379´839,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´379´839,60
I.02.085.c	prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	4,60	2,000		0,46		
	SOMMANO...	cad					0,46	100,08	46,04
394 / 263 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	4,60	2,000		0,46		
	SOMMANO...	cad					0,46	180,18	82,88
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								924,73
	Parziale GN 06 Becco Capovolto (Cat 15) euro								50´901,59
	GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
395 / 271 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			1,00	205,700		205,70		
	SOMMANO...	mc					205,70	33,47	6´884,78
396 / 272 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	1,00	205,700		4´114,00		
	SOMMANO...	mck					4´114,00	0,24	987,36
397 / 273 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			1,00	205,700		205,70		
	SOMMANO...	mc					205,70	1,10	226,27
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								8´098,41
	A RIPORTARE								25´388´066,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´388´066,93
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
398 / 277 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			1,00	20,030		20,03		
	SOMMANO...	mc					20,03	145,01	2´904,55
399 / 278 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			1,00	20,030	60,000	1´201,80		
	SOMMANO...	kg					1´201,80	1,35	1´622,43
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								4´526,98
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
400 / 274 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta e piedritti come da progetto *(larg.=26,23+5,97)			1,00	32,200		32,20		
	SOMMANO...	mc					32,20	127,68	4´111,30
401 / 275 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			1,00	27,820		27,82		
	SOMMANO...	mq					27,82	24,17	672,41
402 / 276 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc) piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			1,00 1,00	26,230 5,970	40,000 60,000	1´049,20 358,20		
	SOMMANO...	kg					1´407,40	1,35	1´899,99
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								6´683,70
	A RIPORTARE								25´399´277,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´399´277,61
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
403 / 284 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			1,00	52,000		52,00		
	SOMMANO...	mq					52,00	30,15	1´567,80
404 / 285 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			1,00	7,240		7,24		
	SOMMANO...	mc					7,24	24,77	179,33
405 / 286 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			1,00			1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	140,25	140,25
406 / 287 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	1,00	1,680		0,08		
	SOMMANO...	m					0,08	12,06	0,96
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								1´888,34
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
407 / 288 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO...	ml					2,00	26,68	53,36
408 / 289	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm								
	A RIPORTARE								25´401´219,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´401´219,31
I.02.080.a	pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	1,000		0,10		
	SOMMANO...	cad					0,10	74,77	7,48
409 / 290 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	1,000		0,10		
	SOMMANO...	cad					0,10	57,66	5,77
410 / 291 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	1,000		0,10		
	SOMMANO...	cad					0,10	46,77	4,68
411 / 292 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO...	m					2,00	40,73	81,46
412 / 293 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	1,00	2,000		0,10		
	SOMMANO...	cad					0,10	202,63	20,26
413 / 294 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	1,00	2,000		0,10		
	SOMMANO...	cad					0,10	100,08	10,01
414 / 295 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	1,00	2,000		0,10		
	SOMMANO...	cad					0,10	180,18	18,02
	A RIPORTARE								25´401´366,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´401´366,99
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								201,04
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16) euro								21´398,47
	GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17)								
	GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)								
415 / 305 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			10,00	303,110		3´031,10		
	SOMMANO...	mc					3´031,10	33,47	101´450,92
416 / 306 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	10,00	303,110		60´622,00		
	SOMMANO...	mck					60´622,00	0,24	14´549,28
417 / 307 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			10,00	303,110		3´031,10		
	SOMMANO...	mc					3´031,10	1,10	3´334,21
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								119´334,41
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
418 / 311 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			10,00	24,790		247,90		
	SOMMANO...	mc					247,90	145,01	35´947,98
419 / 312	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO								
	A RIPORTARE								25´556´649,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´556´649,38
C.02.005.a	arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			10,00	24,790	60,000	14´874,00		
	SOMMANO...	kg					14´874,00	1,35	20´079,90
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								56´027,88
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
420 / 308 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta e piedritti come da progetto *(larg.=33,08+9,90)			10,00	42,980		429,80		
	SOMMANO...	mc					429,80	127,68	54´876,86
421 / 309 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			10,00	34,680		346,80		
	SOMMANO...	mq					346,80	24,17	8´382,16
422 / 310 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc) piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			10,00 10,00	33,080 9,900	40,000 60,000	13´232,00 5´940,00		
	SOMMANO...	kg					19´172,00	1,35	25´882,20
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								89´141,22
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
423 / 317 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			10,00	65,300		653,00		
	SOMMANO...	mq					653,00	30,15	19´687,95
	A RIPORTARE								25´685´558,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´685´558,45
424 / 318 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			10,00	7,240		72,40		
	SOMMANO...	mc					72,40	24,77	1´793,35
425 / 319 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	140,25	1´402,50
426 / 320 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	10,00	1,680		0,84		
	SOMMANO...	m					0,84	12,06	10,13
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								22´893,93
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
427 / 321 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	ml					20,00	26,68	533,60
428 / 322 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	10,000		1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	74,77	74,77
429 / 323 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	10,000		1,00		
	A RIPORTARE						1,00		25´689´372,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		25´689´372,80
	SOMMANO...	cad					1,00	57,66	57,66
430 / 324 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	10,000		1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	46,77	46,77
431 / 325 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	40,73	814,60
432 / 326 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	10,00	2,000		1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	202,63	202,63
433 / 327 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	10,00	2,000		1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	100,08	100,08
434 / 328 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	10,00	2,000		1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	180,18	180,18
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								2´010,29
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17) euro								289´407,73
	GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
	A RIPORTARE								25´690´774,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´690´774,72
435 / 338 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			5,14	347,290		1´785,07		
	SOMMANO...	mc					1´785,07	33,47	59´746,29
436 / 339 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	5,14	347,290		35´701,41		
	SOMMANO...	mck					35´701,41	0,24	8´568,34
437 / 340 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			5,14	347,290		1´785,07		
	SOMMANO...	mc					1´785,07	1,10	1´963,58
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								70´278,21
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
438 / 344 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			5,14	27,950		143,66		
	SOMMANO...	mc					143,66	145,01	20´832,14
439 / 345 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			5,14	27,950	60,000	8´619,78		
	SOMMANO...	kg					8´619,78	1,35	11´636,70
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								32´468,84
	A RIPORTARE								25´793´521,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´793´521,77
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
440 / 341 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta e piedritti come da progetto *(larg.=35,85+9,98)			5,14	45,830		235,57		
	SOMMANO...	mc					235,57	127,68	30´077,58
441 / 342 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			5,14	37,440		192,44		
	SOMMANO...	mq					192,44	24,17	4´651,27
442 / 343 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc) piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			5,14 5,14	35,850 9,980	40,000 60,000	7´370,76 3´077,83		
	SOMMANO...	kg					10´448,59	1,35	14´105,60
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								48´834,45
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
443 / 346 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			5,14	70,700		363,40		
	SOMMANO...	mq					363,40	30,15	10´956,51
444 / 347 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			5,14	7,240		37,21		
	SOMMANO...	mc					37,21	24,77	921,69
445 / 348	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400								
	A RIPORTARE								25´854´234,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´854´234,42
I.01.050.1.e	tubazione drenante arco rovescio			5,14			5,14		
	SOMMANO...	m					5,14	140,25	720,89
446 / 349 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	5,14	1,680		0,43		
	SOMMANO...	m					0,43	12,06	5,19
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								12´604,28
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
447 / 350 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	5,14			10,28		
	SOMMANO...	ml					10,28	26,68	274,27
448 / 351 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	5,140		0,51		
	SOMMANO...	cad					0,51	74,77	38,13
449 / 352 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	5,140		0,51		
	SOMMANO...	cad					0,51	57,66	29,41
450 / 353 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	5,140		0,51		
	SOMMANO...	cad					0,51	46,77	23,85
	A RIPORTARE								25´855´326,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								25´855´326,16
451 / 354 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	5,14			10,28		
	SOMMANO...	m					10,28	40,73	418,70
452 / 355 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	5,14	2,000		0,51		
	SOMMANO...	cad					0,51	202,63	103,34
453 / 356 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	5,14	2,000		0,51		
	SOMMANO...	cad					0,51	100,08	51,04
454 / 357 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	5,14	2,000		0,51		
	SOMMANO...	cad					0,51	180,18	91,89
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro Parziale GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18) euro								1´030,63 165´216,41
	GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
455 / 373 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			37,00	204,110		7´552,07		
	SOMMANO...	mc					7´552,07	33,47	252´767,78
456 / 374	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	A RIPORTARE								26´108´758,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26´108´758,91
A.01.010	Volume di scavo come da progetto		20,00	37,00	204,110		151´041,40		
	SOMMANO...	mck					151´041,40	0,24	36´249,94
457 / 375 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			37,00	204,110		7´552,07		
	SOMMANO...	mc					7´552,07	1,10	8´307,28
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								297´325,00
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
458 / 379 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			37,00	20,030		741,11		
	SOMMANO...	mc					741,11	145,01	107´468,36
459 / 380 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			37,00	20,030	60,000	44´466,60		
	SOMMANO...	kg					44´466,60	1,35	60´029,91
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								167´498,27
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
460 / 376 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta e piedritti come da progetto *(larg.=12,28+3,06*2)			37,00	18,400		680,80		
	SOMMANO...	mc					680,80	127,68	86´924,54
	A RIPORTARE								26´407´738,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26´407´738,94
461 / 377 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			37,00	27,820		1´029,34		
	SOMMANO...	mq					1´029,34	24,17	24´879,15
462 / 378 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc)			37,00	12,280	40,000	18´174,40		
	piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			37,00	6,120	60,000	13´586,40		
	SOMMANO...	kg					31´760,80	1,35	42´877,08
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								154´680,77
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
463 / 392 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			37,00	52,000		1´924,00		
	SOMMANO...	mq					1´924,00	30,15	58´008,60
464 / 393 C.03.020.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO DI CAVA - - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE area drenaggio ipotizzata in cad = 7.24mq			37,00	7,240		267,88		
	SOMMANO...	mc					267,88	24,77	6´635,39
465 / 394 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 tubazione drenante arco rovescio			37,00			37,00		
	SOMMANO...	m					37,00	140,25	5´189,25
466 / 395 I.01.010.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Tubi di scarico per rivestimento impermeabilizzazione (ipotesi di interasse 20,00) *(par.ug.=1/20)*(larg.=2*0,84)		0,05	37,00	1,680		3,11		
	A RIPORTARE						3,11		26´545´328,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,11		26´545´328,41
	SOMMANO...	m					3,11	12,06	37,51
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								69´870,75
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
467 / 396 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 tubazione collegamento pozzetti scarico impermeabilizzazione		2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO...	ml					74,00	26,68	1´974,32
468 / 397 I.02.080.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	37,000		3,70		
	SOMMANO...	cad					3,70	74,77	276,65
469 / 398 I.02.085.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm anelli pozzetti scarico impermeabilizzazione *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	37,000		3,70		
	SOMMANO...	cad					3,70	57,66	213,34
470 / 399 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM chiusini carrabili *(par.ug.=1/20)		0,05	2,00	37,000		3,70		
	SOMMANO...	cad					3,70	46,77	173,05
471 / 400 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione scarico acqua della piattaforma		2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO...	m					74,00	40,73	3´014,02
472 / 401	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	A RIPORTARE								26´551´017,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26´551´017,30
I.02.080.d	pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	37,00	2,000		3,70		
	SOMMANO...	cad					3,70	202,63	749,73
473 / 402 I.02.085.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm prolunghe pozzetti scarico acqua piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	37,00	2,000		3,70		
	SOMMANO...	cad					3,70	100,08	370,30
474 / 403 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM chiusini in ghisa per pozzetti scarico acqua di piattaforma *(par.ug.=1/20)		0,05	37,00	2,000		3,70		
	SOMMANO...	cad					3,70	180,18	666,67
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								7´438,08
	Parziale GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19) euro								696´812,87
	GN 09 Bypass (Cat 20) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
475 / 418 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto			7,91	52,580		415,91		
	SOMMANO...	mc					415,91	33,47	13´920,51
476 / 419 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	7,91	52,580		8´318,16		
	SOMMANO...	mck					8´318,16	0,24	1´996,36
477 / 420 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			7,91	52,580		415,91		
	A RIPORTARE						415,91		26´568´720,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						415,91		26´568´720,87
	SOMMANO...	mc					415,91	1,10	457,50
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								16´374,37
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
478 / 421 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			7,91	2,080		16,45		
	SOMMANO...	mc					16,45	145,01	2´385,41
479 / 422 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 60kg/mc)			7,91	2,080	60,000	987,17		
	SOMMANO...	kg					987,17	1,35	1´332,68
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								3´718,09
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
480 / 423 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO calotta e piedritti come da progetto *(larg.=3,75+9,17)			7,91	12,920		102,20		
	SOMMANO...	mc					102,20	127,68	13´048,90
481 / 424 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad			7,91	15,720		124,35		
	SOMMANO...	mq					124,35	24,17	3´005,54
482 / 425 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO calotta i come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 40 kg/mc)			7,91	9,170	40,000	2´901,39		
	A RIPORTARE						2´901,39		26´588´950,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2´901,39		26´588´950,90
	piedritti come da progetto (incedewnza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			7,91	3,750	60,000	1´779,75		
	SOMMANO...	kg					4´681,14	1,35	6´319,54
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								22´373,98
	GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)								
483 / 426 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Scala di servizio (area di sezione singola rampa 2.28 mq		2,00	2,28	1,600		7,30		
	SOMMANO...	mc					7,30	121,75	888,78
484 / 427 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri		2,00	8,10	2,600		42,12		
	casseri *(par.ug.=2*2)		4,00	2,28			9,12		
	casseri		21,00	1,60	0,180		6,05		
	SOMMANO...	mq					57,29	29,52	1´691,20
485 / 428 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura soletta scala servizio (inidenza 50 kg/mc)			50,00	7,300		365,00		
	SOMMANO...	kg					365,00	1,28	467,20
486 / 429 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE ringhiera scala		2,00	8,10	1,000	28,000	453,60		
	SOMMANO...	kg					453,60	3,92	1´778,11
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								4´825,29
	Parziale GN 09 Bypass (Cat 20) euro								47´291,73
	A RIPORTARE								26´600´095,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								26´600´095,73
	GN 11 Sezione in piazzola L=138.45 ml (Cat 26) **GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)**								
487 / 113 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto (83.86 mq)			138,45	83,860		11´610,42		
	SOMMANO...	mc					11´610,42	33,47	388´600,76
488 / 114 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	138,45	83,860		232´208,34		
	SOMMANO...	mck					232´208,34	0,24	55´730,00
489 / 115 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE Volume di scavo come da progetto			138,45	83,860		11´610,42		
	SOMMANO...	mc					11´610,42	1,10	12´771,46
490 / 147 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione conci TBM			138,45	13,500		1´869,08		
	SOMMANO...	mc					1´869,08	178,93	334´434,48
491 / 148 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO demolizione conci TBM			138,45	13,500		1´869,08		
	SOMMANO...	mc					1´869,08	17,89	33´437,84
492 / 149 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE demolizione conci TBM			138,45	13,500		1´869,08		
	SOMMANO...	mc					1´869,08	1,10	2´055,99
	A RIPORTARE								27´427´126,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								27´427´126,26
493 / 150 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM demolizione conci TBM		20,00	138,45	13,500		37´381,50		
	SOMMANO...	mck					37´381,50	0,24	8´971,56
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								836´002,09
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
494 / 119 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			138,45	11,240		1´556,18		
	SOMMANO...	mc					1´556,18	145,01	225´661,66
495 / 120 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 40kg/mc)			138,45	11,240	40,000	62´247,12		
	SOMMANO...	kg					62´247,12	1,35	84´033,61
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								309´695,27
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
496 / 116 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta e piedritti come da progetto Superficie misurata in cad)			138,45	30,560		4´231,03		
	SOMMANO...	mc					4´231,03	132,72	561´542,30
497 / 117 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad = 34.74mq			138,45	34,740		4´809,75		
	SOMMANO...	mq					4´809,75	24,17	116´251,66
	A RIPORTARE								28´423´587,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								28´423´587,05
498 / 118 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO piedritti come da progetto (incedenza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			138,45	30,560	60,000	253´861,92		
	SOMMANO...	kg					253´861,92	1,35	342´713,59
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								1´020´507,55
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
499 / 125 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			138,45	53,560		7´415,38		
	SOMMANO...	mq					7´415,38	30,15	223´573,71
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								223´573,71
	Parziale GN 11 Sezione in piazzola L=138.45 ml (Cat 26) euro								2´389´778,62
	GN 12 Sezione in piazzola L=144.09 ml (Cat 27)								
	GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2)								
500 / 130 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Volume di scavo come da progetto (83.86 mq)			144,09	83,860		12´083,39		
	SOMMANO...	mc					12´083,39	33,47	404´431,06
501 / 131 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Volume di scavo come da progetto		20,00	144,09	83,860		241´667,75		
	SOMMANO...	mck					241´667,75	0,24	58´000,26
502 / 132	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE								
	A RIPORTARE								29´452´305,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								29´452´305,67
CE.12.001	Volume di scavo come da progetto			144,09	83,860		12´083,39		
	SOMMANO...	mc					12´083,39	1,10	13´291,73
503 / 151 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione conci TBM			144,09	13,500		1´945,22		
	SOMMANO...	mc					1´945,22	178,93	348´058,21
504 / 152 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO demolizione conci TBM			144,09	13,500		1´945,22		
	SOMMANO...	mc					1´945,22	17,89	34´799,99
505 / 153 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE demolizione conci TBM			144,09	13,500		1´945,22		
	SOMMANO...	mc					1´945,22	1,10	2´139,74
506 / 154 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM demolizione conci TBM		20,00	144,09	13,500		38´904,30		
	SOMMANO...	mck					38´904,30	0,24	9´337,03
	Parziale GN.02 Scavo a foro cieco (SbCat 2) euro								870´058,02
	GN.03 Arco rovescio (SbCat 3)								
507 / 136 C.02.001.1.f	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... RRANEO - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO arco rovescio come da progetto			144,09	11,240		1´619,57		
	SOMMANO...	mc					1´619,57	145,01	234´853,85
	A RIPORTARE								30´094´786,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30´094´786,22
508 / 137 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO arco rovescio come da progetto (incidenza armatura ipotizzata 40kg/mc)			144,09	11,240	40,000	64´782,86		
	SOMMANO...	kg					64´782,86	1,35	87´456,86
	Parziale GN.03 Arco rovescio (SbCat 3) euro								322´310,71
	GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4)								
509 / 133 C.02.001.1.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 35 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI calotta e piedritti come da progetto Superficie misurata in cad)			144,09	30,560		4´403,39		
	SOMMANO...	mc					4´403,39	132,72	584´417,92
510 / 134 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseri calotta e piedritti misurati in cad = 34.74mq			144,09	34,740		5´005,69		
	SOMMANO...	mq					5´005,69	24,17	120´987,53
511 / 135 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO piedritti come da progetto (incedenza armatura ipotizzata 60 kg/mc)			144,09	30,560	60,000	264´203,42		
	SOMMANO...	kg					264´203,42	1,35	356´674,62
	Parziale GN.04 Piedritti e calotta (SbCat 4) euro								1´062´080,07
	GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5)								
512 / 142 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione			144,09	53,560		7´717,46		
	SOMMANO...	mq					7´717,46	30,15	232´681,42
	A RIPORTARE								31´477´004,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´477´004,57
	Parziale GN.05 Impermeabilizzazione (SbCat 5) euro								232´681,42
	Parziale GN 12 Sezione in piazzola L=144.09 ml (Cat 27) euro								2´487´130,22
	Parziale 1.5 Opere in sotterraneo: scavi e rivestimenti definitivi (SpCat 5) euro								16´637´108,94
	1.6 Sovrastruttura stradale (SpCat 6)								
	GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1)								
	GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6)								
513 / 186 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro *(lung.=25+115,78)			140,78	6,260	0,100	88,13		
	SOMMANO...	mc					88,13	77,33	6´815,09
514 / 187 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro *(lung.=25+115,78)			140,78	6,260	0,100	88,13		
	SOMMANO...	mc					88,13	7,73	681,24
515 / 188 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=25+115,78)			140,78	6,260	0,200	176,26		
	SOMMANO...	mc					176,26	139,48	24´584,74
516 / 189 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (lung.=25+115,78)			140,78	6,260	0,200	176,26		
	SOMMANO...	mc					176,26	13,95	2´458,83
517 / 190 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura *(lung.=25+115,78)			140,78	6,260		881,28		
	SOMMANO...	mq					881,28	8,88	7´825,77
	A RIPORTARE								31´519´370,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´519´370,24
518 / 191 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura *(lung.=25+115,78)			140,78	6,260		881,28		
	SOMMANO...	mq					881,28	0,89	784,34
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								43´150,01
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1) euro								43´150,01
	GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2)								
519 / 527 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			140,80	6,260	0,100	88,14		
	SOMMANO...	mc					88,14	77,33	6´815,87
520 / 528 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			140,80	6,260	0,100	88,14		
	SOMMANO...	mc					88,14	7,73	681,32
521 / 529 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			140,80	6,260	0,200	176,28		
	SOMMANO...	mc					176,28	139,48	24´587,53
522 / 530 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			140,80	6,260	0,200	176,28		
	SOMMANO...	mc					176,28	13,95	2´459,11
523 / 531	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5								
	A RIPORTARE								31´554´698,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´554´698,41
D.01.017.m	usura			140,80	6,260		881,41		
	SOMMANO...	mq					881,41	8,88	7´826,92
524 / 532 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			140,80	6,260		881,41		
	SOMMANO...	mq					881,41	0,89	784,45
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								43´155,20
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2) euro								43´155,20
	GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3)								
525 / 564 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro *(lung.=40+147,46)			187,46	6,260	0,100	117,35		
	SOMMANO...	mc					117,35	77,33	9´074,68
526 / 565 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro *(lung.=40+147,46)			187,46	6,260	0,100	117,35		
	SOMMANO...	mc					117,35	7,73	907,12
527 / 566 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=40+147,46)			187,46	6,260	0,200	234,70		
	SOMMANO...	mc					234,70	139,48	32´735,96
528 / 567 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (lung.=40+147,46)			187,46	6,260	0,200	234,70		
	SOMMANO...	mc					234,70	13,95	3´274,07
	A RIPORTARE								31´609´301,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´609´301,61
529 / 568 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura *(lung.=40+147,46)			187,46	6,260		1´173,50		
	SOMMANO...	mq					1´173,50	8,88	10´420,68
530 / 569 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura *(lung.=40+147,46)			187,46	6,260		1´173,50		
	SOMMANO...	mq					1´173,50	0,89	1´044,42
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								57´456,93
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3) euro								57´456,93
	GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4)								
531 / 604 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			214,29	6,260	0,100	134,15		
	SOMMANO...	mc					134,15	77,33	10´373,82
532 / 605 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			214,29	6,260	0,100	134,15		
	SOMMANO...	mc					134,15	7,73	1´036,98
533 / 606 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			214,29	6,260	0,200	268,29		
	SOMMANO...	mc					268,29	139,48	37´421,09
534 / 607	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO								
	A RIPORTARE								31´669´598,60

Num.Ord. TARIFFA	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´669´598,60
C.03.040				214,29	6,260	0,200	268,29		
	SOMMANO...	mc					268,29	13,95	3´742,65
535 / 608 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			214,29	6,260		1´341,46		
	SOMMANO...	mq					1´341,46	8,88	11´912,16
536 / 609 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			214,29	6,260		1´341,46		
	SOMMANO...	mq					1´341,46	0,89	1´193,90
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								65´680,60
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4) euro								65´680,60
	GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5)								
537 / 644 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			133,15	6,260	0,100	83,35		
	SOMMANO...	mc					83,35	77,33	6´445,46
538 / 645 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			26,82	6,260	0,100	16,79		
	SOMMANO...	mc					16,79	7,73	129,79
539 / 646 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			26,82	6,260	0,200	33,58		
	SOMMANO...	mc					33,58	139,48	4´683,74
	A R I P O R T A R E								31´697´706,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´697´706,30
540 / 647 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			26,82	6,260	0,200	33,58		
	SOMMANO...	mc					33,58	13,95	468,44
541 / 648 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			26,82	6,260		167,89		
	SOMMANO...	mq					167,89	8,88	1´490,86
542 / 649 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			26,82	6,260		167,89		
	SOMMANO...	mq					167,89	0,89	149,42
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								13´367,71
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5) euro								13´367,71
	GN 06 Concio di attacco (Cat 13)								
543 / 218 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			5,00	10,000	0,200	10,00		
	SOMMANO...	mc					10,00	139,48	1´394,80
544 / 219 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			5,00	10,000	0,200	10,00		
	SOMMANO...	mc					10,00	13,95	139,50
545 / 220	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5								
	A RIPORTARE								31´701´349,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´701´349,32
D.01.017.m	usura			5,00	10,000		50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	8,88	444,00
546 / 221 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			5,00	10,000		50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	0,89	44,50
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								2´022,80
	Parziale GN 06 Concio di attacco (Cat 13) euro								2´022,80
	GN 06 Dima (Cat 14)								
547 / 245 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			4,00	10,000	0,200	8,00		
	SOMMANO...	mc					8,00	139,48	1´115,84
548 / 246 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			4,00	10,000	0,200	8,00		
	SOMMANO...	mc					8,00	13,95	111,60
549 / 247 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			4,00	10,000		40,00		
	SOMMANO...	mq					40,00	8,88	355,20
550 / 248 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			4,00	10,000		40,00		
	SOMMANO...	mq					40,00	0,89	35,60
	A RIPORTARE								31´703´456,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´703´456,06
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								1´618,24
	Parziale GN 06 Dima (Cat 14) euro								1´618,24
	GN 06 Becco Capovolto (Cat 15)								
551 / 267 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			4,60	10,000	0,200	9,20		
	SOMMANO...	mc					9,20	139,48	1´283,22
552 / 268 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			4,60	10,000	0,200	9,20		
	SOMMANO...	mc					9,20	13,95	128,34
553 / 269 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			4,60	10,000		46,00		
	SOMMANO...	mq					46,00	8,88	408,48
554 / 270 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			4,60	10,000		46,00		
	SOMMANO...	mq					46,00	0,89	40,94
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								1´860,98
	Parziale GN 06 Becco Capovolto (Cat 15) euro								1´860,98
	GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16)								
555 / 299	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	A RIPORTARE								31´705´317,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´705´317,04
B.03.030.a	Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			1,00	1,000	2,800	2,80		
	SOMMANO...	mc					2,80	77,33	216,52
556 / 300 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			1,00	1,000	2,800	2,80		
	SOMMANO...	mc					2,80	7,73	21,64
557 / 301 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			1,00	10,000	0,200	2,00		
	SOMMANO...	mc					2,00	139,48	278,96
558 / 302 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			1,00	10,000	0,200	2,00		
	SOMMANO...	mc					2,00	13,95	27,90
559 / 303 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			1,00	10,000		10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	8,88	88,80
560 / 304 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			1,00	10,000		10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	0,89	8,90
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								642,72
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16) euro								642,72
	A RIPORTARE								31´705´959,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´705´959,76
	GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17)								
561 / 332 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			1,00	10,000	3,680	36,80		
	SOMMANO...	mc					36,80	77,33	2´845,74
562 / 333 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			1,00	10,000	3,680	36,80		
	SOMMANO...	mc					36,80	7,73	284,46
563 / 334 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=6,50*2)			13,00	10,000	0,200	26,00		
	SOMMANO...	mc					26,00	139,48	3´626,48
564 / 335 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			13,00	10,000	0,200	26,00		
	SOMMANO...	mc					26,00	13,95	362,70
565 / 336 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			13,00	10,000		130,00		
	SOMMANO...	mq					130,00	8,88	1´154,40
566 / 337 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			13,00	10,000		130,00		
	SOMMANO...	mq					130,00	0,89	115,70
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								8´389,48
	A RIPORTARE								31´714´349,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´714´349,24
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17) euro								8´389,48
	GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18)								
567 / 361 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			1,00	5,140	4,080	20,97		
	SOMMANO...	mc					20,97	77,33	1´621,61
568 / 362 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO Strato di regolarizzazione calcestruzzo magro			1,00	5,140	4,080	20,97		
	SOMMANO...	mc					20,97	7,73	162,10
569 / 363 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD (lung.=6,50*2)			13,00	5,140	0,200	13,36		
	SOMMANO...	mc					13,36	139,48	1´863,45
570 / 364 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			13,00	5,140	0,200	13,36		
	SOMMANO...	mc					13,36	13,95	186,37
571 / 365 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			13,00	5,140		66,82		
	SOMMANO...	mq					66,82	8,88	593,36
572 / 366 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			13,00	5,140		66,82		
	SOMMANO...	mq					66,82	0,89	59,47
	A RIPORTARE								31´718´835,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´718´835,60
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								4´486,36
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18) euro								4´486,36
	GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19)								
573 / 407 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			37,00	10,000	0,200	74,00		
	SOMMANO...	mc					74,00	139,48	10´321,52
574 / 408 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			37,00	10,000	0,200	74,00		
	SOMMANO...	mc					74,00	13,95	1´032,30
575 / 409 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			37,00	10,000		370,00		
	SOMMANO...	mq					370,00	8,88	3´285,60
576 / 410 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			37,00	10,000		370,00		
	SOMMANO...	mq					370,00	0,89	329,30
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								14´968,72
	Parziale GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19) euro								14´968,72
	RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22)								
	CS.04 Sovrastruttura Stradale (SbCat 11)								
	A RIPORTARE								31´733´804,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´733´804,32
577 / 442 D.01.004	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - RIGENERAZIONE A FREDDO CON LA TECNICA DEL BITUME SCHIUMATO Paviemntazione nuova rotatoria pacche interno tip.1			1473,00		0,250	368,25		
	SOMMANO...	mc					368,25	67,76	24´952,62
578 / 443 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD Paviemntazione nuova rotatoria pacche interno tip.1			1473,00		0,130	191,49		
	SOMMANO...	mc					191,49	139,48	26´709,03
579 / 444 D.01.011.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO HARD Paviemntazione nuova rotatoria pacche interno tip.1			1473,00		0,070	103,11		
	SOMMANO...	mc					103,11	156,38	16´124,34
580 / 445 D.01.024.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... m) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM Paviemntazione nuova rotatoria pacche interno tip.1 Solo usura			1473,00 535,00			1´473,00 535,00		
	SOMMANO...	mq x 5 cm					2´008,00	9,57	19´216,56
581 / 446 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Paviemntazione nuova rotatoria pacche interno tip.1 Solo usura			1473,00 535,00			1´473,00 535,00		
	SOMMANO...	mq					2´008,00	1,12	2´248,96
582 / 447 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO pista ciclopedonale			350,00		0,150	52,50		
	SOMMANO...	mc					52,50	47,86	2´512,65
	A RIPORTARE								31´825´568,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´825´568,48
583 / 448 D.01.024.i	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... m) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM pista ciclopedonale			350,00			350,00		
	SOMMANO...	mq x 5 cm					350,00	9,57	3´349,50
584 / 449 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD pista ciclopedonale			350,00			350,00		
	SOMMANO...	mq					350,00	1,12	392,00
	Parziale CS.04 Sovrastruttura Stradale (SbCat 11) euro								95´505,66
	CS.05 Opere di Completamento e Finitura (SbCat 12)								
585 / 450 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Cordonature stradali			130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	14,01	1´821,30
	Parziale CS.05 Opere di Completamento e Finitura (SbCat 12) euro								1´821,30
	Parziale RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22) euro								97´326,96
	GN 11 Sezione in piazzola L=138.45 ml (Cat 26) **GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6)**								
586 / 126 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			138,45	6,500	0,200	179,99		
	SOMMANO...	mc					179,99	139,48	25´105,01
587 / 127 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			138,45	6,500	0,200	179,99		
	A RIPORTARE						179,99		31´856´236,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						179,99		31´856´236,29
	SOMMANO...	mc					179,99	13,95	2´510,86
588 / 128 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			138,45	6,500		899,93		
	SOMMANO...	mq					899,93	8,88	7´991,38
589 / 129 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			138,45	6,500		899,93		
	SOMMANO...	mq					899,93	0,89	800,94
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								36´408,19
	Parziale GN 11 Sezione in piazzola L=138.45 ml (Cat 26) euro								36´408,19
	GN 12 Sezione in piazzola L=144.09 ml (Cat 27)								
590 / 143 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD			144,09	6,500	0,200	187,32		
	SOMMANO...	mc					187,32	139,48	26´127,39
591 / 144 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO			144,09	6,500	0,200	187,32		
	SOMMANO...	mc					187,32	13,95	2´613,11
592 / 145 D.01.017.m	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... IFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 usura			144,09	6,500		936,59		
	SOMMANO...	mq					936,59	8,88	8´316,92
	A RIPORTARE								31´904´596,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´904´596,89
593 / 146 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO usura			144,09	6,500		936,59		
	SOMMANO...	mq					936,59	0,89	833,57
	Parziale GN.06 Sovrastruttura stradale (SbCat 6) euro								37´890,99
	Parziale GN 12 Sezione in piazzola L=144.09 ml (Cat 27) euro								37´890,99
	Parziale 1.6 Sovrastruttura stradale (SpCat 6) euro								428´425,89
	1.7 Barriere e segnaletica (SpCat 7) **GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1)** **GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7)**								
594 / 183 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey *(lung.=25+115,78)		2,00	140,78			281,56		
	SOMMANO...	ml					281,56	114,40	32´210,46
595 / 184 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale *(lung.=25+115,78)		3,00	140,78			422,34		
	SOMMANO...	ml					422,34	0,47	198,50
596 / 185 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale *(lung.=25+115,78)		3,00	140,78			422,34		
	SOMMANO...	ml					422,34	0,05	21,12
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								32´430,08
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R (Cat 1) euro								32´430,08
	GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2)								
	A RIPORTARE								31´937´860,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31´937´860,54
597 / 524 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	140,80			281,60		
	SOMMANO...	ml					281,60	114,40	32´215,04
598 / 525 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	140,80			422,40		
	SOMMANO...	ml					422,40	0,47	198,53
599 / 526 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	140,80			422,40		
	SOMMANO...	ml					422,40	0,05	21,12
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								32´434,69
	Parziale GN 01 Rampa in uscita sez R-B1 (Cat 2) euro								32´434,69
	GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3)								
600 / 561 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey *(lung.=40+147,46)		2,00	187,46			374,92		
	SOMMANO...	ml					374,92	114,40	42´890,85
601 / 562 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale *(lung.=40+147,46)		3,00	187,46			562,38		
	SOMMANO...	ml					562,38	0,47	264,32
602 / 563 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale *(lung.=40+147,46)		3,00	187,46			562,38		
	A RIPORTARE						562,38		32´013´450,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						562,38		32´013´450,40
	SOMMANO...	ml					562,38	0,05	28,12
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								43´183,29
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R (Cat 3) euro								43´183,29
	GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4)								
603 / 601 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	214,29			428,58		
	SOMMANO...	ml					428,58	114,40	49´029,55
604 / 602 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	214,29			642,87		
	SOMMANO...	ml					642,87	0,47	302,15
605 / 603 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	214,29			642,87		
	SOMMANO...	ml					642,87	0,05	32,14
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								49´363,84
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-B1 (Cat 4) euro								49´363,84
	GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5)								
606 / 641 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	26,82			53,64		
	SOMMANO...	ml					53,64	114,40	6´136,42
	A RIPORTARE								32´068´978,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								32´068´978,78
607 / 642 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	26,82			80,46		
	SOMMANO...	ml					80,46	0,47	37,82
608 / 643 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	26,82			80,46		
	SOMMANO...	ml					80,46	0,05	4,02
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								6´178,26
	Parziale GN 02 Rampa in immissione sez R-C2 (Cat 5) euro								6´178,26
	GN 06 Concio di attacco (Cat 13)								
609 / 215 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	114,40	1´144,00
610 / 216 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO...	ml					15,00	0,47	7,05
611 / 217 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO...	ml					15,00	0,05	0,75
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								1´151,80
	Parziale GN 06 Concio di attacco (Cat 13) euro								1´151,80
	A RIPORTARE								32´070´172,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								32´070´172,42
	GN 06 Dima (Cat 14)								
612 / 242 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	ml					8,00	114,40	915,20
613 / 243 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO...	ml					12,00	0,47	5,64
614 / 244 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO...	ml					12,00	0,05	0,60
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								921,44
	Parziale GN 06 Dima (Cat 14) euro								921,44
	GN 06 Becco Capovolto (Cat 15)								
615 / 264 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	4,60			9,20		
	SOMMANO...	ml					9,20	114,40	1´052,48
616 / 265 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	4,60			13,80		
	SOMMANO...	ml					13,80	0,47	6,49
	A RIPORTARE								32´072´152,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								32´072´152,83
617 / 266 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	4,60			13,80		
	SOMMANO...	ml					13,80	0,05	0,69
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								1´059,66
	Parziale GN 06 Becco Capovolto (Cat 15) euro								1´059,66
	GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16)								
618 / 296 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO...	ml					2,00	114,40	228,80
619 / 297 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO...	ml					3,00	0,47	1,41
620 / 298 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO...	ml					3,00	0,05	0,15
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								230,36
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez A (Cat 16) euro								230,36
	GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17)								
621 / 329 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	10,00			20,00		
	A RIPORTARE						20,00		32´072´383,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,00		32´072´383,88
	SOMMANO...	ml					20,00	114,40	2´288,00
622 / 330 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	0,47	14,10
623 / 331 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	0,05	1,50
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								2´303,60
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez B (Cat 17) euro								2´303,60
	GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18)								
624 / 358 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	5,14			10,28		
	SOMMANO...	ml					10,28	114,40	1´176,03
625 / 359 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	5,14			15,42		
	SOMMANO...	ml					15,42	0,47	7,25
626 / 360 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	5,14			15,42		
	SOMMANO...	ml					15,42	0,05	0,77
	A RIPORTARE								32´075´871,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								32´075´871,53
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								1´184,05
	Parziale GN 07 Camerone Variabile sez C (Cat 18) euro								1´184,05
	GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19)								
627 / 404 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO new jersey		2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO...	ml					74,00	114,40	8´465,60
628 / 405 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale		3,00	37,00			111,00		
	SOMMANO...	ml					111,00	0,47	52,17
629 / 406 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... NTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO segnaletica orizzontale		3,00	37,00			111,00		
	SOMMANO...	ml					111,00	0,05	5,55
	Parziale GN.07 Opere di completamento e finitura (SbCat 7) euro								8´523,32
	Parziale GN 08 Sez. tipo B = 37,00 m (Cat 19) euro								8´523,32
	RI 02 Barriere di sicurezza e segnaletica (Cat 23) **CS.06 Barriere di sicurezza (SbCat 13)**								
630 / 467 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO rampa in uscita			580,52			580,52		
				306,18			306,18		
	rampa in entrata			834,37			834,37		
				573,82			573,82		
	A RIPORTARE						2´294,89		32´084´394,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2´294,89		32´084´394,85
	SOMMANO...	ml					2´294,89	114,40	262´535,42
631 / 468 G.03.005.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ARGHEZZA DA 3,00 M A 3,50 M - - FORNITURA SISTEMA COMPLETO rampa in uscita						1,00		
	imbocco - svincolo rotatoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	8´834,91	17´669,82
632 / 469 G.03.005.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... M - LARGHEZZA DA 3,00 M A 3,50 M - - POSA IN OPERA SISTEMA rampa in uscita						1,00		
	imbocco - svincolo rotatoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1´884,87	3´769,74
	Parziale CS.06 Barriere di sicurezza (SbCat 13) euro								283´974,98
	CS.07 Segnaletica verticale e orizzontale (SbCat 14)								
633 / 470 H.01.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... UA - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 rampa in uscita			371,82			371,82		
				346,75			346,75		
	rampa in entrata			611,59			611,59		
				629,65			629,65		
	imbocco (lung.=31,19+16,66+13,02+41,08)			101,95			101,95		
	rotatoria (lung.=34,45+50,25+47,78+24,80+20,41+51,24+25,06+47,04+36,88+31,38+18,72+6,55+3,8+8,86+3,02+12,31+3,99+35,09+56,45+35,40+60,77)			614,25			614,25		
	SOMMANO...	ml					2´676,01	0,56	1´498,57
	A RIPORTARE								32´369´868,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								32´369´868,40
634 / 471 H.01.003.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... A - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI svincolo segnale di dare precedenza *(lung.=5,27+2,55) goccia zebbratura attraversamento		3,00	7,82 40,68 45,22			23,46 40,68 45,22		
	SOMMANO...	mq					109,36	4,78	522,74
635 / 472 H.02.002.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - LATO CM 90						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	69,16	345,80
636 / 473 H.02.008.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO 10/10 PELL.CL.2 - - DIAMETRO CM 90						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	97,44	876,96
637 / 474 H.02.018.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		4,00	0,22			0,88		
	SOMMANO...	mq					0,88	220,08	193,67
638 / 475 H.02.018.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE		1,00 1,00 3,00	1,75 1,44 2,70			1,75 1,44 8,10		
	SOMMANO...	mq					11,29	249,19	2´813,36
639 / 476 H.02.028.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM		15,00	3,50			52,50		
	A RIPORTARE						52,50		32´374´620,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						52,50		32´374´620,93
	SOMMANO...	ml					52,50	11,98	628,95
	Parziale CS.07 Segnaletica verticale e orizzontale (SbCat 14) euro								6´880,05
	Parziale RI 02 Barriere di sicurezza e segnaletica (Cat 23) euro								290´855,03
	Parziale 1.7 Barriere e segnaletica (SpCat 7) euro								469´819,42
	1.8 Impianti tecnologici (SpCat 8)								
	IMP 01 Impianti generali (Cat 25)								
	IM.01 Impianti tecnologici (SbCat 16)								
640 / 492 NP.IMP.01	Impianti tecnologici						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2´795´307,01	2´795´307,01
	Parziale IM.01 Impianti tecnologici (SbCat 16) euro								2´795´307,01
	Parziale IMP 01 Impianti generali (Cat 25) euro								2´795´307,01
	Parziale 1.8 Impianti tecnologici (SpCat 8) euro								2´795´307,01
	1.9 Opere idrauliche (SpCat 9)								
	RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22)								
	CS.05 Opere di Completamento e Finitura (SbCat 12)								
641 / 477 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA canaletta alla francese *(lung.=50+50+18+45+15)			178,00		0,250	44,50		
	SOMMANO...	mc					44,50	162,23	7´219,24
642 / 478 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	202,63	1´013,15
	A RIPORTARE								35´178´789,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								35´178´789,28
643 / 479 I.02.085.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	187,00	935,00
644 / 480 P.01.013.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	208,14	1´040,70
	Parziale CS.05 Opere di Completamento e Finitura (SbCat 12) euro								10´208,09
	Parziale RI 01 Svinvolo rotatoria (Cat 22) euro								10´208,09
	Parziale 1.9 Opere idrauliche (SpCat 9) euro								10´208,09
	1.10 Opere di mitigazione e compensazione ambientale (SpCat 10) **CA 01 Compensanzioni ambbientali (Cat 24)** **CA.01 Opere a vendere e mitigazioni ambientali (SbCat 15)**								
645 / 481 F.01.012	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Rotatoria			64,00			64,00		
	Imbocco galleria - area interclusa			140,00			140,00		
	SOMMANO...	mq					204,00	1,63	332,52
646 / 482 E.01.027.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... ESAGONALE TIPO 8X10 - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m imbocco galleria		200,00	2,00	1,000	1,000	400,00		
	SOMMANO...	mc					400,00	99,96	39´984,00
647 / 483	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	A RIPORTARE								35´221´081,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								35´221´081,50
F.02.023	Anthyllis barba jovis rotatoria imbocco galleria						6,00 98,00		
	SOMMANO...	cad					104,00	16,35	1´700,40
648 / 484 NP.OC.07	RIEMPIMENTO CON PIETRAME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO rotatoria con granulato della stessa tipologia dei gabbioni			42,50		0,300	12,75		
	SOMMANO...	mc					12,75	40,00	510,00
649 / 485 NP.OC.08	RIEMPIMENTO CON PIETRAME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO rotatoria con sabbia			44,50		0,300	13,35		
	SOMMANO...	mc					13,35	25,00	333,75
650 / 486 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO...	mc					120,00	3,71	445,20
651 / 487 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM		20,00	60,00		2,000	2´400,00		
	SOMMANO...	mck					2´400,00	0,24	576,00
652 / 488 CE.12.001	COSTI ELEMENTARI - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE			60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO...	mc					120,00	1,10	132,00
	A RIPORTARE								35´224´778,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								35´224´778,85
653 / 489 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			60,00		0,200	12,00		
	SOMMANO...	mc					12,00	77,33	927,96
654 / 490 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mmq)			60,00		1,800	108,00		
	SOMMANO...	mc					108,00	98,44	10´631,52
655 / 491 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		80,00	60,00		1,800	8´640,00		
	SOMMANO...	kg					8´640,00	1,28	11´059,20
	Parziale CA.01 Opere a vendere e mitigazioni ambientali (SbCat 15) euro								66´632,55
	Parziale CA 01 Compensanzioni ambbientali (Cat 24) euro								66´632,55
	Parziale 1.10 Opere di mitigazione e compensazione ambientale (SpCat 10) euro								66´632,55
	Parziale LAVORI A CORPO euro								20´563´577,12
	TOTALE euro								35´247´397,53
	A RIPORTARE								

Data, _____

Il Tecnico