

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

ELABORATI GENERALI

Computo metrico estimativo

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF1V 02 D 07 CM GN0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione Esecutiva	E. Fiorilli	Sett. 2018	P. Pitoli	Sett. 2018	D. Aprea	Sett. 2018	ITALFERR S.p.A. P.O. GALLERIE Novembre 2018 Dott. Ing. Alessandra Sciotto Ordine Ingegneri di Roma n° 19848
B	Emissione a seguito aggiornamento QE	E. Fiorilli	Nov. 2018	P. Pitoli	Nov. 2018	D. Aprea	Nov. 2018	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.MT.A.3002.B	GA4 - Scavo e Opere di contrasto Scavo di fondazione in materiali litoidi Arco rovescio policentrica (lunghezza x area sezione) 2 * (7,5) * 4 Totale	m ³	2.00	7.50	4.00		60.00 60.00	8.02	481.20
2	BA.CZ.A.3 01.A	GA5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magro di fondazione galleria artificiale (sviluppo x area sezione) (7,5) * (2,75) Totale	m ³		7.50		2.75	20.63 20.63	80.31	1 656.80
3	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Arco rovescio e murette (sviluppo x sezione) 2 * (3,9) * (10,9) Muro di portale (sviluppo x sezione) 2 * (3,9) * (1,09+1,93+2,06+1,21) * 1 Totale	m ³	2.00 2.00	3.90		10.90 1.00	85.02 49.06 134.08	112.62	15 100.09
4	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Arco rovescio e murette (sviluppo x sezione) Muro di portale (sviluppo x sezione) vedi voce n. 258730 (Prog. 3 q.ta = 134.08) Totale	m ³					134.08 134.08	5.39	722.69
5	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cassero trasversale rovescio e murette (area) 2 * (10,9) Cassero trasversale Muro di portale (area) 2 * (1+1,9) Cassero arco rovescio e murette (interno) 2 * (3,9) * (8,8) 4 * (3,9) * (1,8) Cassero Muro di portale 2 * (3,9) * 1 Totale	m ²	2.00 2.00 2.00 4.00 2.00			10.90 2.90 8.80 1.80 1.00	21.80 5.80 68.64 28.08 7.80 132.12	10.09	1 333.09
6	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Arco rovescio e murette (volume cls x incidenza kg/mc) Muro di portale (volume cls x incidenza)								
										19 293.87
										A RIPORTARE
										19 293.87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19 293.87	
		kg/mc) vedi voce n. 258730 (Prog. 3 q.ta = 134.08) 90					90.000	12 067.200		
7	GC.IP.A.3001.A	Totale Fornitura e posa in opera di cordolo	kg					12 067.200	1.00	12 067.20
		Cordolo idroespansivo per riprese di getto 4 * (3,9)		4.00	3.90			15.60		
8	GC.RV.A.6 01.J	Totale RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA	m					15.60	8.34	130.10
		Arco rovescio e murette (sviluppo x sezione) 2 * (3,9) * (10,9)		2.00	3.90		10.90	85.02		
		Muro di portale (sviluppo x sezione) 2 * (3,9) * (1,09+1,93+2,06+1,21) * 1		2.00	3.90	6.29	1.00	49.06		
9	VA.IF1V.A01.07.0005	Totale SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2	m ³					134.08	4.59	615.43
		vedi voce n. 258730 (Prog. 3 q.ta = 134.08)						134.08		
		Totale	m ³					134.08	2.16	289.61
10	BA.CZ.A.3 01.A	GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Magro di fondazione (sviluppo x area sezione)								
		Muro A1-B1-C1 162 * (,1)		162.00			0.10	16.20		
		Muro A2-B2 (120,4) * (,1)		120.40			0.10	12.04		
		Totale	m ³					28.24	80.31	2 267.95
11	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Muro A1 (9,18) * (7,1) * 1			9.18	7.10	1.00	65.18		
		(9,18) * ((1,07+1,36+0,4)/2) * (6,68+9,62)/2)			9.18	1.42	8.15	106.24		
		Muro A2 (7,18) * (7,1) * 1			7.18	7.10	1.00	50.98		
		(7,18) * ((1,07+1,36+0,4)/2) * (6,70+9,62)/2)			7.18	1.42	8.16	83.20		
		Totale	m ³					305.60	121.28	37 063.17
12	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Galleria artificiale (lunghezza x area) 2 *		2.00	3.90		23.70	184.86		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								71 727.33
		A RIPORTARE								71 727.33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							71 727.33	
		(3,9) * (23,7)								
		Portale (lunghezza media x area) 2 * (1,8) * (10,2)		2.00	1.80		10.20	36.72		
		Muro di portale (larghezza media x altezza x lunghezza) (1,09+1,93+2+1,21) * ((,4+1,3)/2) * (9,62)			6.23	0.85	9.62	50.94		
		4 * (5,24) * ((,4+0,8)/2) * ((3,985+1,6)/2)		4.00	5.24	0.60	2.79	35.09		
		Totale	m ³					307.61	121.28	37 306.94
13	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Muro B1 (7,96) * (5,4) * (,8)			7.96	5.40	0.80	34.39		
		(7,96) * ((0,84+1,09+0,4)/2) * (4,42+6,88)/2)			7.96	1.17	5.65	52.62		
		Muro B2 (63,5) * (,8)		63.50			0.80	50.80		
		(9,65+4,43) * ((0,7+1,09+0,4)/2) * (2,97+6,9)/2)			14.08	1.10	4.94	76.51		
		Totale	m ³					214.32	121.28	25 992.73
14	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Muro C1 (45,3) * (,6)		45.30			0.60	27.18		
		(7,63+4,44) * ((0,61+0,85+0,4)/2) * (2,97+6,9)/2)			12.07	0.93	4.94	55.45		
		Totale	m ³					82.63	121.28	10 021.37
15	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Galleria artificiale + Muro di portale vedi voce n. 258780 (Prog. 12 q.ta = 307.61)						307.61		
		Totale	m ³					307.61	5.39	1 658.02
16	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Muri vedi voce n. 3470 (Prog. 11 q.ta = 305.60)						305.60		
		vedi voce n. 259130 (Prog. 13 q.ta = 214.32)						214.32		
		vedi voce n. 259140 (Prog. 14 q.ta = 82.63)						82.63		
		Totale	m ³					602.55	5.39	3 247.74
17	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Casseri esterni 4 * (3,9) * (2,9)		4.00	3.90		2.90	45.24		
		Muro di portale 2 * (3,54)		2.00			3.54	7.08		
		2 * (1,09+1,93+2+1,21) * (2,9)		2.00		6.23	2.90	36.13		
		Totale	m ²					88.45	13.46	1 190.54
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								151 144.67
		A RIPORTARE								151 144.67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
18	BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4						151 144.67	
		Muro A1 (9,18*2+7,1*2) * 1		32.56		1.00	32.56		
		2 * (9,18) * 3	2.00	9.18		3.00	55.08		
		2 * ((1,07+1,36+1)/2) * 3	2.00		1.72	3.00	10.32		
		Muro A2 (7,18*2+7,1*2) * 1		28.56		1.00	28.56		
		2 * (7,18) * 3	2.00	7.18		3.00	43.08		
		2 * ((1,07+1,36+1)/2) * 3	2.00		1.72	3.00	10.32		
		Muro B1 (7,96*2+5,4*2) * (,8)		26.72		0.80	21.38		
		2 * (7,96) * (3,2)	2.00	7.96		3.20	50.94		
		2 * ((0,84+1,09+0,8)/2) * (3,2)	2.00		1.37	3.20	8.77		
		Muro B2 (34,3) * (,8)	34.30			0.80	27.44		
		2 * (9,65+4,43) * (3,2)	2.00	14.08		3.20	90.11		
		2 * ((0,7+1,09+0,8)/2) * (3,2)	2.00		1.30	3.20	8.32		
		Muro C1 (29,4) * (,6)	29.40			0.60	17.64		
		2 * (7,63+4,44) * ((0,61+0,85+0,5)/2) * (3,4)	2.00	12.07	0.98	3.40	80.43		
		2 * ((0,61+0,85+0,5)/2) * (3,4)	2.00		0.98	3.40	6.66		
		Totale	m ²				491.61	13.46	6 617.07
19	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8							
		Casseri esterni 4 * (3,9) * (5,3)	4.00	3.90		5.30	82.68		
		Muro di portale 2 * (3,48)	2.00			3.48	6.96		
		2 * (5,36+9,1+9,1+5,96)	2.00			29.52	59.04		
		Totale	m ²				148.68	16.40	2 438.35
20	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8							
		Muro A1 2 * (9,18) * ((4+3,68)/2)	2.00	9.18		3.84	70.50		
		2 * ((1+0,8)/2) * ((4+3,68)/2)	2.00		0.90	3.84	6.91		
		Muro A2 2 * (7,18) * ((4+3,7)/2)	2.00	7.18		3.85	55.29		
		2 * ((1+0,8)/2) * ((4+3,7)/2)	2.00		0.90	3.85	6.93		
		Muro B1 2 * (7,96) * ((3,68+1,22)/2)	2.00	7.96		2.45	39.00		
		2 * ((08+0,4)/2) * ((3,68+1,22)/2)	2.00		4.20	2.45	20.58		
		Muro B2 2 * (9,65+4,43) * (3,7/2)	2.00	14.08		1.85	52.10		
		2 * ((08+0,4)/2) * (3,7/2)	2.00		4.20	1.85	15.54		
		Muro C1 2 * (7,63+4,44) * (,52/2)	2.00	12.07		0.26	6.28		
		2 * ((0,5+0,4)/2) * (,52/2)	2.00		0.45	0.26	0.23		
		Totale	m ²				273.36	16.40	4 483.10
21	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12							
		Casseri esterni (3,9) * (6,6)		3.90		6.60	25.74		
		Muro di portale 2 * (1,46)	2.00			1.46	2.92		
		2 * (32+32,5)	2.00			64.50	129.00		
		Totale	m ²				157.66	18.53	2 921.44
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							167 604.63
		A RIPORTARE							167 604.63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							167 604.63	
22	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Muro A1 2 * (9,18) * (2,62/2) 2 * ((1+0,8)/2) * (2,62/2) Muro A2 2 * (7,18) * (2,62/2) 2 * ((1+0,8)/2) * (2,62/2) Totale	m ²	2.00 2.00 2.00 2.00	9.18 7.18	 0.90 0.90	1.31 1.31 1.31 1.31	24.05 2.36 18.81 2.36 47.58	18.53	881.66
23	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Galleria artificiale + Muro di portale (volume cls x incidenza) vedi voce n. 258780 (Prog. 12 q.ta = 307.61) 80 Totale	kg				80.000	24 608.800 24 608.800	1.00	24 608.80
24	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muri (volume cls x incidenza) vedi voce n. 3470 (Prog. 11 q.ta = 305.60) 100 vedi voce n. 259130 (Prog. 13 q.ta = 214.32) 75 vedi voce n. 259140 (Prog. 14 q.ta = 82.63) 60 Totale	kg				100.000 75.000 60.000	30 560.000 16 074.000 4 957.800 51 591.800	1.00	51 591.80
25	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Casseri interni 4 * (3,9) * (2,12) Casseri interni 4 * (3,9) * (4,8) Casseri interni (3,9) * (3,4) Totale	m ²	4.00 4.00	3.90 3.90 3.90	 	2.12 4.80 3.40	33.07 74.88 13.26 121.21	13.96	1 692.09
26	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Galleria artificiale (lunghezza x area) 2 * (3,9) * (23,7) Portale (lunghezza media x area) 2 * (1,8) * (10,2) Muro di portale (larghezza media x altezza x lunghezza) (1,09+1,93+2+1,21) * ((,4+1,3)/2) * (9,62) 4 * (5,24) * ((,4+0,8)/2) * ((3,985+1,6)/2) Totale	m ³	2.00 2.00 4.00	3.90 1.80 6.23 5.24	 0.85 0.60	23.70 10.20 9.62 2.79	184.86 36.72 50.94 35.09 307.61	4.59	1 411.93
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								247 790.91 247 790.91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
27	GC.RV.A.6 01.J	RIPORTO RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro A1 (9,18) * (7,1) * 1 (9,18) * ((1,07+1,36+0,4)/2) * (6,68+9,62)/2 Muro A2 (7,18) * (7,1) * 1 (7,18) * ((1,07+1,36+0,4)/2) * (6,70+9,62)/2 Totale	m ³		9.18 9.18 7.18 7.18	7.10 1.42 7.10 1.42	1.00 8.15 1.00 8.16	65.18 106.24 50.98 83.20 305.60	4.59	247 790.91 1 402.70
28	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro B1 (7,96) * (5,4) * (,8) (7,96) * ((0,84+1,09+0,4)/2) * (4,42+6,88)/2 Muro B2 (63,5) * (,8) (9,65+4,43) * ((0,7+1,09+0,4)/2) * (2,97+6,9)/2 Totale	m ³	63.50	7.96 7.96 14.08	5.40 1.17 1.10	0.80 5.65 0.80 4.94	34.39 52.62 50.80 76.51 214.32	4.59	983.73
29	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro C1 (45,3) * (,6) (7,63+4,44) * ((0,61+0,85+0,4)/2) * (2,97+6,9)/2 Totale	m ³	45.30			0.60 4.94	27.18 55.45 82.63	4.59	379.27
30	BA.CZ.A.3 01.A	GAC - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) 79 * (,7) * (,1) Magrone canaletta definitiva Muri (lunghezza x area) (4,44+25,2+17,20+4,43) * (,1) * (,1) Totale	m ³		79.00 51.27	0.70 0.10	0.10 0.10	5.53 0.51 6.04	80.31	485.07
31	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq Canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) 79 * (,15) Canaletta definitiva Muri (lunghezza x area) (4,44+25,2+17,20+4,43) * (,15) A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			79.00 51.27		0.15 0.15	11.85 7.69		253 242.27 253 242.27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					19.54	112.62	253 242.27 2 200.59
32	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 257860 (Prog. 31 q.ta = 19.54)						19.54		
		Totale	m ³					19.54	2.62	51.19
33	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) 2 * 79 * (,4) Canaletta definitiva Muri (lunghezza x area) 2 * (4,44+25,2+17,20+4,43) * (,4)		2.00	79.00		0.40	63.20		
		Totale	m ²	2.00	51.27		0.40	41.02		
		Totale						104.22	10.09	1 051.58
34	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Canaletta (volume cls x incidenza 50 kg/mc) vedi voce n. 257860 (Prog. 31 q.ta = 19.54) 50					50.000	977.000		
		Totale	kg					977.000	1.00	977.00
35	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Sistemazione superficiale definitiva Tratto A-B 5 * ((247+345)/2) Tratto B-C (3,9) * ((345+115+118)/2) Tratto C-D (8,5) * ((115+118+42)/2)			5.00		296.00	1 480.00		
		Totale	m ³		3.90		289.00	1 127.10		
		Totale			8.50		137.50	1 168.75		
		Totale						3 775.85	0.90	3 398.27
36	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) 79 * (,35) Canaletta definitiva Muri (lunghezza x area) (4,44+25,2+17,20+4,43) * (,35)			79.00		0.35	27.65		
		Totale	m ³		51.27		0.35	17.94		
		Totale						45.59	3.27	149.08
37	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) 743 * (1,15)		743.00			1.15	854.45		
		Totale	m ²					854.45	0.40	341.78
38	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Terreno vegetale di copertura (area x altezza) 743 * (,3)		743.00			0.30	222.90		
		Totale	m ³					222.90	7.30	1 627.17
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								260 838.34
		A RIPORTARE								260 838.34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							260 838.34	
39	BA.OP.A.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm Water stop 2 * (29,8)		2.00			29.80	59.60		
		Totale	m					59.60	15.91	948.24
40	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME Drenaggio della galleria artificiale 4 * (3,9) * (0,24)		4.00	3.90		0.24	3.74		
		Totale	m ³					3.74	11.85	44.32
41	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio DN315 - galleria artificiale 4 * (3,9)		4.00	3.90			15.60		
		Totale	m					15.60	10.71	167.08
42	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (2*3,9)		8.00	7.80			62.40		
		Totale	m					62.40	3.72	232.13
43	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (2*3,9)		4.00	7.80			31.20		
		Totale	m					31.20	9.66	301.39
44	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (2*3,9) Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (2*3,9)		8.00	7.80			62.40		
		Totale	Cad	4.00	7.80			31.20		
		Totale						93.60	2.45	229.32
45	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione galleria artificiale 2 * (3,9) * (24,64) Muro di portale 27 * (1,6) (2,54) * (1,09+1,93+2+1,21+1+1) (1,09+1,93+2+1,21) * 8		2.00	3.90		24.64	192.19		
		Totale	m ²				27.00	43.20		
		Totale			2.54	8.23	1.60	20.90		
		Totale				6.23	8.00	49.84		
		Totale						306.13	15.14	4 634.81
46	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (2*3,9) * (1,4*7) Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50)		0.05	7.80	0.98		0.38		
		Totale		0.02	7.80	0.42		0.07		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								267 395.63
		A RIPORTARE								267 395.63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							267 395.63	
		* (2*3,9) * (1,4*0,3)								
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*3,9) * (1,4*0,3)		0.02	7.80	0.42		0.07		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (2*3,9) * (1,4*0,5)		0.04	7.80	0.70		0.22		
		Totale	m ²					0.74	28.72	21.25
47	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Galleria artificiale - Chiusura canaletta di raccolta 2 * (3,9) * (0,78)		2.00	3.90	0.78		6.08		
		Totale	m ²					6.08	31.21	189.76
48	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Per tutta la lunghezza del marciapiede 2 * (3,9)		2.00	3.90			7.80		
		Totale	m					7.80	28.10	219.18
49	GC.RV.A.3 08.B	CASEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede (1/8,5) * (2*3,9) * (1,96)		0.12	7.80	1.96		1.83		
		Marciapiede elevazione (2*3,9) * (1,33)			7.80		1.33	10.37		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*3,9) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	7.80	1.78		0.28		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*3,9) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	7.80	1.78		0.28		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (2*3,9) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	7.80	2.98		0.93		
		Smorza stradello non transitabile (1/8,5) * (2*3,9) * (0,70)		0.12	7.80	0.70		0.66		
		Stradello non transitabile elevazione (2*3,9) * (0,75)			7.80		0.75	5.85		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (2*3,9) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	7.80	2.24		0.87		
		Cunetta di raccolta (2*3,9) * (1,72)			7.80		1.72	13.42		
		Totale	m ²					34.49	10.00	344.90
50	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (2*3,9) * (1,96)			7.80	1.96		15.29		
		Stradello non transitabile (2*3,9) * (0,70)			7.80	0.70		5.46		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim		-0.05	7.80	0.39		-0.15		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							268 170.72	
		A RIPORTARE							268 170.72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						268 170.72		
		140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (2*3,9) * (1,4*0,7*0,4)								
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (2*3,9) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	7.80	0.17	-0.03			
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (2*3,9) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	7.80	0.17	-0.03			
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (2*3,9) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	7.80	0.42	-0.13			
		Totale	m ³				20.41	76.00	1 551.16	
51	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (2*3,9) * (2,54)			7.80	2.54	19.81			
		Totale	m ³				19.81	76.00	1 505.56	
52	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) 79 * (,15)			79.00		0.15	11.85		
		Canaletta definitiva Muri (lunghezza x area) (4,44+25,2+17,20+4,43) * (,15)			51.27		0.15	7.69		
		Totale	m ³				19.54	4.59	89.69	
53	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		su un solo lato per ogni canna 1 * (2*3,9)		1.00	7.80			7.80		
		Totale	m					7.80	21.48	167.54
54	VA.IF1V.A01.07.0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2								
		Canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) 79 * (,15)			79.00		0.15	11.85		
		Canaletta definitiva Muri (lunghezza x area) (4,44+25,2+17,20+4,43) * (,15)			51.27		0.15	7.69		
		Totale	m ³				19.54	2.16	42.21	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							271 526.88	
		A RIPORTARE							271 526.88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							271 526.88	
55	BA.MT.A.3002.A	GA4 - Scavo e Opere di contrasto Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Arco rovescio policentrica (lunghezza x area sezione) 22 * (10,3)			22.00	10.30		226.60		
		Totale	m ³					226.60	3.42	774.97
56	BA.CZ.A.3 01.A	GA5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magro di fondazione arco rovescio e murette (sviluppo x area sezione) 22 * (1,45) Magro di fondazione Muro di portale 2 * (6,1) * (2,45) * (0,1)								
		Totale	m ³	2.00	6.10	2.45	0.10	2.99		
								34.89	80.31	2 802.02
57	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Arco rovescio e Murette (sviluppo x sezione) 22 * (16,65) Muro di portale 2 * 6 * (2,05) * (1,2)			22.00		16.65	366.30		
		Totale	m ³	2.00	6.00	2.05	1.20	29.52		
								395.82	112.62	44 577.25
58	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Arco rovescio e Murette, Muro di portale vedi voce n. 257590 (Prog. 57 q.ta = 395.82)								
		Totale	m ³					395.82		
								395.82	5.39	2 133.47
59	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cassero trasversale arco rovescio e murette (area) 2 * (16,65) Cassero arco rovescio e murette (esterno) 2 * 22 * (1,65) Cassero arco rovescio e murette (interno) 22 * (12,45) Cassero Muro di portale 2 * (2,05) * (1,2) 2 * 6 * (1,2)								
		Totale	m ²	2.00	6.00		1.20	14.40		
								399.12	10.09	4 027.12
60	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Fondazione arco rovescio e murette,								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								325 841.71
		A RIPORTARE								325 841.71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							325 841.71	
		Muro di portale (volume cls x incidenza kg/mc) vedi voce n. 257590 (Prog. 57 q.ta = 395.82) 90					90.000	35 623.800		
		Totale	kg					35 623.800	1.00	
61	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo idroespansivo per riprese di getto 2 * 22 2 * 37		2.00	22.00			44.00		
		Totale	m	2.00	37.00			74.00		
								118.00	8.34	
62	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Arco rovescio e Murette (sviluppo x sezione) 22 * (16,65) Muro di portale 2 * 6 * (2,05) * (1,2)			22.00		16.65	366.30		
		Totale	m ³	2.00	6.00	2.05	1.20	29.52		
								395.82	4.59	
63	VA.IF1V.A01.07.0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2 vedi voce n. 257590 (Prog. 57 q.ta = 395.82)						395.82		
		Totale	m ³					395.82	2.16	
64	BA.CZ.A.3 02.F	GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Galleria artificiale (lunghezza x area) 22 * (28,86) Muro di portale (larghezza media x area) 2 * ((,4+1,3)/2) * (25,166) Muro di portale testa (17,3) * (,4) * 1			22.00		28.86	634.92		
		Totale	m ³	2.00		0.85	25.17	42.79		
					17.30	0.40	1.00	6.92		
								684.63	121.28	
65	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Galleria artificiale + Muro di portale vedi voce n. 258360 (Prog. 64 q.ta = 684.63)						684.63		
		Totale	m ³					684.63	5.39	
66	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Casseri esterni 2 * 22 * (2,346)		2.00	22.00		2.35	103.40		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							451 843.50	
		A RIPORTARE							451 843.50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						451 843.50		
		Muro di portale 2 * (2,05) * (2,8)		2.00		2.05	2.80	11.48		
		2 * ((1,3+1)/2) * (2,8)		2.00		1.15	2.80	6.44		
		Totale	m ²				121.32	13.46	1 632.97	
67	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Casseri esterni 2 * 22 * (4,87)		2.00	22.00		4.87	214.28		
		Muro di portale 4 * (8,8)		4.00			8.80	35.20		
		2 * (3,23)		2.00			3.23	6.46		
		Totale	m ²				255.94	16.40	4 197.42	
68	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Casseri esterni 22 * (11,25)			22.00		11.25	247.50		
		Muro di portale 4 * (10,65)		4.00			10.65	42.60		
		2 * (7,45)		2.00			7.45	14.90		
		Muro di portale testa 2 * 1		2.00			1.00	2.00		
		Totale	m ²				307.00	18.53	5 688.71	
69	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Galleria artificiale + Muro di portale (volume cls x incidenza)					80.000	54 770.400		
		vedi voce n. 258360 (Prog. 64 q.ta = 684.63) 80								
		Totale	kg					54 770.400	1.00	54 770.40
70	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Casseri interni 2 * 22 * (1,95)		2.00	22.00		1.95	85.80		
		Casseri interni 2 * 22 * (4,75)		2.00	22.00		4.75	209.00		
		Casseri interni 22 * (6,655)			22.00		6.66	146.52		
		Totale	m ²					441.32	13.96	6 160.83
71	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Galleria artificiale (lunghezza x area) 22 * (28,86)			22.00		28.86	634.92		
		Muro di portale (larghezza media x area) 2 * ((,4+1,3)/2) * (25,166)		2.00		0.85	25.17	42.79		
		Muro di portale testa (17,3) * (,4) * 1			17.30	0.40	1.00	6.92		
		Totale	m ³					684.63	4.59	3 142.45
		GAC - Opere di finitura								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								
		A RIPORTARE								
									527 436.28	
									527 436.28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
72	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone canaletta definitiva imbocco (lunghezza x area) (69,5) * (,7) * (,1) Totale	m ³		69.50	0.70	0.10	4.87	80.31	391.11
73	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Canaletta definitiva (lunghezza x area) (69,5) * (,15) Totale	m ³		69.50		0.15	10.43	112.62	1 174.63
74	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. vedi voce n. 261260 (Prog. 73 q.ta = 10.43) Totale	m ³					10.43	2.62	27.33
75	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta definitiva sponde interne (lunghezza x area) 2 * (69,5) * (,4) Totale	m ²	2.00	69.50		0.40	55.60	10.09	561.00
76	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Canaletta (volume cls x incidenza 50 kg/mc) vedi voce n. 261260 (Prog. 73 q.ta = 10.43) 50 Totale	kg				50.000	521.500	1.00	521.50
77	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Sistemazione superficiale definitiva Dima 5 * 183 Galleria artificiale 27 * 160 Tratto muri ad U 26 * 10 Totale	m ³		5.00 27.00 26.00		183.00 160.00 10.00	915.00 4 320.00 260.00	0.90	4 945.50
78	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Canaletta definitiva (lunghezza x area) (26+17,5+26) * (,35) Totale	m ³		69.50		0.35	24.33	3.27	79.56
79	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE		1 442.00			1.15	1 658.30		535 136.91 535 136.91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							535 136.91	
		correzione della pendenza) 1442 * (1,15)								
		Totale	m ²				1 658.30	0.40	663.32	
80	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale								
		Terreno vegetale di copertura (area x altezza) 1442 * (,3)		1 442.00			0.30	432.60		
		Totale	m ³				432.60	7.30	3 157.98	
81	BA.OP.A.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm								
		Water stop 2 * 37		2.00			37.00	74.00		
		Totale	m				74.00	15.91	1 177.34	
82	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME								
		Drenaggio della galleria artificiale 2 * 22 * (0,24)		2.00	22.00		0.24	10.56		
		Totale	m ³				10.56	11.85	125.14	
83	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.								
		Drenaggio DN315 - galleria artificiale 2 * 22		2.00	22.00			44.00		
		Totale	m				44.00	10.71	471.24	
84	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * 22		16.00	22.00			352.00		
		Totale	m				352.00	3.72	1 309.44	
85	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora 3+3 (3+3) * 22		6.00	22.00			132.00		
		Totale	m				132.00	9.66	1 275.12	
86	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * 22		16.00	22.00			352.00		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 3+3 (3+3) * 22		6.00	22.00			132.00		
		Totale	Cad				484.00	2.45	1 185.80	
87	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Impermeabilizzazione galleria artificiale 22 * (28,62)			22.00		28.62	629.64		
		Muro di portale 2 * (2,05) * (4,7+1,2)		2.00		2.05	5.90	24.19		
		2 * 6 * (1,2)		2.00	6.00		1.20	14.40		
		2 * (7,87)		2.00			7.87	15.74		
		67,6					67.60	67.60		
		Totale	m ²				751.57	15.14	11 378.77	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							555 881.06	
		A RIPORTARE							555 881.06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
88	GC.LF.D.3 01.B	RIPORTO LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Chiusura canaletta di raccolta 5 * (0,78) Totale	m ²		5.00	0.78	3.90	31.21	121.72
89	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea 22 * (0,77) Totale	m ²		22.00	0.77	16.94	31.21	528.70
90	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente su entrambi i lati 2 * 22 Totale	m	2.00	22.00		44.00	28.10	1 236.40
91	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Smorza marciapiede sx (1/10) * 22 * (1,33) Smorza marciapiede dx (1/10) * 22 * (1,33) Marciapiede sx elevazione 1 * 22 * (1,31) Marciapiede dx elevazione 1 * 22 * (1,31) Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * 22 * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3) Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * 22 * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3) Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * 22 * (((1,40*0,60)*2)+((0,6*6)*2)+1,4*0,6) Cunetta di raccolta 22 * (1,72) Totale	m ²	0.10 0.10 1.00 1.00 0.02 0.02 0.08	22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00 22.00	1.33 1.33 1.31 1.31 1.78 1.78 3.24	2.93 2.93 28.82 28.82 0.78 0.78 5.70	10.00	1 086.00
92	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Marciapiede sx 22 * (1,33) Marciapiede dx 22 * (1,33) Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * 22 * (1,4*0,3*0,4) Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * 22 * (1,4*0,3*0,4) Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25*-1)*2) * 22 * (1,4*0,6*0,6) Totale	m ³	-0.02 -0.02 -0.08	22.00 22.00 22.00 22.00 22.00	1.33 1.33 0.17 0.17 0.50	29.26 29.26 -0.07 -0.07 -0.88	76.00	4 370.00
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					57.50		563 223.88
		A RIPORTARE							563 223.88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						563 223.88	
93	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento 22 * (9,9) Totale	m ³		22.00	9.90	217.80 217.80	76.00	16 552.80
94	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Canaletta definitiva (lunghezza x area) (69,5) * (,15) Totale	m ³		69.50	0.15	10.43 10.43	4.59	47.87
95	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Per entrambi i lati 2 * 22 Totale	m	2.00	22.00		44.00 44.00	21.48	945.12
96	VA.IF1V.A01.07.0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2 Canaletta definitiva (lunghezza x area) (69,5) * (,15) Totale	m ³		69.50	0.15	10.43 10.43	2.16	22.53
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							580 792.20 580 792.20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						580 792.20		
97	BA.MT.A.3002.A	GA4 - Scavo e Opere di contrasto Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Arco rovescio scatolare (lunghezza x area sezione) 35 * (13,74) Totale	m ³		35.00	13.74	480.90	3.42	1 644.68	
98	BA.CZ.A.3 01.A	GA5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magro fondazione scatolare (35+,2) * (11+,7) * (,1) Totale	m ³		35.20	11.70	0.10	41.18	80.31	3 307.17
99	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Muro piazzale - Magro fondazione 50 * (5+1,1) * (,1) Totale	m ³		50.00	6.10	0.10	30.50	80.31	2 449.46
100	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Fondazione scatolare sez A (10,9) * 11 * (1,1) Totale	m ³		10.90	11.00	1.10	131.89	112.62	14 853.45
101	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Fondazione scatolare sez B-C-D (7+16) * 11 * (1,1) Totale	m ³		23.00	11.00	1.10	278.30	112.62	31 342.15
102	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Muro piazzale - Fondazione 50 * (7,31) Totale	m ³		50.00	7.31		365.50	112.62	41 162.61
103	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . vedi voce n. 257950 (Prog. 100 q.ta = 131.89) vedi voce n. 257960 (Prog. 101 q.ta = 278.30) Totale	m ³					131.89	5.39	2 210.92
104	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE						278.30		677 762.64
								410.19		677 762.64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						677 762.64	
		superiore ai 50 Kg/m3.							
		Muro piazzale - Fondazione 50 * (7,31)		50.00	7.31		365.50		
		Totale	m³				365.50	5.39 1 970.05	
105	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari							
		Cassero trasversale 11 * (1,1)			11.00	1.10	12.10		
		Totale	m²				12.10	10.09 122.09	
106	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari							
		Muro piazzale - Cassero trasversale (7,31) * (50/10)			7.31	5.00	36.55		
		Totale	m²				36.55	10.09 368.79	
107	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							
		Armatura fondazione scatolare							
		Incidenza 90 kg/mc				90.000	11 870.100		
		vedi voce n. 257950 (Prog. 100 q.ta = 131.89) 90							
		Incidenza 100 kg/mc				100.000	27 830.000		
		vedi voce n. 257960 (Prog. 101 q.ta = 278.30) 100							
		Totale	kg				39 700.100	1.00 39 700.10	
108	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							
		Muro piazzale - Fondazione 50 * (7,31) * 100		50.000	7.310	100.000	36 550.000		
		Totale	kg				36 550.000	1.00 36 550.00	
109	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo idroespansivo per riprese di getto 2 * 35		2.00	35.00		70.00		
		Sez B 10*2+6,45*2			32.90		32.90		
		Sez C 10*2+9,25*2			38.50		38.50		
		Sez D 10*2+9,25*2			38.50		38.50		
		Totale	m				179.90	8.34 1 500.37	
110	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Fondazione scatolare sez A (10,9) * 11 * (1,1)		10.90	11.00	1.10	131.89		
		Totale	m³				131.89	4.59 605.38	
111	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO						758 579.42	
		A RIPORTARE						758 579.42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						758 579.42	
		Fondazione scatolare sez B-C-D (7+16) * 11 * (1,1)			23.00	11.00	1.10	278.30	
		Totale	m ³				278.30	4.59	1 277.40
112	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Muro piazzale - Fondazione 50 * (7,31)			50.00	7.31		365.50	
		Totale	m ³				365.50	4.59	1 677.65
		GA6 - Elevazioni							
113	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Muri elevazione scatolare							
		Sez A - Scatolare 2 * 12 * 1 * (5,45)		2.00	12.00	1.00	5.45	130.80	
		Sez A - Muro contenimento 11 * (,3+,38) * (,8/2)			11.00	0.68	0.40	2.99	
		Totale	m ³				133.79	121.28	16 226.05
114	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Muri elevazione scatolare							
		Sez B - Scatolare 7 * 1 * (5,45+2,33)			7.00	1.00	7.78	54.46	
		7 * 1 * (5,45)			7.00	1.00	5.45	38.15	
		2 * 5 * (,5) * (2,33)		2.00	5.00	0.50	2.33	11.65	
		Sez B - Muro contenimento 7 * (,3+ (,36+,44)/2) * ((,6+,1,42)/2)/2)			7.00	0.70	0.51	2.50	
		Sez C-D - Scatolare 16 * 1 * (5,45+2,33)			16.00	1.00	7.78	124.48	
		Sez C-D - Muro contenimento (6,1) * (,3+ (,39+,46)/2) * ((,92+,1,62)/2)/2)			6.10	0.73	0.64	2.85	
		(,5) * (,3+ (,39+,46)/2) * (1,62/2)			0.50	0.73	0.81	0.30	
		11 * (,6) * (,7)			11.00	0.60	0.70	4.62	
		Totale	m ³				239.01	121.28	28 987.13
115	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Soletta							
		Sez A 12 * 11 * 1			12.00	11.00	1.00	132.00	
		Totale	m ³				132.00	121.28	16 008.96
116	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Soletta							
		Sez B 2 * 7 * 16 * (,5)		2.00	7.00	16.00	0.50	112.00	
		Sez C-D 16 * 11 * (,5)			16.00	11.00	0.50	88.00	
		Sez C-D 16 * 11 * 1			16.00	11.00	1.00	176.00	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							868 357.89
		A RIPORTARE							868 357.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m ³				376.00	121.28	868 357.89 45 601.28
117	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ² Muro piazzale 50 * (3,87) Totale	m ³		50.00	3.87	193.50 193.50	121.28	23 467.68
118	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Muri elevazione scatolare vedi voce n. 1460 (Prog. 113 q.ta = 133.79) vedi voce n. 1470 (Prog. 114 q.ta = 239.01) Soletta vedi voce n. 258040 (Prog. 115 q.ta = 132.00) vedi voce n. 258050 (Prog. 116 q.ta = 376.00) Totale	m ³				133.79 239.01 132.00 376.00 880.80	5.39	4 747.51
119	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Muro piazzale 50 * (3,87) Totale	m ³		50.00	3.87	193.50 193.50	5.39	1 042.97
120	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Casseri esterni e interni Sez A - Scatolare 4 * 12 * (5,45) Sez A - Muro contenimento 11 * (,8+,8) (1,1) * (,8+,8) 2 * (10,9) * (((,8+2,33+,6)/2)) Sez A - Smorze 2 * 1 * (5,45) Soletta Sez A 12 * 9 2 * 12 * 1 Sez A - Smorze 2 * 11 * 1 Totale	m ²	4.00	12.00	5.45	261.60 17.60 1.76 40.77 10.90 108.00 24.00 22.00 486.63	16.40	7 980.73
121	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Muro piazzale - Casseri trasversale (50/10) * (3,87) longitudinale 50 * (5,90) Totale	m ²		5.00 50.00	3.87 5.90	19.35 295.00 314.35	16.40	5 155.34
122	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							910 752.12 910 752.12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						910 752.12	
		Casseri esterni e interni							
		Sez B - Scatolare 2 * 7 * (5,45)		2.00	7.00		5.45	76.30	
		2 * 7 * (5,45+2,33)		2.00	7.00		7.78	108.92	
		Sez B - Muro contenimento 2 * 7 * ((6+1,42)/2))		2.00	7.00		1.01	14.14	
		Sez B - Smorze 2 * 16 * (2,33)		2.00	16.00		2.33	74.56	
		2 * 5 * (2,33)		2.00	5.00		2.33	23.30	
		1 * (5,45)				1.00	5.45	5.45	
		1 * (5,45+2,33)				1.00	7.78	7.78	
		Sez C-D - Scatolare 4 * 16 * (5,45+2,33)		4.00	16.00		7.78	497.92	
		Sez C-D - Muro contenimento 2 * (6,1) * (((.92+1,62)/2))		2.00	6.10		1.27	15.49	
		2 * (.5) * (1,62)		2.00	0.50		1.62	1.62	
		2 * 11 * (.7)		2.00	11.00		0.70	15.40	
		Sez D - Smorze 2 * 1 * (5,45+2,33)		2.00		1.00	7.78	15.56	
		Soletta							
		Sez B 7 * 9			7.00	9.00		63.00	
		7 * 5			7.00	5.00		35.00	
		7 * 16			7.00	16.00		112.00	
		Sez B - Smorze 2 * 15 * (.5)		2.00	15.00		0.50	15.00	
		5 * (.5)			5.00		0.50	2.50	
		Sez C-D 2 * 16 * 11		2.00	16.00	11.00		352.00	
		Sez C-D - Smorze 11 * (.5)			11.00		0.50	5.50	
		11 * 1			11.00		1.00	11.00	
		Totale	m ²				1 452.44	18.53	26 913.71
123	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							
		incidenza 90 kg/mc					90.000	12 041.100	
		vedi voce n. 1460 (Prog. 113 q.ta = 133.79) 90					90.000	11 880.000	
		vedi voce n. 258040 (Prog. 115 q.ta = 132.00) 90					100.000	23 901.000	
		incidenza 100 kg/mc					100.000	37 600.000	
		vedi voce n. 1470 (Prog. 114 q.ta = 239.01) 100					100.000	37 600.000	
		vedi voce n. 258050 (Prog. 116 q.ta = 376.00) 100							
		Totale	kg				85 422.100	1.00	85 422.10
124	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							
		Muro piazzale 50 * (3,87) * 100			50.000	3.870	100.000	19 350.000	
		Totale	kg				19 350.000	1.00	19 350.00
125	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Muri elevazione scatolare							
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO						1 042 437.9	
		A RIPORTARE						1 042 437.93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 042 437.93	
		Sez A - Scatolare 2 * 12 * 1 * (5,45)		2.00	12.00	1.00	5.45	130.80		
		Sez A - Muro contenimento 11 * (,3+,38) * (,8/2)			11.00	0.68	0.40	2.99		
		Totale	m ³					133.79	4.59	
126	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Muri elevazione scatolare								
		Sez B - Scatolare 7 * 1 * (5,45+2,33)			7.00	1.00	7.78	54.46		
		7 * 1 * (5,45)			7.00	1.00	5.45	38.15		
		2 * 5 * (,5) * (2,33)		2.00	5.00	0.50	2.33	11.65		
		Sez B - Muro contenimento 7 * (,3+ (,36+,44)/2) * ((,6+1,42)/2)/2)			7.00	0.70	0.51	2.50		
		Sez C-D - Scatolare 16 * 1 * (5,45+2,33)			16.00	1.00	7.78	124.48		
		Sez C-D - Muro contenimento (6,1) * (,3+(,39+,46)/2) * ((,92+1,62)/2)/2)			6.10	0.73	0.64	2.85		
		(,5) * (,3+(,39+,46)/2) * (1,62/2)			0.50	0.73	0.81	0.30		
		11 * (,6) * (,7)			11.00	0.60	0.70	4.62		
		Totale	m ³					239.01	4.59	
127	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Soletta								
		Sez A 12 * 11 * 1			12.00	11.00	1.00	132.00		
		Totale	m ³					132.00	4.59	
128	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Soletta								
		Sez B 2 * 7 * 16 * (,5)		2.00	7.00	16.00	0.50	112.00		
		Sez C-D 16 * 11 * (,5)			16.00	11.00	0.50	88.00		
		Sez C-D 16 * 11 * 1			16.00	11.00	1.00	176.00		
		Totale	m ³					376.00	4.59	
129	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Muro piazzale 50 * (3,87)			50.00	3.87		193.50		
		Totale	m ³					193.50	4.59	
130	BA.CZ.A.3 01.A	GAC - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							1 047 368.9	
									1 047 368.98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 047 368.98	
		C12/15 N/mm2								
		Massetto pendenze estradosso soletta copertura								
		Sez A 12 * 11 * (,17/2)			12.00	11.00	0.09	11.88		
		Sez B 6 * 11 * (,17/2)			6.00	11.00	0.09	5.94		
		6 * 5 * (,17)			6.00	5.00	0.17	5.10		
		Sez C (6,1+,5) * 11 * (,17/2)			6.60	11.00	0.09	6.53		
		Sez D 2 * 16 * (5,5) * (,17/2)		2.00	16.00	5.50	0.09	15.84		
		Totale	m ³					45.29	80.31	3 637.24
131	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Magrone canaletta definitiva (lunghezza x area) 127 * (0,7) * (0,1)			127.00	0.70	0.10	8.89		
		Totale	m ³					8.89	80.31	713.96
132	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ²								
		Canaletta definitiva (lunghezza x area) 127 * (0,17)			127.00	0.17		21.59		
		Totale	m ³					21.59	112.62	2 431.47
133	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m ³ .								
		Canaletta definitiva (lunghezza x area) vedi voce n. 258170 (Prog. 132 q.ta = 21.59)						21.59		
		Totale	m ³					21.59	2.62	56.57
134	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Canaletta definitiva sponde interne (lunghezza x area) 2 * 127 * (0,5)		2.00	127.00		0.50	127.00		
		Cassero trasversale 6 * (0,17)		6.00		0.17		1.02		
		Totale	m ²					128.02	10.09	1 291.72
135	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Canaletta (volume cls x incidenza 50 kg/mc) vedi voce n. 258170 (Prog. 132 q.ta = 21.59) 50					50.000	1 079.500		
		Totale	kg					1 079.500	1.00	1 079.50
136	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
		Rete massetto di protezione vedi voce n. 257850 (Prog. 130 q.ta = 45.29) 2,98					2.980	134.964		
		Totale	kg					134.964	1.10	148.46
137	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1 056 727.9
		A RIPORTARE								1 056 727.90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 056 727.90	
		Sistemazione superficiale definitiva							
		Dima 5 * 70		5.00		70.00	350.00		
		24 * (3,25) * (6/2)		24.00	3.25	3.00	234.00		
		Scatolare							
		Tra Sez A e Sez B 8 * 38		8.00		38.00	304.00		
		Sez B (7,5) * (4,1+1) * (6,26/2)		7.50	5.10	3.13	119.72		
		(7,5) * 45		7.50		45.00	337.50		
		Sez C 7 * (4,1+1) * (6,26/2)		7.00	5.10	3.13	111.74		
		7 * 31		7.00		31.00	217.00		
		Sez D 26 * 61		26.00		61.00	1 586.00		
		11 * ((61+24)/2)		11.00		42.50	467.50		
		Totale	m ³				3 727.46	0.90	3 354.71
138	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m							
		Canaletta definitiva (lunghezza x area)		127.00		0.42	53.34		
		127 * (0,42)							
		Totale	m ³				53.34	3.27	174.42
139	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti							
		Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) 1776 * (1,15)	1 776.00			1.15	2 042.40		
		Totale	m ²				2 042.40	0.40	816.96
140	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale							
		Terreno vegetale di copertura (area x altezza) 1776 * (,3)	1 776.00			0.30	532.80		
		Totale	m ³				532.80	7.30	3 889.44
141	BA.OP.A.3 14.A	Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm							
		Giunto water stop							
		Sez B 10*2+6,45*2		32.90			32.90		
		Sez C 10*2+9,25*2		38.50			38.50		
		Sez D 10*2+9,25*2		38.50			38.50		
		Totale	m				109.90	15.91	1 748.51
142	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAME O CIOTTOLI DI FIUME							
		Drenaggio della galleria artificiale 35 * 1 * (,7)		35.00	1.00	0.70	24.50		
		16 * 1 * (,7)		16.00	1.00	0.70	11.20		
		Drenaggio galleria artificiale (2 x lunghezza x area) 2 * 17 * (0,24)	2.00	17.00		0.24	8.16		
		Totale	m ³				43.86	11.85	519.74
143	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.							
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							1 067 231.6
		A RIPORTARE							1 067 231.68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 067 231.68	
		Drenaggio DN315 - galleria artificiale 35 16			35.00		35.00		
					16.00		16.00		
		Totale	m				51.00	10.71 546.21	
144	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Sez A 12 * (11+7,55)			12.00	18.55	222.60		
		12 * ((,8+2,93)/2)			12.00		1.87 22.44		
		Sez B 6 * (11+7,55)			6.00	18.55	111.30		
		6 * ((,6+1,42)/2)			6.00		1.01 6.06		
		Sez C (6,1+,5) * (11+10,39)			6.60	21.39	141.17		
		(6,6) * ((,92+1,62)/2)			6.60		1.27 8.38		
		Sez D (8,7+,6) * (10,39+10,39+11)			9.30	31.78	295.55		
		Totale	m ²				807.50	15.14 12 225.55	
145	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Canaletta definitiva (lunghezza x area) 127 * (0,17)			127.00	0.17	21.59		
		Totale	m ³				21.59	4.59 99.10	
146	VA.IF1V.A01.07. 0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm ²							
		Canaletta definitiva (lunghezza x area) 127 * (0,17)			127.00	0.17	21.59		
		Totale	m ³				21.59	2.16 46.63	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO						1 080 149.1	
		A RIPORTARE						1 080 149.17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 080 149.17	
147	BA.CZ.A.3 01.A	GA5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone muro di tamponamento (sviluppo x area sezione) (5,2) * (12,8) * (,1) Totale	m ³		5.20	12.80	0.10	6.66	80.31	534.86
148	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (5,2) * (12,8) * 1 Totale	m ³		5.20	12.80	1.00	66.56	112.62	7 495.99
149	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Muro di tamponamento vedi voce n. 260480 (Prog. 148 q.ta = 66.56) Totale	m ³					66.56	5.39	358.76
150	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cassero Muro di tamponamento (12,8) * 1 Totale	m ²		12.80		1.00	12.80	10.09	129.15
151	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muro di tamponamento (volume cls x incidenza kg/mc) vedi voce n. 260480 (Prog. 148 q.ta = 66.56) 80 Totale	kg				80.000	5 324.800	1.00	5 324.80
152	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (5,2) * (12,8) * 1 Totale	m ³		5.20	12.80	1.00	66.56	4.59	305.51
153	BA.CZ.A.3 02.J	GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Muro di tamponamento (larghezza media x altezza x lunghezza) (2,93) * (A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			2.93	0.74	8.70	18.86		1 094 298.2
										1 094 298.24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 094 298.24	
		$(1,17+0,3)/2) * (8,7)$ $2 * (4,93) * ((1,17+0,3)/2) * ($ $(5,85+8,70)/2)$		2.00	4.93	0.74	7.28	53.12		
154	BA.CZ.A.3 03.B	Totale Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Muro di tamponamento vedi voce n. 260520 (Prog. 153 q.ta = 71.98)	m ³					71.98	119.12	8 574.26
155	BA.CZ.A.3 05.A	Totale Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro di tamponamento $2 * (12,8) * 4$	m ³					71.98	5.39	387.97
156	BA.CZ.A.3 05.B	Totale Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Muro di tamponamento $2 * (12,8) * 4$	m ²	2.00		12.80	4.00	102.40	13.46	1 378.30
157	BA.CZ.A.3 09.B	Totale Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Muro di tamponamento $2 * 46$	m ²	2.00			46.00	92.00	16.40	1 508.80
158	GC.RV.A.6 01.J	Totale Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muro di tamponamento (volume cls x incidenza) vedi voce n. 260520 (Prog. 153 q.ta = 71.98) 80	kg				80.000	5 758.400	1.00	5 758.40
159	BA.MT.A.3 29.A	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro di tamponamento (larghezza media x altezza x lunghezza) $(2,93) * ($ $(1,17+0,3)/2) * (8,7)$ $2 * (4,93) * ((1,17+0,3)/2) * ($ $(5,85+8,70)/2)$	m ³	2.00	4.93	0.74	7.28	53.12	4.59	330.39
		Totale						71.98		
		GAC - Opere di finitura Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Sistemazione superficiale definitiva Ritombamento (volume tratto A-B) (132.01	5.00			660.05		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1 112 236.3
										1 112 236.36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 112 236.36	
		$(171,86+92,16)/2) * 5$								
		Ritombamento (volume tratto B-C) ($(92,16+93,95)/2) * 10$		93.06	10.00			930.60		
		Ritombamento (volume tratto C) ($(93,95/2) * (15,82)$)		46.98	15.82			743.22		
		Totale	m ³					2 333.87	0.90	2 100.48
160	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti								
		Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) $(841,7) * (1,15)$		841.70			1.15	967.96		
		Totale	m ²					967.96	0.40	387.18
161	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale								
		Terreno vegetale di copertura (area x altezza) $(841,7) * (,3)$		841.70			0.30	252.51		
		Totale	m ³					252.51	7.30	1 843.32
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1 116 567.3 1 116 567.34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 116 567.34	
162	BA.CZ.A.3 01.A	GA5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Magrone muro di tamponamento (sviluppo x area sezione) (6,9) * (12,8) * (,1) Totale	m ³		6.90	12.80	0.10	8.83	80.31	709.14
163	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ^q Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (6,9) * (12,8) * 1 Totale	m ³		6.90	12.80	1.00	88.32	112.62	9 946.60
164	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Muro di tamponamento vedi voce n. 260160 (Prog. 163 q.ta = 88.32) Totale	m ³					88.32	5.39	476.04
165	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cassero Muro di tamponamento (12,8) * 1 Totale	m ²		12.80		1.00	12.80	10.09	129.15
166	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muro di tamponamento (volume cls x incidenza kg/mc) vedi voce n. 260160 (Prog. 163 q.ta = 88.32) 80 Totale	kg				80.000	7 065.600	1.00	7 065.60
167	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (6,9) * (12,8) * 1 Totale	m ³		6.90	12.80	1.00	88.32	4.59	405.39
168	BA.CZ.A.3 02.J	GA6 - Elevazioni Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm ² Muro di tamponamento (larghezza media x altezza x lunghezza) (2,93) * () A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			2.93	0.74	8.70	18.86		1 135 299.2 1 135 299.26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 135 299.26	
		$(1,17+0,3)/2) * (8,7)$ $2 * (4,93) * ((1,17+0,3)/2) * ($ $(5,85+8,70)/2)$		2.00	4.93	0.74	7.28	53.12		
		Totale	m ³					71.98	119.12	8 574.26
169	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Muro di tamponamento vedi voce n. 260200 (Prog. 168 q.ta = 71.98)						71.98		
		Totale	m ³					71.98	5.39	387.97
170	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro di tamponamento $2 * (12,8) * 4$		2.00		12.80	4.00	102.40		
		Totale	m ²					102.40	13.46	1 378.30
171	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Muro di tamponamento $2 * 46$		2.00			46.00	92.00		
		Totale	m ²					92.00	16.40	1 508.80
172	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muro di tamponamento (volume cls x incidenza) vedi voce n. 260200 (Prog. 168 q.ta = 71.98) 80					80.000	5 758.400		
		Totale	kg					5 758.400	1.00	5 758.40
173	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro di tamponamento (larghezza media x altezza x lunghezza) $(2,93) * ($ $(1,17+0,3)/2) * (8,7)$ $2 * (4,93) * ((1,17+0,3)/2) * ($ $(5,85+8,70)/2)$		2.00	2.93	0.74	8.70	18.86		
		Totale	m ³					71.98	4.59	330.39
174	BA.MT.A.3 29.A	GAC - Opere di finitura Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Sistemazione superficiale definitiva Ritombamento (volume tratto A-B) (A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE		89.59	15.00			1 343.85		
										1 153 237.3
										1 153 237.38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 153 237.38	
		(55,12+124,05)/2) * 15								
		Ritombamento (volume tratto B-C) ((124,05+92,15)/2) * 15		108.10	15.00			1 621.50		
		Riempimento (volume tratto C) (92,15/2) * (14,6)		46.08	14.60			672.77		
		Totale	m ³					3 638.12	0.90	
175	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti								
		Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) (1221,9) * (1,15)		1 221.90			1.15	1 405.19		
		Totale	m ²					1 405.19	0.40	
176	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale								
		Terreno vegetale di copertura (area x altezza) (1221,9) * (,3)		1 221.90			0.30	366.57		
		Totale	m ³					366.57	7.30	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							1 159 749.7 1 159 749.73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 159 749.73	
177	BA.CZ.A.3 01.A	GA5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Riempimento con cls magro (sviluppo x area sezione) (4,1) * (12,74) Totale	m ³		4.10		12.74	52.23	80.31	4 194.59
178	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ^q Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (3,5) * (13,6) * (,8) Totale	m ³		3.50	13.60	0.80	38.08	112.62	4 288.57
179	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Muro di tamponamento vedi voce n. 4300 (Prog. 178 q.ta = 38.08) Totale	m ³					38.08	5.39	205.25
180	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cassero magrone Muro di tamponamento 2 * (12,74) Cassero Muro di tamponamento 2 * (13,6) * (,8) Totale	m ²	2.00			12.74	25.48		
				2.00	13.60		0.80	21.76		
								47.24	10.09	476.65
181	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muro di tamponamento (volume cls x incidenza kg/mc) vedi voce n. 4300 (Prog. 178 q.ta = 38.08) 70 Totale	kg				70.000	2 665.600	1.00	2 665.60
182	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (3,5) * (13,6) * (,8) Totale	m ³		3.50	13.60	0.80	38.08	4.59	174.79
183	VA.IF1V.A01.07.0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm ² Muro di tamponamento (sviluppo x sezione) (3,5) * (13,6) * (,8) Totale	m ³		3.50	13.60	0.80	38.08	2.16	82.25
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1 171 837.4 1 171 837.43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 171 837.43	
184	BA.CZ.A.3 02.F	<p>GA6 - Elevazioni</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Muro di tamponamento (larghezza media x altezza x lunghezza) $(3,1) * ((1,08+0,3)/2) * (7,75)$</p> <p>$2 * (5,25) * ((1,08+0,3)/2) * ((4,86+8,55)/2)$</p> <p>Totale</p>	m ³	2.00	3.10 5.25	0.69	7.75 6.71	16.58 48.61 65.19	121.28	7 906.24
185	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Muro di tamponamento</p> <p>vedi voce n. 4350 (Prog. 184 q.ta = 65.19)</p> <p>Totale</p>	m ³					65.19 65.19	5.39	351.37
186	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Muro di tamponamento $2 * (52,5)$</p> <p>Totale</p>	m ²	2.00			52.50	105.00 105.00	13.46	1 413.30
187	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Muro di tamponamento $2 * (34,7)$</p> <p>Totale</p>	m ²	2.00			34.70	69.40 69.40	16.40	1 138.16
188	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Muro di tamponamento (volume cls x incidenza)</p> <p>vedi voce n. 4350 (Prog. 184 q.ta = 65.19) 70</p> <p>Totale</p>	kg				70.000	4 563.300 4 563.300	1.00	4 563.30
189	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>Muro di tamponamento (larghezza media x altezza x lunghezza) $(3,1) * ((1,08+0,3)/2) * (7,75)$</p> <p>$2 * (5,25) * ((1,08+0,3)/2) * ((4,86+8,55)/2)$</p> <p>Totale</p>	m ³	2.00	3.10 5.25	0.69	7.75 6.71	16.58 48.61 65.19	4.59	299.22
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1 187 509.0
		A RIPORTARE								1 187 509.02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GA06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

GA060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 187 509.02	
190	BA.MT.A.3 29.A	<p>GAC - Opere di finitura</p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Sistemazione superficiale definitiva</p> <p>Ritombamento (volume tratto A-B) ($(88,69+142,5)/2$) * (9,5)</p> <p>Ritombamento (volume tratto B-C) ($(142,5+86,88)/2$) * 9</p> <p>Ritombamento (volume tratto C) ($(86,88/2)$) * 13</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	115.60	9.50			1 098.20		
				114.69	9.00			1 032.21		
				43.44	13.00			564.72		
								2 695.13	0.90	
191	BA.MT.B.2 03.A	<p>Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti</p> <p>Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) (800,7) * (1,15)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	800.70			1.15	920.81		
								920.81	0.40	
192	BA.MT.B.3 14.A	<p>Fornitura e posa in opera di terreno vegetale</p> <p>Terreno vegetale di copertura (area x altezza) (800,7) * (,3)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	800.70			0.30	240.21		
								240.21	7.30	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								
		A RIPORTARE								
									1 192 056.4	
									1 192 056.49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 192 056.49	
193	BA.OB.A.0101.A	GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Taglio di vegetazione 255+1127 Totale	m ²	1 382.00				1 382.00 1 382.00	0.28 386.96	
194	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua Bonifica superficiale 255+1127 Totale	m ²	1 382.00				1 382.00 1 382.00	0.56 773.92	
195	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua Bonifica profonda fino a 3m 255 * (1/(2,8*2,8)) * 3 fino a 7m 1127 * (1/(2,8*2,8)) * 7 Totale	m	255.00 1 127.00	0.13 0.13		3.00 7.00	99.45 1 025.57 1 125.02	5.50 6 187.61	
196	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Bonifica profonda fino a 3m 255 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 3 fino a 7m 1127 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 7 Totale	m ³	255.00 1 127.00	0.13 0.13	0.05 0.05	3.00 7.00	4.97 51.28 56.25	0.45 25.31	
197	BA.CZ.A.3 01.A	GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo Berlinese (85,2) * (,6) * (,1) Totale	m ³		85.20	0.60	0.10	5.11 5.11	80.31 410.38	
198	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi di coronamento berlinesi (31,6+28,8+23+5,5) * (,7) * (0,10) Totale	m ³		88.90	0.70	0.10	6.22 6.22	80.31 499.53	
199	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Travi di coronamento berlinesi (31,6+28,8+23+5,5) * (,5) * (,5) A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			88.90	0.50	0.50	22.23	1 202 683.0 1 202 683.02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					22.23	105.39	1 202 683.02 2 342.82
200	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Travi di coronamento berlinese vedi voce n. 258510 (Prog. 199 q.ta = 22.23)						22.23		
		Totale	m ³					22.23	2.62	58.24
201	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo di testa berlinese - Casseri longitudinali 2 * (31,6+28,8+23+5,5) * (,5) Cordolo di testa berlinese - Casseri trasversali 2 * (,5) * (,5)		2.00	88.90		0.50	88.90		
		Totale	m ²	2.00			0.50	0.50		
		Totale						89.40	10.09	902.05
202	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura travi di coronamento berlinese incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 258510 (Prog. 199 q.ta = 22.23) 50					50.000	1 111.500		
		Totale	kg					1 111.500	1.00	1 111.50
203	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Tubi micropali berlinese Ø168,3 x 12,5 vedi voce n. 258560 (Prog. 204 q.ta = 3260.00) 48					48.000	156 480.000		
		Totale	kg					156 480.000	1.41	220 636.80
204	BA.PD.A.3103.C	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 151 a mm 175 Micropali berlinese - tratto A-B 10 * 9 10 * 10 14 * 12 14 * 14 14 * 16 12 * 18 Micropali berlinese - tratto B-C 74 * 18 Micropali berlinese - tratto C-D 12 * 18 14 * 16 14 * 14 14 * 12 Micropali berlinese - tratto D-E 13 * 10		10.00 10.00 14.00 14.00 14.00 12.00 74.00 12.00 14.00 14.00 14.00 13.00		9.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00 18.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00	90.00 100.00 168.00 196.00 224.00 216.00 1 332.00 216.00 224.00 196.00 168.00 130.00			
		Totale	m					3 260.00	26.02	84 825.20
205	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1 510 216.8 1 510 216.81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1 510 216.81
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto A-B 21 * 3		21.00	3.00			63.00		
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto B-C 24 * 3		24.00	3.00			72.00		
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto C-D 18 * 3		18.00	3.00			54.00		
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto D-E 5 * 3		5.00	3.00			15.00		
		Totale	m					204.00	13.23	2 698.92
206	DC.CO.C.0 02.F	Sovraprezzo alle voci DC.CO.C.0 02.A/B/C/D/E nel caso di perforazioni su roccia.								
		Aumento di prezzo del 50% 2698,92		2 698.92				2 698.92		
		Totale	Percentuale					2 698.92	0.50	1 349.46
207	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.								
		Tubi di drenaggio berlinesi vedi voce n. 258580 (Prog. 205 q.ta = 204.00)						204.00		
		Totale	m					204.00	11.21	2 286.84
208	DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE.								
		Parete chiodata - Doppia rete elettrosaldata D12 (2*9,18 kg/m ²) 137 * (1*1) * (2*9,18)		137.000	1.000		18.360	2 515.320		
		Totale	kg					2 515.320	1.15	2 892.62
209	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.								
		Spritz regolarizzazione berlinesi 877		877.00				877.00		
		Totale	m ²					877.00	9.20	8 068.40
210	DC.DS.I.3012.A	Rivestimento protettivo su pareti o scarpate rocciose con uno strato non inferiore a cm. 10 di conglomerato cementizio lanciato a pressione compresa la f								
		Parete chiodata spritz sulle pareti dello scavo (area - maglia 1mx1m) 137 * (1*1)		137.00	1.00			137.00		
		Totale	m ²					137.00	21.26	2 912.62
211	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Fibre metalliche - spritz regolarizzazione berlinesi vedi voce n. 258600 (Prog. 209 q.ta = 877.00) (,15) * 35				0.150	35.000	4 604.250		
		Totale	kg					4 604.250	1.29	5 939.48
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1 536 365.1
		A RIPORTARE								1 536 365.15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
212	GC.RV.C.3302.A	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>Tiranti passivi con bulloni autoproforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 32 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 280 kN.</p> <p>Parete chiodata - Barre autoproforanti tipo R32N 137 * 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m						1 536 365.15	
				137.00	4.00			548.00		
								548.00	25.67	
213	BA.CZ.A.2 14.A	<p>GI3 - Tiranti, puntoni</p> <p>Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.</p> <p>vedi voce n. 258620 (Prog. 214 q.ta = 24872.960)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
								24 872.960		
								24 872.960	0.27	
214	BA.ME.A.1006.B	<p>Acciaio in profilati, della qualità S 275</p> <p>Travi di ripartizione berlinesi (2 HEB 180 - 51.2 kg/m)</p> <p>Trave T1 2 * (28,4) * (51,2)</p> <p>Trave T2 2 * (4,8) * (51,2)</p> <p>Trave T3 2 * (5,2) * (51,2)</p> <p>Trave T4 2 * (10,8) * (51,2)</p> <p>Trave T5 2 * (28,4) * (51,2)</p> <p>Trave T6 2 * (10,7) * (51,2)</p> <p>Trave T7 2 * (19,1) * (51,2)</p> <p>Trave T8 2 * (28,4) * (51,2)</p> <p>Trave T9 2 * (18,8) * (51,2)</p> <p>Trave T10 2 * (5,5) * (51,2)</p> <p>Trave T11 2 * (27,5) * (51,2)</p> <p>Trave T12 2 * (28,4) * (51,2)</p> <p>Trave T13 2 * (21,4) * (51,2)</p> <p>Trave T14 2 * (5,5) * (51,2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
				2.000	28.400		51.200	2 908.160		
				2.000	4.800		51.200	491.520		
				2.000	5.200		51.200	532.480		
				2.000	10.800		51.200	1 105.920		
				2.000	28.400		51.200	2 908.160		
				2.000	10.700		51.200	1 095.680		
				2.000	19.100		51.200	1 955.840		
				2.000	28.400		51.200	2 908.160		
				2.000	18.800		51.200	1 925.120		
				2.000	5.500		51.200	563.200		
				2.000	27.500		51.200	2 816.000		
				2.000	28.400		51.200	2 908.160		
				2.000	21.400		51.200	2 191.360		
				2.000	5.500		51.200	563.200		
								24 872.960	0.90	
215	DC.CO.C.0 02.E	<p>PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.</p> <p>Perforazioni tiranti berlinesi</p> <p>1° ordine - tipo A1 12 * 10</p> <p>1° ordine - tipo A2 (2+2) * 10</p> <p>2° ordine - tipo B1 12 * 10</p> <p>2° ordine - tipo B2 (4+5) * 10</p> <p>3° ordine - tipo C1 12 * 10</p> <p>3° ordine - tipo C2 (8+8) * 10</p> <p>3° ordine - tipo C3 3 * 10</p> <p>4° ordine - tipo D1 12 * 10</p> <p>4° ordine - tipo D2 (11+9) * 10</p> <p>4° ordine - tipo D3 2 * 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m							
				12.00	10.00			120.00		
				4.00	10.00			40.00		
				12.00	10.00			120.00		
				9.00	10.00			90.00		
				12.00	10.00			120.00		
				16.00	10.00			160.00		
				3.00	10.00			30.00		
				12.00	10.00			120.00		
				20.00	10.00			200.00		
				2.00	10.00			20.00		
								1 020.00	16.06	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								
		A RIPORTARE								
									1 595 914.8	
									1 595 914.87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
216	DC.CO.C.0 02.F	RIPORTO Sovraprezzo alle voci DC.CO.C.0 02.A/B/C/D/E nel caso di perforazioni su roccia. Sovraprezzo per perforazioni tiranti berlinese 16381,2		16 381.20				16 381.20		1 595 914.87
		Totale	Percentuale					16 381.20	0.50	8 190.60
217	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Perforazioni tiranti berlinese 1° ordine - tipo A1 12 * 13 1° ordine - tipo A2 (2+2) * 13 2° ordine - tipo B1 12 * 11 2° ordine - tipo B2 (4+5) * 11 3° ordine - tipo C1 12 * 9 3° ordine - tipo C2 (8+8) * 9 3° ordine - tipo C3 3 * 9 4° ordine - tipo D1 12 * 7 4° ordine - tipo D2 (11+9) * 7 4° ordine - tipo D3 2 * 7		12.00 4.00 12.00 9.00 12.00 16.00 3.00 12.00 20.00 2.00	13.00 13.00 11.00 11.00 9.00 9.00 9.00 7.00 7.00 7.00			156.00 52.00 132.00 99.00 108.00 144.00 27.00 84.00 140.00 14.00		
		Totale	m					956.00	9.79	9 359.24
218	DC.CO.C.0 03.B	Perforazioni di lunghezza superiore a mt. 10. Sovraprezzo da applicarsi per la parte di foro eccedente la lunghezza di mt. 10 nel caso di perforazione in roccia. Sovraprezzo per perforazioni tiranti berlinese 9359,24		9 359.24				9 359.24		
		Totale	Percentuale					9 359.24	0.50	4 679.62
219	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti berlinese 1° ordine - tipo A1 12 * 23 1° ordine - tipo A2 (2+2) * 23 2° ordine - tipo B1 12 * 21 2° ordine - tipo B2 (4+5) * 21 3° ordine - tipo C1 12 * 19 3° ordine - tipo C2 (8+8) * 19 3° ordine - tipo C3 3 * 19 4° ordine - tipo D1 12 * 17 4° ordine - tipo D2 (11+9) * 17 4° ordine - tipo D3 2 * 17		12.00 4.00 12.00 9.00 12.00 16.00 3.00 12.00 20.00 2.00	23.00 23.00 21.00 21.00 19.00 19.00 19.00 17.00 17.00 17.00			276.00 92.00 252.00 189.00 228.00 304.00 57.00 204.00 340.00 34.00		
		Totale	m					1 976.00	16.92	33 433.92
220	DC.CO.C.3015.B	Sovraprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di Tiranti berlinese - (sovrapprezzo di 2								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1 651 578.2 1 651 578.25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 651 578.25	
		trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 2720 (Prog. 219 q.ta = 1976.00) 2					2.00	3 952.00		
		Totale	m					3 952.00	3.54	13 990.08
221	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli. Testata di ancoraggio dei tiranti berlinese 1° ordine - tipo A1 12 1° ordine - tipo A2 2+2 2° ordine - tipo B1 12 2° ordine - tipo B2 4+5 3° ordine - tipo C1 12 3° ordine - tipo C2 8+8 3° ordine - tipo C3 3 4° ordine - tipo D1 12 4° ordine - tipo D2 11+9 4° ordine - tipo D3 2		12.00 4.00 12.00 9.00 12.00 16.00 3.00 12.00 20.00 2.00				12.00 4.00 12.00 9.00 12.00 16.00 3.00 12.00 20.00 2.00		
		Totale	Cad					102.00	30.80	3 141.60
222	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo. Testata di ancoraggio dei tiranti berlinese - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 2740 (Prog. 221 q.ta = 102.00) 2					2.00	204.00		
		Totale	Cad					204.00	12.03	2 454.12
223	BA.MT.A.3001.B	GI4 - Scavo Scavo di sbancamento in materiali litoidi Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((420+490)/2) * 5 Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((490+485)/2) * (3,9) Scavo sbancamento (volume tratto C-D) ((485+131)/2) * (8,5)		455.00 487.50 308.00	5.00 3.90 8.50			2 275.00 1 901.25 2 618.00		
		Totale	m³					6 794.25	4.10	27 856.43
224	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((420+490)/2) * 5 Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((490+485)/2) * (3,9) Scavo sbancamento (volume tratto C-D) ((485+131)/2) * (8,5)		455.00 487.50 308.00	5.00 3.90 8.50			2 275.00 1 901.25 2 618.00		
		Totale	m³					6 794.25	0.26	1 766.51
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1 700 786.9
		A RIPORTARE								1 700 786.99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 700 786.99	
225	BA.CZ.A.2 14.A	GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. Centine su dima vedi voce n. 2830 (Prog. 232 q.ta = 12413.561)					12 413.561			
		Totale	kg				12 413.561	0.27	3 351.66	
226	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Getto al netto del placcaggio (lunghezza x area trasversale) 5 * (30,3+30,3)			5.00		303.00			
		Totale	m ³				303.00	111.29	33 720.87	
227	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Volume cls dima vedi voce n. 258630 (Prog. 226 q.ta = 303.00)					303.00			
		Totale	m ³				303.00	2.62	793.86	
228	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Dima fronte 4 * (1,3) * 4 Dima interno 4 * 5 * 4 Dima esterno 4 * 5 * 4		4.00		1.30	20.80			
				4.00	5.00		80.00			
				4.00	5.00		80.00			
		Totale	m ²				180.80	13.46	2 433.57	
229	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Dima fronte 4 * (6,85) Dima interno 4 * 5 * (4,6) Dima esterno 4 * 5 * 5		4.00			27.40			
				4.00	5.00		92.00			
				4.00	5.00		100.00			
		Totale	m ²				219.40	16.40	3 598.16	
230	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Dima fronte 5,15 Dima interno 2 * 5 * (5,6) Dima superiore 2 * 5 * (8,9)					5.15			
				2.00	5.00		56.00			
				2.00	5.00		89.00			
		Totale	m ²				150.15	18.53	2 782.28	
231	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Volume cls dima per incidenza vedi voce n. 258630 (Prog. 226 q.ta =					50.000			
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO					15 150.000		1 747 467.3	
		A RIPORTARE							1 747 467.39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 747 467.39	
		303.00) 50								
		Totale	kg				15 150.000	1.00	15 150.00	
232	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine su dima 2 IPN160 (n x sviluppo x kg/m) (11*2) * (23,35) * (17,9) incremento di peso dovuto a calastrelli, catene e occhielli pari al 35% (0,35) * (2*11*23,35*17,9)		22.000	23.350		17.900	9 195.230		
		Totale	kg	0.350	9 195.230			3 218.331		
		Totale	kg					12 413.561	0.90	
233	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME Drenaggio dima (lunghezza x area) 2 * 5 * 2 * (0,24)		2.00	5.00	2.00	0.24	4.80		
		Totale	m³					4.80	11.85	
234	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO. Drenaggio DN135 - DIMA 2 * 5 * 2		2.00	5.00	2.00		20.00		
		Totale	m					20.00	10.71	
235	GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Infilaggi - pre sostegni al contorno 2 * 12 * 23		2.00	12.00		23.00	552.00		
		Totale	m					552.00	25.86	
236	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Infilaggi - pre sostegni al contorno 2 * 12 * 23 * (28,9)		2.000	12.000	23.000	28.900	15 952.800		
		Totale	kg					15 952.800	1.18	
237	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione dima 2 * 5 * (21,7)		2.00	5.00	21.70		217.00		
		Totale	m²					217.00	15.14	
238	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Dima (incidenza 35 kg/mc) (0,3) * (5*2) * (21,7) * 35		0.300	10.000	21.700	35.000	2 278.500		
		Totale	kg					2 278.500	1.29	
239	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Dima 2 * 5 * (21,7) * 10		2.00	5.00	21.70	10.00	2 170.00		
		Totale	m²					2 170.00	1.90	
240	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							1 817 507.3	
		A RIPORTARE							1 817 507.34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 817 507.34	
		CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Dima (sezione d'attacco) 2 * 5 * (21,7) * 20		2.00	5.00	21.70	20.00	4 340.00		
		Totale	m ²					4 340.00	1.55	6 727.00
241	GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato								
		Dima 2 * 5 * (21,7)		2.00	5.00		21.70	217.00		
		Totale	m ²					217.00	16.02	3 476.34
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1 827 710.6 1 827 710.68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							1 827 710.68
242	BA.CZ.A.3 01.A	GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Cordolo pali 143 * 1 * (0,10) Totale	m ³		143.00	1.00	0.10 14.30	80.31	1 148.43
243	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo Pali 128 * (,6) * (,1) Totale	m ³		128.00	0.60	0.10 7.68	80.31	616.78
244	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo pali 143 * (1,2) * 1 Totale	m ³		143.00	1.20	1.00 171.60	105.39	18 084.92
245	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Cordolo pali vedi voce n. 258190 (Prog. 244 q.ta = 171.60) Totale	m ³				171.60 171.60	2.62	449.59
246	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Armatura pali vedi voce n. 259150 (Prog. 250 q.ta = 3052.00) ,79 Totale	m ³				0.79 2 411.08	5.39	12 995.72
247	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo pali - Casseri longitudinali 2 * 143 * 1 Cordolo pali - Casseri trasversali 2 * (1,2) * 1 Totale	m ²	2.00 2.00	143.00		1.00 1.00 288.40	10.09	2 909.96
248	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura Cordolo pali incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 258190 (Prog. 244 q.ta = 171.60) 50 Totale	kg				50.000 8 580.000	1.00	8 580.00
249	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							1 872 496.0 1 872 496.08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 872 496.08	
		Armatura pali incidenza 230 kg/mc vedi voce n. 259150 (Prog. 250 q.ta = 3052.00) (,79) * 230				0.790	230.000	554 548.400	
250	BA.PD.A.3 05.B	Totale	kg					554 548.400	1.00
		Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm							
		8 * 17		8.00	17.00			136.00	
		9 * 19		9.00	19.00			171.00	
		14 * 21		14.00	21.00			294.00	
		5 * 23		5.00	23.00			115.00	
		5 * 25		5.00	25.00			125.00	
		5 * 27		5.00	27.00			135.00	
		4 * 29		4.00	29.00			116.00	
		28 * 31		28.00	31.00			868.00	
		4 * 29		4.00	29.00			116.00	
		5 * 27		5.00	27.00			135.00	
		5 * 25		5.00	25.00			125.00	
		5 * 23		5.00	23.00			115.00	
		14 * 21		14.00	21.00			294.00	
		9 * 19		9.00	19.00			171.00	
		8 * 17		8.00	17.00			136.00	
		Totale	m					3 052.00	122.96
251	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.							
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto A-B (4+6) * 3		10.00	3.00			30.00	
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto C-D (7+6) * 3		13.00	3.00			39.00	
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto D-E (5+4) * 3		9.00	3.00			27.00	
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto E-F (7+6) * 3		13.00	3.00			39.00	
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto G-H (4+6) * 3		10.00	3.00			30.00	
		Totale	m					165.00	13.23
252	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.							
		Tubi di drenaggio pali vedi voce n. 258240 (Prog. 251 q.ta = 165.00)						165.00	
		Totale	m					165.00	11.21
253	DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE.							
		Parete chiodata - Doppia rete elettrosaldada D12 (2*9,18 kg/m2) 249 * (2*2) * (2*9,18)		249.000	4.000		18.360	18 286.560	
		Totale	kg					18 286.560	1.15
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							
		A RIPORTARE							
									21 029.54
									2 827 380.5
									2 827 380.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 827 380.54	
254	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritz regolarizzazione pali 1286 Totale	m ²	1 286.00				1 286.00 1 286.00	9.20	11 831.20
255	DC.DS.I.3012.A	Rivestimento protettivo su pareti o scarpate rocciose con uno strato non inferiore a cm. 10 di conglomerato cementizio lanciato a pressione compresa la f Parete chiodata spritz sulle pareti dello scavo (area - maglia 2mx2m) 249 * (2*2) Totale	m ²	249.00	4.00			996.00 996.00	21.26	21 174.96
256	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Fibre metalliche - spritz regolarizzazione pali vedi voce n. 1860 (Prog. 254 q.ta = 1286.00) (,1) * 35 Totale	kg			0.100	35.000	4 501.000 4 501.000	1.29	5 806.29
257	GC.RV.C.3302.A	Tiranti passivi con bulloni auto perforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 32 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 280 kN. Parete chiodata - Barre auto perforanti tipo R32N 249 * 8 Totale	m	249.00	8.00			1 992.00 1 992.00	25.67	51 134.64
258	BA.CZ.A.2 14.A	GI3 - Tiranti, puntoni Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 258270 (Prog. 259 q.ta = 47329.280) Totale	kg					47 329.280 47 329.280	0.27	12 778.91
259	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Travi di ripartizione pali (2 HEB 180 - 51.2 kg/m) Trave T1 2 * (19,4) * (51,2) Trave T2 2 * (6,4) * (51,2) Trave T3 2 * (6,4) * (51,2) Trave T4 2 * (19,4) * (51,2) Trave T5 2 * (16,4) * (51,2) Trave T6 2 * (16,4) * (51,2) Trave T7 2 * (7,4) * (51,2) Trave T8 2 * (26,4) * (51,2) Trave T9 2 * (19,4) * (51,2) A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE		2.000	19.400		51.200	1 986.560 655.360 655.360 1 986.560 1 679.360 1 679.360 757.760 2 703.360 1 986.560		2 930 106.5 2 930 106.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							2 930 106.54	
		Trave T10 2 * (26,4) * (51,2)		2.000	26.400		51.200	2 703.360		
		Trave T11 2 * (7,4) * (51,2)		2.000	7.400		51.200	757.760		
		Trave T12 2 * (24,4) * (51,2)		2.000	24.400		51.200	2 498.560		
		Trave T13 2 * (24,4) * (51,2)		2.000	24.400		51.200	2 498.560		
		Trave T14 2 * (26,4) * (51,2)		2.000	26.400		51.200	2 703.360		
		Trave T15 2 * (19,4) * (51,2)		2.000	19.400		51.200	1 986.560		
		Trave T16 2 * (26,4) * (51,2)		2.000	26.400		51.200	2 703.360		
		Trave T17 2 * (24,4) * (51,2)		2.000	24.400		51.200	2 498.560		
		Trave T18 2 * (24,4) * (51,2)		2.000	24.400		51.200	2 498.560		
		Trave T19 2 * (26,4) * (51,2)		2.000	26.400		51.200	2 703.360		
		Trave T20 2 * (19,4) * (51,2)		2.000	19.400		51.200	1 986.560		
		Trave T21 2 * (26,4) * (51,2)		2.000	26.400		51.200	2 703.360		
		Trave T22 2 * (24,4) * (51,2)		2.000	24.400		51.200	2 498.560		
		Trave T23 2 * (24,4) * (51,2)		2.000	24.400		51.200	2 498.560		
		Totale	kg				47 329.280	0.90	42 596.35	
260	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.								
		Perforazioni tiranti pali								
		1° ordine - tipo A1 10 * 10		10.00	10.00		100.00			
		1° ordine - tipo A2 (3+3) * 10		6.00	10.00		60.00			
		2° ordine - tipo B1 9 * 10		9.00	10.00		90.00			
		2° ordine - tipo B2 (8+8) * 10		16.00	10.00		160.00			
		3° ordine - tipo C1 10 * 10		10.00	10.00		100.00			
		3° ordine - tipo C2 (13+13) * 10		26.00	10.00		260.00			
		3° ordine - tipo C3 (4+4) * 10		8.00	10.00		80.00			
		4° ordine - tipo D1 9 * 10		9.00	10.00		90.00			
		4° ordine - tipo D2 (13+13) * 10		26.00	10.00		260.00			
		4° ordine - tipo D3 (12+12) * 10		24.00	10.00		240.00			
		5° ordine - tipo E1 10 * 10		10.00	10.00		100.00			
		5° ordine - tipo E2 (13+13) * 10		26.00	10.00		260.00			
		5° ordine - tipo E3 (12+12) * 10		24.00	10.00		240.00			
		6° ordine - tipo F3 (12+12) * 10		24.00	10.00		240.00			
		Totale	m				2 280.00	16.06	36 616.80	
261	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.								
		Perforazioni tiranti berlinese								
		1° ordine - tipo A1 10 * 23		10.00	23.00		230.00			
		1° ordine - tipo A2 (3+3) * 23		6.00	23.00		138.00			
		2° ordine - tipo B1 9 * 21		9.00	21.00		189.00			
		2° ordine - tipo B2 (8+8) * 21		16.00	21.00		336.00			
		3° ordine - tipo C1 10 * 21		10.00	21.00		210.00			
		3° ordine - tipo C2 (13+13) * 21		26.00	21.00		546.00			
		3° ordine - tipo C3 (4+4) * (21,)		8.00	21.00		168.00			
		4° ordine - tipo D1 9 * 21		9.00	21.00		189.00			
		4° ordine - tipo D2 (13+13) * 21		26.00	21.00		546.00			
		4° ordine - tipo D3 (12+12) * 21		24.00	21.00		504.00			
		5° ordine - tipo E1 10 * 20		10.00	20.00		200.00			
		5° ordine - tipo E2 (13+13) * 20		26.00	20.00		520.00			
		5° ordine - tipo E3 (12+12) * 21		24.00	21.00		504.00			
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3 009 319.6	
		A RIPORTARE							3 009 319.69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 009 319.69	
		6° ordine - tipo F3 (12+12) * 20		24.00	20.00			480.00		
		Totale	m					4 760.00	9.79	
262	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti pali 1° ordine - tipo A1 10 * 33 1° ordine - tipo A2 (3+3) * 33 2° ordine - tipo B1 9 * 31 2° ordine - tipo B2 (8+8) * 31 3° ordine - tipo C1 10 * 31 3° ordine - tipo C2 (13+13) * 31 3° ordine - tipo C3 (4+4) * 31 4° ordine - tipo D1 9 * 31 4° ordine - tipo D2 (13+13) * 31 4° ordine - tipo D3 (12+12) * 31 5° ordine - tipo E1 10 * 30 5° ordine - tipo E2 (13+13) * 30 5° ordine - tipo E3 (12+12) * 31 6° ordine - tipo F3 (12+12) * 30								
		Totale	m					7 200.00	16.92	
263	DC.CO.C.3015.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di Tiranti pali - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 258300 (Prog. 262 q.ta = 7040.00) 2					2.00	14 080.00		
		Totale	m					14 080.00	3.54	
264	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli. Testata di ancoraggio dei tiranti pali 1° ordine - tipo A1 10 1° ordine - tipo A2 3+3 2° ordine - tipo B1 9 2° ordine - tipo B2 8+8 3° ordine - tipo C1 10 3° ordine - tipo C2 13+13 3° ordine - tipo C3 4+4 4° ordine - tipo D1 9 4° ordine - tipo D2 13+13 4° ordine - tipo D3 12+12 5° ordine - tipo E1 10 5° ordine - tipo E2 13+13 5° ordine - tipo E3 12+12 6° ordine - tipo F3 12+12								
		Totale	Cad					228.00	30.80	
265	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								
		A RIPORTARE								
									3 231 902.4	
									3 231 902.49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						3 231 902.49	
		partire dal terzo trefolo. Testata di ancoraggio dei tiranti pali - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 258320 (Prog. 264 q.ta = 228.00) 2				2.00	456.00		
		Totale	Cad				456.00	12.03 5 485.68	
		GI4 - Scavo							
266	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi							
		Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((352,06+303,37)/2) * (11,75)		327.72	11.75		3 850.71		
		Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((303,37+212,47)/2) * 24		257.92	24.00		6 190.08		
		Scavo sbancamento (volume tratto C-D) (212,47) * (15,3)		212.47	15.30		3 250.79		
		Totale	m ³				13 291.58	1.80 23 924.84	
267	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi							
		Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((352,06+303,37)/2) * (11,75)		327.72	11.75		3 850.71		
		Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((303,37+212,47)/2) * 24		257.92	24.00		6 190.08		
		Scavo sbancamento (volume tratto C-D) (212,47) * (15,3)		212.47	15.30		3 250.79		
		Totale	m ³				13 291.58	0.26 3 455.81	
		GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)							
268	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.							
		Centine su dima vedi voce n. 2020 (Prog. 275 q.ta = 9319.995)					9 319.995		
		Totale	kg				9 319.995	0.27 2 516.40	
269	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2							
		Getto al netto del placcaggio (lunghezza x area trasversale) 5 * 36			5.00	36.00	180.00		
		Totale	m ³				180.00	111.29 20 032.20	
270	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.							
		Volume cls dima							
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO						3 287 317.4	
		A RIPORTARE						3 287 317.42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 287 317.42	
		vedi voce n. 258350 (Prog. 269 q.ta = 180.00)					180.00			
271	BA.CZ.A.3 05.A	Totale	m ³				180.00	2.62	471.60	
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Dima fronte 2 * (1,5) * 4		2.00		1.50	4.00	12.00		
		Dima interno 2 * 5 * 4		2.00	5.00		4.00	40.00		
		Dima esterno 2 * 5 * 4		2.00	5.00		4.00	40.00		
272	BA.CZ.A.3 05.B	Totale	m ²				92.00	13.46	1 238.32	
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Dima fronte 2 * (1,5) * 4		2.00		1.50	4.00	12.00		
		Dima interno 2 * 5 * (4,48)		2.00	5.00		4.48	44.80		
		Dima esterno 2 * 5 * (4,8)		2.00	5.00		4.80	48.00		
273	BA.CZ.A.3 05.C	Totale	m ²				104.80	16.40	1 718.72	
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Dima fronte 8,60					8.60	8.60		
		Dima interno 5 * (9,6)			5.00		9.60	48.00		
		Dima superiore 5 * (13,45)			5.00		13.45	67.25		
274	BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m ²				123.85	18.53	2 294.94	
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Volume cls dima per incidenza								
		vedi voce n. 258350 (Prog. 269 q.ta = 180.00) 50					50.000	9 000.000		
275	BA.ME.A.1006.B	Totale	kg				9 000.000	1.00	9 000.00	
		Acciaio in profilati, della qualità S 275								
		Centine su dima 2 IPN200 (n x sviluppo x kg/m) 10 * (26,35) * (26,2)		10.000	26.350		26.200	6 903.700		
		incremento di peso dovuto a calastrelli, catene e occhielli pari al 35% (0,35) * (10*26,35*26,2)		0.350	6 903.700			2 416.295		
276	DC.CO.C.3 16.A	Totale	kg				9 319.995	0.90	8 388.00	
		RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME								
		Drenaggio dima (lunghezza x area) 2 * 5 * (0,24)		2.00	5.00		0.24	2.40		
277	DC.CO.C.3 24.A	Totale	m ³				2.40	11.85	28.44	
		TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTITI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.								
		Drenaggio DN135 - DIMA 2 * 5		2.00	5.00			10.00		
		Totale	m					10.00	107.10	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3 310 564.5	
		A RIPORTARE							3 310 564.54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							3 310 564.54	
278	GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Infilaggi - pre sostegni al contorno 35 * 10 Totale	m	35.00	10.00			350.00 350.00	25.86 9 051.00	
279	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Infilaggi - pre sostegni al contorno 35 * 12 * (28,9) Totale	kg	35.000	12.000		28.900	12 138.000 12 138.000	1.18 14 322.84	
280	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione dima 5 * (21,7) Totale	m ²		5.00	21.70		108.50 108.50	15.14 1 642.69	
281	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Dima (incidenza 35 kg/mc) (0,3) * 5 * (21,7) * 35 Totale	kg	0.300	5.000	21.700	35.000	1 139.250 1 139.250	1.29 1 469.63	
282	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Dima (sezione d'attacco) 5 * (21,7) * 10 Totale	m ²		5.00	21.70	10.00	1 085.00 1 085.00	1.90 2 061.50	
283	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Dima (sezione d'attacco) 5 * (21,7) * 20 Totale	m ²		5.00	21.70	20.00	2 170.00 2 170.00	1.55 3 363.50	
284	GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato Dima 5 * (21,7) Totale	m ²		5.00		21.70	108.50 108.50	16.02 1 738.17	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							3 344 213.8 3 344 213.87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							3 344 213.87	
285	BA.CZ.A.3 01.A	GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi di coronamento pali (123,2) * 1 * (0,10)			123.20	1.00	0.10	12.32		
		Totale	m ³					12.32	80.31	989.42
286	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo Pali (123,2) * (,6) * (,1)			123.20	0.60	0.10	7.39		
		Totale	m ³					7.39	80.31	593.49
287	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Travi di coronamento pali (123,2) * (1,2) * 1			123.20	1.20	1.00	147.84		
		Totale	m ³					147.84	105.39	15 580.86
288	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Travi di coronamento pali vedi voce n. 257300 (Prog. 287 q.ta = 147.84)						147.84		
		Totale	m ³					147.84	2.62	387.34
289	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo di testa pali - Casseri longitudinali 2 * (123,2) * 1 Cordolo di testa pali - Casseri trasversali 2 * (1,2) * 1		2.00	123.20		1.00	246.40		
		Totale	m ²	2.00				2.40		
								248.80	10.09	2 510.39
290	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura travi di coronamento pali incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 257300 (Prog. 287 q.ta = 147.84) 50					50.000	7 392.000		
		Totale	kg					7 392.000	1.00	7 392.00
291	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali incidenza 250 kg/mc vedi voce n. 257350 (Prog. 292 q.ta = 2401.00) (,79) * 250				0.790	250.000	474 197.500		
		Totale	kg					474 197.500	1.00	474 197.50
292	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3 845 864.8
		A RIPORTARE								3 845 864.87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di resistenza C25/30 N/mm ² , scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm							3 845 864.87	
		Pali - tratto A-B 17 * 13		17.00			13.00	221.00		
		16 * 15		16.00			15.00	240.00		
		13 * 17		13.00			17.00	221.00		
		2 * 23		2.00			23.00	46.00		
		Pali - tratto B-C 5 * 23		5.00			23.00	115.00		
		3 * 25		3.00			25.00	75.00		
		4 * 27		4.00			27.00	108.00		
		Pali - tratto C-D 21 * 29		21.00			29.00	609.00		
		Pali - tratto D-E 4 * 27		4.00			27.00	108.00		
		5 * 25		5.00			25.00	125.00		
		5 * 23		5.00			23.00	115.00		
		6 * 21		6.00			21.00	126.00		
		6 * 19		6.00			19.00	114.00		
		Pali - tratto E-F 2 * 18		2.00			18.00	36.00		
		2 * 17		2.00			17.00	34.00		
		4 * 13		4.00			13.00	52.00		
		4 * 8		4.00			8.00	32.00		
		4 * 6		4.00			6.00	24.00		
		Totale	m				2 401.00	122.96	295 226.96	
293	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.								
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto B-C (3+4) * 3		7.00	3.00			21.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto C-D (4+4) * 3		8.00	3.00			24.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto D-E (7+7) * 3		14.00	3.00			42.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto E-F (3+2) * 3		5.00	3.00			15.00		
		Totale	m				102.00	13.23	1 349.46	
294	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.								
		Tubi di drenaggio pali vedi voce n. 257370 (Prog. 293 q.ta = 102.00)						102.00		
		Totale	m				102.00	11.21	1 143.42	
295	DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE.								
		Parete chiodata - Doppia rete elettrosaldada D12 (2*9,18 kg/m ²) 173 * (2*2) * (2*9,18)		173.000	4.000		18.360	12 705.120		
		Totale	kg				12 705.120	1.15	14 610.89	
296	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							4 158 195.6 4 158 195.60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 158 195.60	
		Spritz regolarizzazione pali 850		850.00				850.00		
		Totale	m ²					850.00	9.20	7 820.00
297	DC.DS.I.3012.A	Rivestimento protettivo su pareti o scarpate rocciose con uno strato non inferiore a cm. 10 di conglomerato cementizio lanciato a pressione compresa la f								
		Parete chiodata spritz sulle pareti dello scavo (area - maglia 2mx2m) 173 * (2*2)		173.00	4.00			692.00		
		Totale	m ²					692.00	21.26	14 711.92
298	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Fibre metalliche - spritz regolarizzazione pali								
		vedi voce n. 257390 (Prog. 296 q.ta = 850.00) (,1) * 35				0.100	35.000	2 975.000		
		Totale	kg					2 975.000	1.29	3 837.75
299	GC.RV.C.3302.A	Tiranti passivi con bulloni auto perforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 32 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 280 kN.								
		Parete chiodata - Barre auto perforanti tipo R32N 173 * 8		173.00	8.00			1 384.00		
		Totale	m					1 384.00	25.67	35 527.28
300	BA.CZ.A.2 14.A	GI3 - Tiranti, puntoni Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.								
		vedi voce n. 257410 (Prog. 301 q.ta = 29235.200)						29 235.200		
		Totale	kg					29 235.200	0.27	7 893.50
301	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275								
		Travi di ripartizione pali (2 HEB 180 - 51.2 kg/m)								
		Trave T1 2 * (13*7,2) * (51,2)		2.000	93.600		51.200	9 584.640		
		Trave T2 2 * (7*6,2) * (51,2)		2.000	43.400		51.200	4 444.160		
		Trave T3 2 * (2*4,4) * (51,2)		2.000	8.800		51.200	901.120		
		Trave T4 2 * (8*5,2) * (51,2)		2.000	41.600		51.200	4 259.840		
		Trave T5 2 * (2*3,3) * (51,2)		2.000	6.600		51.200	675.840		
		Trave T6 2 * (1*5,4) * (51,2)		2.000	5.400		51.200	552.960		
		Trave T7 2 * (1*6,3) * (51,2)		2.000	6.300		51.200	645.120		
		Trave T8 2 * (2*8,3) * (51,2)		2.000	16.600		51.200	1 699.840		
		Trave T9 2 * (5*9,3) * (51,2)		2.000	46.500		51.200	4 761.600		
		Trave T10 2 * (1*7,3) * (51,2)		2.000	7.300		51.200	747.520		
		Trave T11 2 * (1*9,4) * (51,2)		2.000	9.400		51.200	962.560		
		Totale	kg					29 235.200	0.90	26 311.68
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4 254 297.7
		A RIPORTARE								4 254 297.73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
302	DC.CO.C.0 02.E	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Perforazioni tiranti pali 1° ordine - tipo A1 7 * 10 1° ordine - tipo A2 (3+3) * 10 2° ordine - tipo B1 7 * 10 2° ordine - tipo B2 (6+7) * 10 3° ordine - tipo C1 7 * 10 3° ordine - tipo C2 (7+14) * 10 3° ordine - tipo C3 4 * 10 4° ordine - tipo D1 7 * 10 4° ordine - tipo D2 (6+13) * 10 5° ordine - tipo E1 7 * 10 5° ordine - tipo E2 (6+14) * 10 5° ordine - tipo E3 5 * 10 paratia lato piazzale - tipo C4 7 * 10 paratia lato piazzale - tipo E4 8 * 10 paratia lato piazzale - tipo E4 15 * 10 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m						4 254 297.73	
							1 530.00	16.06	24 571.80	
303	DC.CO.C.0 03.B	Perforazioni di lunghezza superiore a mt. 10. Sovraprezzo da applicarsi per la parte di foro eccedente la lunghezza di mt. 10 nel caso di perforazione in roccia. Perforazioni tiranti pali 1° ordine - tipo A1 7 * 21 1° ordine - tipo A2 (3+3) * 21 2° ordine - tipo B1 7 * 19 2° ordine - tipo B2 (6+7) * 19 3° ordine - tipo C1 7 * 19 3° ordine - tipo C2 (7+14) * 18 3° ordine - tipo C3 4 * 18 4° ordine - tipo D1 7 * 18 4° ordine - tipo D2 (6+13) * 18 5° ordine - tipo E1 7 * 7 5° ordine - tipo E2 (6+14) * 17 5° ordine - tipo E3 5 * 19 paratia lato piazzale - tipo C4 7 * (28-10) paratia lato piazzale - tipo E4 8 * (29-10) paratia lato piazzale - tipo E4 15 * (29-10) <p style="text-align: right;">Totale</p>	Perce ntual e							
							2 751.00	0.50	1 375.50	
304	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti pali 1° ordine - tipo A1 7 * 31 1° ordine - tipo A2 (3+3) * 31 2° ordine - tipo B1 7 * 29 2° ordine - tipo B2 (6+7) * 29 <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>							4 280 245.0	
									4 280 245.03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 280 245.03	
		3° ordine - tipo C1 7 * 28		7.00	28.00			196.00		
		3° ordine - tipo C2 (7+14) * 29		21.00	29.00			609.00		
		3° ordine - tipo C3 4 * 28		4.00	28.00			112.00		
		4° ordine - tipo D1 7 * 28		7.00	28.00			196.00		
		4° ordine - tipo D2 (6+13) * 28		19.00	28.00			532.00		
		5° ordine - tipo E1 7 * 27		7.00	27.00			189.00		
		5° ordine - tipo E2 (6+14) * 27		20.00	27.00			540.00		
		5° ordine - tipo E3 5 * 29		5.00	29.00			145.00		
		paratia lato piazzale - tipo C4 7 * 28		7.00	28.00			196.00		
		paratia lato piazzale - tipo E4 8 * 29		8.00	29.00			232.00		
		paratia lato piazzale - tipo E4 15 * 29		15.00	29.00			435.00		
		Totale	m					4 365.00	16.92	73 855.80
305	DC.CO.C.3015.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di								
		Tiranti pali - (sovrapprezzo di 4 trefoli aggiuntivi)								
		vedi voce n. 257440 (Prog. 304 q.ta = 4365.00) 4					4.00	17 460.00		
		Totale	m					17 460.00	3.54	61 808.40
306	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti pali								
		1° ordine - tipo A1 7		7.00				7.00		
		1° ordine - tipo A2 3+3		6.00				6.00		
		2° ordine - tipo B1 7		7.00				7.00		
		2° ordine - tipo B2 6+7		13.00				13.00		
		3° ordine - tipo C1 7		7.00				7.00		
		3° ordine - tipo C2 7+14		21.00				21.00		
		3° ordine - tipo C3 4		4.00				4.00		
		4° ordine - tipo D1 7		7.00				7.00		
		4° ordine - tipo D2 6+13		19.00				19.00		
		5° ordine - tipo E1 7		7.00				7.00		
		5° ordine - tipo E2 6+14		20.00				20.00		
		5° ordine - tipo E3 5		5.00				5.00		
		paratia lato piazzale - tipo C4 7		7.00				7.00		
		paratia lato piazzale - tipo E4 8		8.00				8.00		
		paratia lato piazzale - tipo E4 15		15.00				15.00		
		Totale	Cad					153.00	30.80	4 712.40
307	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti pali - (sovrapprezzo di 4 trefoli aggiuntivi)								
		vedi voce n. 257460 (Prog. 306 q.ta = 153.00) 4					4.00	612.00		
		Totale	Cad					612.00	12.03	7 362.36
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4 427 983.9
		A RIPORTARE								4 427 983.99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						4 427 983.99	
308	BA.MT.A.3001.A	<p>GI4 - Scavo</p> <p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((214,5+202)/2) * 11</p> <p>Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((202+166)/2) * 12</p> <p>Scavo sbancamento (volume tratto C-D) ((166+188)/2) * 12</p> <p>Totale</p>	m ³	208.25	11.00		2 290.75	11 920.95	
				184.00	12.00		2 208.00		
				177.00	12.00		2 124.00		
							6 622.75	1.80	
309	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((214,5+202)/2) * 11</p> <p>Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((202+166)/2) * 12</p> <p>Scavo sbancamento (volume tratto C-D) ((166+188)/2) * 12</p> <p>Totale</p>	m ³	208.25	11.00		2 290.75	1 721.92	
				184.00	12.00		2 208.00		
				177.00	12.00		2 124.00		
							6 622.75	0.26	
310	BA.CZ.A.2 14.A	<p>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</p> <p>Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.</p> <p>Centine su dima</p> <p>vedi voce n. 257540 (Prog. 317 q.ta = 7657.335)</p> <p>Totale</p>	kg				7 657.335	2 067.48	
							7 657.335	0.27	
311	BA.CZ.A.3 02.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm²</p> <p>Getto al netto del placcaggio (lunghezza x area trasversale) 5 * 43</p> <p>Totale</p>	m ³		5.00	43.00	215.00	23 927.35	
							215.00	111.29	
312	BA.CZ.A.3 03.A	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m³.</p> <p>Volume cls dima</p> <p>vedi voce n. 257490 (Prog. 311 q.ta = 215.00)</p> <p>Totale</p>	m ³				215.00	563.30	
							215.00	2.62	
313	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Dima fronte 2 * 2 * 4</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p>A RIPORTARE</p>		2.00	2.00	4.00	16.00	4 468 184.9	
								4 468 184.99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 468 184.99	
314	BA.CZ.A.3 05.B	Dima interno 2 * 5 * 4 Totale	m ²	2.00	5.00		4.00	40.00 56.00	13.46	753.76
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Dima fronte 2 * 2 * 4 Dima interno 2 * 5 * (4,32) Totale	m ²	2.00 2.00		2.00	4.00 4.32	16.00 43.20 59.20	16.40	970.88
315	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Dima fronte 8,95 Dima interno 5 * (9,45) Dima superiore 5 * (16,65) Totale	m ²		5.00 5.00		8.95 9.45 16.65	8.95 47.25 83.25 139.45	18.53	2 584.01
316	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Volume cls dima per incidenza 40 kg/mc vedi voce n. 257490 (Prog. 311 q.ta = 215.00) 40 Totale	kg				40.000	8 600.000 8 600.000	1.00	8 600.00
317	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine su dima 2 IPN180 (n x sviluppo x kg/m) 10 * (25,9) * (21,9) incremento di peso dovuto a calastrelli, catene e occhielli pari al 35% (0,35) * (10*25,9*21,9) Totale	kg	10.000 0.350	25.900 5 672.100		21.900	5 672.100 1 985.235 7 657.335	0.90	6 891.60
318	GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Infilaggi - pre sostegni al contorno 31 * 10 Totale	m	31.00	10.00			310.00 310.00	25.86	8 016.60
319	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Infilaggi - pre sostegni al contorno 31 * 12 * (28,9) Totale	kg	31.000	12.000		28.900	10 750.800 10 750.800	1.18	12 685.94
320	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco incidenza 35 kg/mc) (0,3) * 5 * (21,7) * 35 Totale	kg	0.300	5.000	21.700	35.000	1 139.250 1 139.250	1.29	1 469.63
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								4 510 157.4 4 510 157.41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
321	GC.RV.A.6 05.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 5 * (21,7) * 10 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²		5.00	21.70	10.00	1 085.00	1.90	2 061.50
322	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 5 * (21,7) * 20 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²		5.00	21.70	20.00	2 170.00	1.55	3 363.50
323	GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato Dima 5 * (21,7) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²		5.00		21.70	108.50	16.02	1 738.17
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4 517 320.5
		A RIPORTARE								4 517 320.58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 517 320.58	
324	BA.OB.A.0101.A	GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Taglio di vegetazione 114+618 Totale	m ²	732.00				732.00 732.00	0.28 204.96	
325	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua Bonifica superficiale 114+618 Totale	m ²	732.00				732.00 732.00	0.56 409.92	
326	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua Bonifica profonda fino a 3m 114 * (1/(2,8*2,8)) * 3 fino a 7m 618 * (1/(2,8*2,8)) * 7 Totale	m	114.00 618.00	0.13 0.13		3.00 7.00	44.46 562.38 606.84	5.50 3 337.62	
327	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Bonifica profonda fino a 3m 114 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 3 fino a 7m 618 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 7 Totale	m ³	114.00 618.00	0.13 0.13	0.05 0.05	3.00 7.00	2.22 28.12 30.34	0.45 13.65	
328	BA.CZ.A.3 01.A	GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi di coronamento berlinesi (26,65) * (,7) * (0,10) Totale	m ³		26.65	0.70	0.10	1.87 1.87	80.31 150.18	
329	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo Berlinese (26,65) * (,6) * (,1) Totale	m ³		26.65	0.60	0.10	1.60 1.60	80.31 128.50	
330	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Travi di coronamento berlinesi (26,65) * (,5) * (,5) A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			26.65	0.50	0.50	6.66	4 522 267.3 4 522 267.31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					6.66	105.39	4 522 267.31 701.90
331	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m ³ . Travi di coronamento berlinese vedi voce n. 261660 (Prog. 330 q.ta = 6.66)						6.66		
		Totale	m ³					6.66	2.62	17.45
332	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo di testa berlinese - Casseri longitudinali 2 * (26,65) * (,5) Cordolo di testa berlinese - Casseri trasversali 2 * (,5) * (,5)		2.00	26.65		0.50	26.65		
		Totale	m ²					27.15	10.09	273.94
333	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura travi di coronamento berlinese incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 261660 (Prog. 330 q.ta = 6.66) 50					50.000	333.000		
		Totale	kg					333.000	1.00	333.00
334	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Tubi micropali berlinese Ø168,3 x 12,5 vedi voce n. 261700 (Prog. 335 q.ta = 979.00) 48					48.000	46 992.000		
		Totale	kg					46 992.000	1.41	66 258.72
335	BA.PD.A.3103.C	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 151 a mm 175 Micropali berlinese - tratto E-F 3 * 8 5 * 10 5 * 15 40 * 17 4 * 15 6 * 11 3 * 8		3.00 5.00 5.00 40.00 4.00 6.00 3.00			8.00 10.00 15.00 17.00 15.00 11.00 8.00	24.00 50.00 75.00 680.00 60.00 66.00 24.00		
		Totale	m					979.00	26.02	25 473.58
336	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto A-B (2+5+6) * 3 Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto C-D (2+6+9) * 3 Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto E-F (4+4) * 3		13.00 17.00 8.00	3.00 3.00 3.00			39.00 51.00 24.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								4 616 132.2 4 616 132.22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					114.00	13.23	4 616 132.22 1 508.22
337	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. Tubi di drenaggio berlinesi vedi voce n. 261720 (Prog. 336 q.ta = 114.00)						114.00		
		Totale	m					114.00	11.21	1 277.94
338	DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE. Parete chiodata - Doppia rete elettrosaldada D12 (2*9,18 kg/m2) vedi voce n. 261650 (Prog. 340 q.ta = 283.00) 2*9,18					18.360	5 195.880		
		Totale	kg					5 195.880	1.15	5 975.26
339	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritz regolarizzazione berlinesi 607		607.00				607.00		
		Totale	m ²					607.00	9.20	5 584.40
340	DC.DS.I.3012.A	Rivestimento protettivo su pareti o scarpate rocciose con uno strato non inferiore a cm. 10 di conglomerato cementizio lanciato a pressione compresa la f Parete chiodata spritz sulle pareti dello scavo (area) 123+160		283.00				283.00		
		Totale	m ²					283.00	21.26	6 016.58
341	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Fibre metalliche - spritz regolarizzazione berlinesi vedi voce n. 259330 (Prog. 434 q.ta = 607.00) (,15) * 35				0.150	35.000	3 186.750		
		Totale	kg					3 186.750	1.29	4 110.91
342	GC.RV.C.3302.A	Tiranti passivi con bulloni autoperforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 32 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 280 kN. Parete chiodata - Barre autoperforanti tipo R32N 112 * 4		112.00	4.00			448.00		
		Totale	m					448.00	25.67	11 500.16
343	BA.CZ.A.2 14.A	GI3 - Tiranti, puntoni Posa in opera di travi in ferro a doppio T A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								4 650 597.4 4 650 597.47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 261760 (Prog. 344 q.ta = 7946.240)							4 650 597.47		
344	BA.ME.A.1006.B	Totale Acciaio in profilati, della qualità S 275 Travi di ripartizione berlinesi (2 HEB 180 - 51.2 kg/m) Trave T1 2 * (22,4) * (51,2) Trave T2 2 * (22,4) * (51,2) Trave T3 2 * (17,6) * (51,2) Trave T4 2 * (15,2) * (51,2)	kg				7 946.240 7 946.240	0.27	2 145.48		
345	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Perforazioni tiranti berlinesi 1° ordine - tipo A1 10 * 10 2° ordine - tipo B1 9 * 10 3° ordine - tipo C1 8 * 10 4° ordine - tipo D1 7 * 10	kg	2.000 2.000 2.000 2.000	22.400 22.400 17.600 15.200		51.200 51.200 51.200 51.200	2 293.760 2 293.760 1 802.240 1 556.480	7 946.240	0.90	7 151.62
346	DC.CO.C.0 02.F	Totale Sovraprezzo alle voci DC.CO.C.0 02.A/B/C/D/E nel caso di perforazioni su roccia. Sovraprezzo per perforazioni tiranti berlinesi 5460,4	m	10.00 9.00 8.00 7.00	10.00 10.00 10.00 10.00			100.00 90.00 80.00 70.00	340.00	16.06	5 460.40
347	DC.CO.C.0 03.A	Totale SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Perforazioni tiranti berlinesi 1° ordine - tipo A1 10 * 13 2° ordine - tipo B1 9 * 10 3° ordine - tipo C1 8 * 9 4° ordine - tipo D1 7 * 8	Perce ntual e	5 460.40				5 460.40	5 460.40	0.50	2 730.20
348	DC.CO.C.0 03.B	Totale SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Perforazioni tiranti berlinesi 1° ordine - tipo A1 10 * 13 2° ordine - tipo B1 9 * 10 3° ordine - tipo C1 8 * 9 4° ordine - tipo D1 7 * 8	m	10.00 9.00 8.00 7.00	13.00 10.00 9.00 8.00			130.00 90.00 72.00 56.00	348.00	9.79	3 406.92
349	DC.CO.C.3015.A	Perforazioni di lunghezza superiore a mt. 10. Sovraprezzo da applicarsi per la parte di foro eccedente la lunghezza di mt. 10 nel caso di perforazione in roccia. Sovraprezzo per perforazioni tiranti berlinesi 3406,92	Perce ntual e	3 406.92				3 406.92	3 406.92	0.50	1 703.46
349	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti berlinesi 1° ordine - tipo A1 10 * 23		10.00	23.00			230.00			
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO									4 673 195.5
		A RIPORTARE									4 673 195.55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 673 195.55	
		2° ordine - tipo B1 9 * 20		9.00	20.00			180.00		
		3° ordine - tipo C1 8 * 19		8.00	19.00			152.00		
		4° ordine - tipo D1 7 * 18		7.00	18.00			126.00		
		Totale	m					688.00	16.92	11 640.96
350	DC.CO.C.3015.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di								
		Tiranti berlinese - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi)								
		vedi voce n. 261790 (Prog. 349 q.ta = 688.00) 2					2.00	1 376.00		
		Totale	m					1 376.00	3.54	4 871.04
351	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti berlinese								
		1° ordine - tipo A1 10		10.00				10.00		
		2° ordine - tipo B1 9		9.00				9.00		
		3° ordine - tipo C1 8		8.00				8.00		
		4° ordine - tipo D1 7		7.00				7.00		
		Totale	Cad					34.00	30.80	1 047.20
352	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti berlinese - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi)								
		vedi voce n. 261810 (Prog. 351 q.ta = 34.00) 2		2.00				68.00		
		Totale	Cad					68.00	12.03	818.04
353	BA.MT.A.3001.B	GI4 - Scavo Scavo di sbancamento in materiali litoidi								
		Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((284,08+183,87)/2) * 5		233.98	5.00			1 169.90		
		Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((183,87+63,55)/2) * 10		123.71	10.00			1 237.10		
		Scavo sbancamento (volume tratto C) (63,55/2) * (15,82)		31.78	15.82			502.76		
		Totale	m³					2 909.76	4.10	11 930.02
354	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((284,08+183,87)/2) * 5		233.98	5.00			1 169.90		
		Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((183,87+63,55)/2) * 10		123.71	10.00			1 237.10		
		Scavo sbancamento (volume tratto C) (63,55/2) * (15,82)		31.78	15.82			502.76		
		Totale	m³					2 909.76	0.26	756.54
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4 704 259.3
		A RIPORTARE								4 704 259.35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 704 259.35	
355	BA.CZ.A.2 14.A	<p>GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)</p> <p>Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata.</p> <p>Centine su dima</p> <p>vedi voce n. 260300 (Prog. 362 q.ta = 7050.793)</p> <p>Totale</p>	kg				7 050.793	0.27	1 903.71	
356	BA.CZ.A.3 02.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Getto al netto del placcaggio (lunghezza x area trasversale) 5 * (29,14)</p> <p>Totale</p>	m ³		5.00		145.70	111.29	16 214.95	
357	BA.CZ.A.3 03.A	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.</p> <p>Volume cls dima</p> <p>vedi voce n. 260280 (Prog. 356 q.ta = 145.70)</p> <p>Totale</p>	m ³				145.70	2.62	381.73	
358	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Dima fronte 2 * 4</p> <p>Dima interno 2 * 5 * 4</p> <p>Totale</p>	m ²	2.00	5.00		8.00	13.46	646.08	
359	BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Dima fronte 2 * (7,09)</p> <p>Dima interno 2 * 5 * (4,76)</p> <p>Dima esterno 2 * 5 * (2,64)</p> <p>Totale</p>	m ²	2.00	5.00		14.18	16.40	1 446.15	
360	BA.CZ.A.3 05.C	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p>Dima fronte 5</p> <p>Dima interno 5 * (5,57)</p> <p>Dima superiore 5 * (8,74)</p> <p>Totale</p>	m ²	5.00	5.00		5.00	18.53	1 418.47	
361	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p>A RIPORTARE</p>							4 726 270.4	
									4 726 270.44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 726 270.44	
		Volume cls dima per incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 260280 (Prog. 356 q.ta = 145.70) 50					50.000	7 285.000		
		Totale	kg					7 285.000	1.00	7 285.00
362	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275								
		Centine su dima 2 IPN180 (n x sviluppo x kg/m) 11 * (23,33) * (21,9)		11.000	23.330		21.900	5 620.197		
		incremento di peso dovuto a calastrelli, catene e occhielli pari al 35% (0,35) * (8*23,33*21,9)		0.350	4 087.416			1 430.596		
		Totale	kg					7 050.793	0.90	6 345.71
363	GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM								
		Infilaggi - pre sostegni al contorno 27 * 12		27.00	12.00			324.00		
		Totale	m					324.00	25.86	8 378.64
364	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE								
		Infilaggi - pre sostegni al contorno 27 * 12 * (28,9)		27.000	12.000		28.900	9 363.600		
		Totale	kg					9 363.600	1.18	11 049.05
365	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Dima 5 * (23,33) * 25			5.000	23.330	25.000	2 916.250		
		Totale	kg					2 916.250	1.29	3 761.96
366	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Dima 5 * (23,33) * 10			5.00	23.33	10.00	1 166.50		
		Totale	m ²					1 166.50	1.90	2 216.35
367	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Dima 5 * (23,33) * 15			5.00	23.33	15.00	1 749.75		
		Totale	m ²					1 749.75	1.55	2 712.11
368	GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato								
		Dima 5 * (23,33)			5.00		23.33	116.65		
		Totale	m ²					116.65	16.02	1 868.73
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4 769 887.9
		A RIPORTARE								4 769 887.99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4 769 887.99	
369	BA.OB.A.0101.A	GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Taglio di vegetazione 511+711 Totale	m ²	1 222.00				1 222.00 1 222.00	0.28	342.16
370	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua Bonifica superficiale 511+711 Totale	m ²	1 222.00				1 222.00 1 222.00	0.56	684.32
371	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua Bonifica profonda fino a 3m 511 * (1/(2,8*2,8)) * 3 fino a 7m 711 * (1/(2,8*2,8)) * 7 Totale	m	511.00 711.00	0.13 0.13		3.00 7.00	199.29 647.01 846.30	5.50	4 654.65
372	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Bonifica profonda fino a 3m 511 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 3 fino a 7m 711 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 7 Totale	m ³	511.00 711.00	0.13 0.13	0.05 0.05	3.00 7.00	9.96 32.35 42.31	0.45	19.04
373	BA.CZ.A.3 01.A	GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Cordolo pali (83,2) * (1,2) * (,1) Totale	m ³		83.20	1.20	0.10	9.98 9.98	80.31	801.49
374	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo pali (83,2) * (,6) * (,1) Totale	m ³		83.20	0.60	0.10	4.99 4.99	80.31	400.75
375	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo pali (83,2) * (1,2) * 1 Totale	m ³		83.20	1.20	1.00	99.84 99.84	105.39	10 522.14
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								4 787 312.5 4 787 312.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
376	BA.CZ.A.3 03.A	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Cordolo pali vedi voce n. 259780 (Prog. 375 q.ta = 99.84) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³						4 787 312.54	
							99.84			
							99.84	2.62	261.58	
377	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Armatura pali vedi voce n. 259850 (Prog. 381 q.ta = 1769.00) ,79 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
						0.79	1 397.51			
							1 397.51	5.39	7 532.58	
378	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo pali - Casseri longitudinali 2 * (83,2) * 1 Cordolo pali - Casseri trasversali 2 * (1,2) * 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	2.00	83.20					
				2.00		1.00	166.40			
				2.00		1.00	2.40			
							168.80	10.09	1 703.19	
379	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura cordolo pali incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 259780 (Prog. 375 q.ta = 99.84) 50 <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
						50.000	4 992.000			
							4 992.000	1.00	4 992.00	
380	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura pali incidenza 230 kg/mc vedi voce n. 259850 (Prog. 381 q.ta = 1769.00) (,79) * 230 <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
						0.790	230.000	321 427.300		
							321 427.300	1.00	321 427.30	
381	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Tratto A-B 9 * 17 Tratto B-C 3 * 20 4 * 24 4 * 26 3 * 28 5 * 31 Tratto C-D 15 * 31 Tratto D-E 5 * 31 3 * 28 4 * 26 <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>		9.00	17.00			153.00		
				3.00	20.00			60.00		
				4.00	24.00			96.00		
				4.00	26.00			104.00		
				3.00	28.00			84.00		
				5.00	31.00			155.00		
				15.00	31.00			465.00		
				5.00	31.00			155.00		
				3.00	28.00			84.00		
				4.00	26.00			104.00		
									5 123 229.1	
									5 123 229.19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 123 229.19	
		4 * 24		4.00	24.00			96.00		
		3 * 20		3.00	20.00			60.00		
		Tratto E-F 9 * 17		9.00	17.00			153.00		
		Totale	m					1 769.00	122.96	217 516.24
382	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.								
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto A-B 2 * 3		2.00	3.00			6.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto B-C (3+2+3) * 3		8.00	3.00			24.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto C-D (3+4) * 3		7.00	3.00			21.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto D-E (3+3+2) * 3		8.00	3.00			24.00		
		Dreni sub-orizzontali pali - tratto E-F 2 * 3		2.00	3.00			6.00		
		Totale	m					81.00	13.23	1 071.63
383	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.								
		Tubi di drenaggio pali								
		vedi voce n. 259810 (Prog. 382 q.ta = 81.00)						81.00		
		Totale	m					81.00	11.21	908.01
384	DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE.								
		Parete chiodata - Doppia rete elettrosaldata D12 (2*9,18 kg/m2) 178 * (2*2) * (2*9,18)		178.000	4.000		18.360	13 072.320		
		Totale	kg					13 072.320	1.15	15 033.17
385	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.								
		Spritz regolarizzazione Pali 545		545.00				545.00		
		Totale	m ²					545.00	9.20	5 014.00
386	DC.DS.I.3012.A	Rivestimento protettivo su pareti o scarpate rocciose con uno strato non inferiore a cm. 10 di conglomerato cementizio lanciato a pressione compresa la f								
		Parete chiodata spritz sulle pareti dello scavo (area - maglia 2mx2m) 178 * (2*2)		178.00	4.00			712.00		
		Totale	m ²					712.00	21.26	15 137.12
387	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Fibre metalliche - spritz regolarizzazione Pali								
		vedi voce n. 259820 (Prog. 385 q.ta = 545.00) (,1) * 35				0.100	35.000	1 907.500		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5 380 370.0
		A RIPORTARE								5 380 370.04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	kg					1 907.500	1.29	5 380 370.04 2 460.68
388	GC.RV.C.3302.A	Tiranti passivi con bulloni autoperforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 32 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 280 kN. Parete chiodata - Barre autoperforanti tipo R32N 178 * 8		178.00	8.00			1 424.00		
		Totale	m					1 424.00	25.67	36 554.08
		GI3 - Tiranti, puntoni								
389	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 259840 (Prog. 390 q.ta = 17162.240)						17 162.240		
		Totale	kg					17 162.240	0.27	4 633.80
390	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Travi di ripartizione pali (2 HEB 180 - 51.2 kg/m)								
		Trave T1 2 * (12,4) * (51,2)		2.000	12.400		51.200	1 269.760		
		Trave T2 2 * 4 * (51,2)		2.000	4.000		51.200	409.600		
		Trave T3 2 * 4 * (51,2)		2.000	4.000		51.200	409.600		
		Trave T4 2 * (4,4) * (51,2)		2.000	4.400		51.200	450.560		
		Trave T5 2 * (6,4) * (51,2)		2.000	6.400		51.200	655.360		
		Trave T6 2 * (4,4) * (51,2)		2.000	4.400		51.200	450.560		
		Trave T7 2 * (12,4) * (51,2)		2.000	12.400		51.200	1 269.760		
		Trave T8 2 * (4,4) * (51,2)		2.000	4.400		51.200	450.560		
		Trave T9 2 * (6,4) * (51,2)		2.000	6.400		51.200	655.360		
		Trave T10 2 * (4,4) * (51,2)		2.000	4.400		51.200	450.560		
		Trave T11 2 * (6,4) * (51,2)		2.000	6.400		51.200	655.360		
		Trave T12 2 * (7,4) * (51,2)		2.000	7.400		51.200	757.760		
		Trave T13 2 * (11,4) * (51,2)		2.000	11.400		51.200	1 167.360		
		Trave T14 2 * (12,4) * (51,2)		2.000	12.400		51.200	1 269.760		
		Trave T15 2 * (11,4) * (51,2)		2.000	11.400		51.200	1 167.360		
		Trave T16 2 * (7,4) * (51,2)		2.000	7.400		51.200	757.760		
		Trave T17 2 * (6,4) * (51,2)		2.000	6.400		51.200	655.360		
		Trave T18 2 * (8,4) * (51,2)		2.000	8.400		51.200	860.160		
		Trave T19 2 * (12,4) * (51,2)		2.000	12.400		51.200	1 269.760		
		Trave T20 2 * (8,4) * (51,2)		2.000	8.400		51.200	860.160		
		Trave T21 2 * (12,4) * (51,2)		2.000	12.400		51.200	1 269.760		
		Totale	kg					17 162.240	0.90	15 446.02
391	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Perforazioni tiranti pali Tipo A1 6 * 10 Tipo A2 (2+2) * 10 Tipo B1 6 * 10		6.00	10.00			60.00		
				4.00	10.00			40.00		
				6.00	10.00			60.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								5 437 003.9 5 437 003.94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 437 003.94	
		Tipo B2 (2+2) * 10		4.00	10.00			40.00		
		Tipo B3 (3+3) * 10		6.00	10.00			60.00		
		Tipo B4 (2+2) * 10		4.00	10.00			40.00		
		Tipo C1 6 * 10		6.00	10.00			60.00		
		Tipo C2 (6+6) * 10		12.00	10.00			120.00		
		Tipo C3 (4+4) * 10		8.00	10.00			80.00		
		Tipo C4 (3+3) * 10		6.00	10.00			60.00		
		Tipo D1 6 * 10		6.00	10.00			60.00		
		Tipo D2 (4+4) * 10		8.00	10.00			80.00		
		Totale	m					760.00	16.06	
392	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Perforazioni tiranti pali								
		Tipo A1 6 * (31-10)		6.00	21.00			126.00		
		Tipo A2 (2+2) * (28-10)		4.00	18.00			72.00		
		Tipo B1 6 * (29-10)		6.00	19.00			114.00		
		Tipo B2 (2+2) * (27-10)		4.00	17.00			68.00		
		Tipo B3 (3+3) * (27-10)		6.00	17.00			102.00		
		Tipo B4 (2+2) * (27-10)		4.00	17.00			68.00		
		Tipo C1 6 * (28-10)		6.00	18.00			108.00		
		Tipo C2 (6+6) * (26-10)		12.00	16.00			192.00		
		Tipo C3 (4+4) * (26-10)		8.00	16.00			128.00		
		Tipo C4 (3+3) * (26-10)		6.00	16.00			96.00		
		Tipo D1 6 * (27-10)		6.00	17.00			102.00		
		Tipo D2 (4+4) * (25-10)		8.00	15.00			120.00		
		Totale	m					1 296.00	9.79	
393	DC.CO.C.0 04.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO. vedi voce n. 259880 (Prog. 391 q.ta = 760.00) vedi voce n. 259890 (Prog. 392 q.ta = 1296.00)						760.00		
		Totale	m					1 296.00		
		Totale	m					2 056.00	2.80	
394	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti pali								
		Tipo A1 6 * 31		6.00	31.00			186.00		
		Tipo A2 (2+2) * 28		4.00	28.00			112.00		
		Tipo B1 6 * 29		6.00	29.00			174.00		
		Tipo B2 (2+2) * 27		4.00	27.00			108.00		
		Tipo B3 (3+3) * 27		6.00	27.00			162.00		
		Tipo B4 (2+2) * 27		4.00	27.00			108.00		
		Tipo C1 6 * 28		6.00	28.00			168.00		
		Tipo C2 (6+6) * 26		12.00	26.00			312.00		
		Tipo C3 (4+4) * 26		8.00	26.00			208.00		
		Tipo C4 (3+3) * 26		6.00	26.00			156.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5 467 654.1	
		A RIPORTARE							5 467 654.18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 467 654.18	
		Tipo D1 6 * 27		6.00	27.00			162.00		
		Tipo D2 (4+4) * 25		8.00	25.00			200.00		
		Totale	m					2 056.00	16.92	
395	DC.CO.C.3015.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di								
		Tiranti pali - (sovrapprezzo di 4 trefoli aggiuntivi)		4.00				8 224.00		
		vedi voce n. 4890 (Prog. 394 q.ta = 2056.00) 4								
		Totale	m					8 224.00	3.54	
396	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti pali								
		Tipo A1 6		6.00				6.00		
		Tipo A2 2+2		4.00				4.00		
		Tipo B1 6		6.00				6.00		
		Tipo B2 2+2		4.00				4.00		
		Tipo B3 3+3		6.00				6.00		
		Tipo B4 2+2		4.00				4.00		
		Tipo C1 6		6.00				6.00		
		Tipo C2 6+6		12.00				12.00		
		Tipo C3 4+4		8.00				8.00		
		Tipo C4 3+3		6.00				6.00		
		Tipo D1 6		6.00				6.00		
		Tipo D2 4+4		8.00				8.00		
		Totale	Cad					76.00	30.80	
397	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti pali (sovrapprezzo di 4 trefoli aggiuntivi)		4.00				304.00		
		vedi voce n. 258000 (Prog. 396 q.ta = 76.00) 4								
		Totale	Cad					304.00	12.03	
398	BA.MT.A.3001.A	GI4 - Scavo Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((172,28+123,08)/2) * 15		147.68	15.00			2 215.20		
		Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((123,08+85,05)/2) * 15		104.07	15.00			1 561.05		
		Scavo sbancamento (volume tratto C) (85,05/2) * (14,6)		42.53	14.60			620.94		
		Totale	m ³					4 397.19	1.80	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7 914.94	
		A RIPORTARE							5 545 467.5	
									5 545 467.52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						5 545 467.52	
399	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ((172,28+123,08)/2) * 15 Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ((123,08+85,05)/2) * 15 Scavo sbancamento (volume tratto C) (85,05/2) * (14,6)		147.68	15.00		2 215.20		
				104.07	15.00		1 561.05		
				42.53	14.60		620.94		
		Totale	m ³				4 397.19	0.26	1 143.27
		GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)							
400	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. Centine su dima vedi voce n. 259960 (Prog. 407 q.ta = 7050.793)					7 050.793		
		Totale	kg				7 050.793	0.27	1 903.71
401	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Getto al netto del placcaggio (lunghezza x area trasversale) 5 * (30,47)			5.00	30.47	152.35		
		Totale	m ³				152.35	111.29	16 955.03
402	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Volume cls dima vedi voce n. 259910 (Prog. 401 q.ta = 152.35)					152.35		
		Totale	m ³				152.35	2.62	399.16
403	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Dima fronte 2 * 4 Dima interno 2 * 5 * 4		2.00		4.00	8.00		
				2.00	5.00	4.00	40.00		
		Totale	m ²				48.00	13.46	646.08
404	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Dima fronte 2 * (7,09) Dima interno 2 * 5 * (4,76) Dima esterno 2 * 5 * (2,64)		2.00		7.09	14.18		
				2.00	5.00	4.76	47.60		
				2.00	5.00	2.64	26.40		
		Totale	m ²				88.18	16.40	1 446.15
405	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup.							
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5 567 960.9
		A RIPORTARE							5 567 960.92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						5 567 960.92	
		a m. 8 e fino a m. 12							
		Dima fronte 5,3				5.30	5.30		
		Dima interno 5 * (5,95)		5.00		5.95	29.75		
		Dima superiore 5 * (9,14)		5.00		9.14	45.70		
		Totale	m ²				80.75	18.53	1 496.30
406	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							
		Volume cls dima per incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 259910 (Prog. 401 q.ta = 152.35) 50				50.000	7 617.500		
		Totale	kg				7 617.500	1.00	7 617.50
407	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275							
		Centine su dima 2 IPN180 (n x sviluppo x kg/m) 11 * (23,33) * (21,9)		11.000	23.330	21.900	5 620.197		
		incremento di peso dovuto a calastrelli, catene e occhielli pari al 35% (0,35) * (8*23,33*21,9)		0.350	4 087.416		1 430.596		
		Totale	kg				7 050.793	0.90	6 345.71
408	GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM							
		Infilaggi - pre sostegni al contorno 27 * 12		27.00	12.00		324.00		
		Totale	m				324.00	25.86	8 378.64
409	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE							
		Infilaggi - pre sostegni al contorno 27 * 12 * (28,9)		27.000	12.000	28.900	9 363.600		
		Totale	kg				9 363.600	1.18	11 049.05
410	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE							
		Dima 5 * (23,33) * 25		5.000	23.330	25.000	2 916.250		
		Totale	kg				2 916.250	1.29	3 761.96
411	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							
		Dima 5 * (23,33) * 10		5.00	23.33	10.00	1 166.50		
		Totale	m ²				1 166.50	1.90	2 216.35
412	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		Dima 5 * (23,33) * 15		5.00	23.33	15.00	1 749.75		
		Totale	m ²				1 749.75	1.55	2 712.11
413	GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato							
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							
		A RIPORTARE							
								5 611 538.5	
								5 611 538.54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								5 611 538.54
		Dima 5 * (23,33)			5.00		23.33	116.65		
		Totale	m ²					116.65	16.02	1 868.73
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								5 613 407.2 5 613 407.27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 613 407.27	
414	BA.OB.A.0101.A	GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Taglio di vegetazione 283+459 Totale	m ²	742.00				742.00 742.00	0.28 207.76	
415	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua Bonifica superficiale 283+459 Totale	m ²	742.00				742.00 742.00	0.56 415.52	
416	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua Bonifica profonda fino a 3m 283 * (1/(2,8*2,8)) * 3 fino a 7m 459 * (1/(2,8*2,8)) * 7 Totale	m	283.00 459.00	0.13 0.13		3.00 7.00	110.37 417.69 528.06	5.50 2 904.33	
417	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Bonifica profonda fino a 3m 283 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 3 fino a 7m 459 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 7 Totale	m ³	283.00 459.00	0.13 0.13	0.05 0.05	3.00 7.00	5.52 20.88 26.40	0.45 11.88	
418	BA.CZ.A.3 01.A	GI2 - Opere di sostegno e consolidamento Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo Berlinese (73,8) * (,6) * (,1) Totale	m ³		73.80	0.60	0.10	4.43 4.43	80.31 355.77	
419	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi di coronamento berlinesi (73,8) * (,7) * (0,10) Totale	m ³		73.80	0.70	0.10	5.17 5.17	80.31 415.20	
420	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Sella d'appoggio (31,5) * (1,43) Totale	m ³		31.50		1.43	45.05 45.05	80.31 3 617.97	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5 621 335.7	
		A RIPORTARE							5 621 335.70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 621 335.70	
421	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Travi di coronamento berlinesi (73,8) * (,5) * (,5) Totale	m ³		73.80	0.50	0.50	18.45	105.39	1 944.45
422	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Sella d'appoggio (31,4) * (16,8) Totale	m ³		31.40		16.80	527.52	105.39	55 595.33
423	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Travi di coronamento berlinese vedi voce n. 259240 (Prog. 421 q.ta = 18.45) Totale	m ³					18.45	2.62	48.34
424	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Sella d'appoggio vedi voce n. 259720 (Prog. 422 q.ta = 527.52) Totale	m ³					527.52	5.39	2 843.33
425	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo di testa berlinese - Casseri longitudinali 2 * (73,8) * (,5) Cordolo di testa berlinese - Casseri trasversali 2 * (,5) * (,5) Sella smorza (area) 16,8 Sella (31,5) * (14,6) Totale	m ²	2.00	73.80		0.50	73.80	10.09	5 559.59
				2.00			0.50	0.50		
				16.80				16.80		
					31.50	14.60		459.90		
								551.00		
426	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura Sella d'appoggio incidenza 90 kg/mc vedi voce n. 259720 (Prog. 422 q.ta = 527.52) 90 Totale	kg				90.000	47 476.800	1.00	47 476.80
427	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura travi di coronamento berlinese incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 259240 (Prog. 421 q.ta = 18.45) 50 Totale	kg				50.000	922.500	1.00	922.50
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5 735 726.0
		A RIPORTARE								5 735 726.04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 735 726.04	
428	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Tubi micropali berlinesi Ø168,3 x 12,5 vedi voce n. 259290 (Prog. 429 q.ta = 2445.00) 48					48.000	117 360.000		
		Totale	kg					117 360.000	1.41	
429	BA.PD.A.3103.C	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 151 a mm 175 Micropali berlinesi - tratto A-B 5 * 6 5 * 8 Micropali berlinesi - tratto B-C 8 * 10 10 * 11 10 * 13 10 * 14 10 * 16 Micropali berlinesi - tratto C-D 35 * 19 Micropali berlinesi - tratto D-E 10 * 18 10 * 17 10 * 16 10 * 14 10 * 13 10 * 11 13 * 10 Micropali berlinesi - tratto E-F 5 * 8 5 * 6		5.00 5.00 8.00 10.00 10.00 10.00 10.00 35.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 5.00 5.00		6.00 8.00 10.00 11.00 13.00 14.00 16.00 19.00 18.00 17.00 16.00 14.00 13.00 11.00 10.00 8.00 6.00	30.00 40.00 80.00 110.00 130.00 140.00 160.00 665.00 180.00 170.00 160.00 140.00 130.00 110.00 130.00 40.00 30.00			
		Totale	m					2 445.00	26.02	
430	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM. Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto B-C 12 * 3 Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto C-D 11 * 3 Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto D-E 18 * 3		12.00 11.00 18.00	3.00 3.00 3.00			36.00 33.00 54.00		
		Totale	m					123.00	13.23	
431	DC.CO.C.0 02.F	Sovraprezzo alle voci DC.CO.C.0 02.A/B/C/D/E nel caso di perforazioni su roccia. Aumento di prezzo del 50% 1627,29		1 627.29				1 627.29		
		Totale	Perce ntual e					1 627.29	0.50	
432	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. Tubi di drenaggio berlinesi vedi voce n. 259310 (Prog. 430 q.ta =						123.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									5 967 263.4 5 967 263.48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							5 967 263.48	
		Totale	m				123.00	11.21	1 378.83	
433	DC.CO.C.3 37.B	RETE DI ACCIAIO ELETTRORISALDATA IN OPERA SU PARETI O SCARPATE ROCCIOSE. Parete chiodata - Doppia rete elettrosaldada D12 (2*9,18 kg/m2) 131 * (1*1) * (2*9,18)	kg	131.000	1.000		18.360	2 405.160	1.15	2 765.93
		Totale	kg					2 405.160	1.15	2 765.93
434	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritz regolarizzazione berlinesi 607	m ²	607.00				607.00	9.20	5 584.40
		Totale	m ²					607.00	9.20	5 584.40
435	DC.DS.I.3012.A	Rivestimento protettivo su pareti o scarpate rocciose con uno strato non inferiore a cm. 10 di conglomerato cementizio lanciato a pressione compresa la f	m ²							
		Parete chiodata spritz sulle pareti dello scavo (area - maglia 1mx1m) 131 * (1*1)	m ²	131.00	1.00			131.00		
		Totale	m ²					131.00	21.26	2 785.06
436	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Fibre metalliche - spritz regolarizzazione berlinesi vedi voce n. 259330 (Prog. 434 q.ta = 607.00) (,15) * 35	kg			0.150	35.000	3 186.750		
		Totale	kg					3 186.750	1.29	4 110.91
437	GC.RV.C.3302.A	Tiranti passivi con bulloni auto perforanti cavi del diametro esterno non inferiore a mm 32 atti a sopportare trazioni a rottura non inferiori a 280 kN. Parete chiodata - Barre auto perforanti tipo R32N 131 * 4	m	131.00	4.00			524.00		
		Totale	m					524.00	25.67	13 451.08
438	BA.CZ.A.2 14.A	GI3 - Tiranti, puntoni Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 259350 (Prog. 439 q.ta = 16629.760)	kg					16 629.760		
		Totale	kg					16 629.760	0.27	4 490.04
439	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Travi di ripartizione berlinesi (2 HEB 180 - 51.2 kg/m)								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6 001 829.7
		A RIPORTARE								6 001 829.73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISORIALI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 001 829.73	
		Trave T1 2 * (13,2) * (51,2)		2.000	13.200		51.200	1 351.680		
		Trave T2 2 * (6,4) * (51,2)		2.000	6.400		51.200	655.360		
		Trave T3 2 * (6,8) * (51,2)		2.000	6.800		51.200	696.320		
		Trave T4 2 * (13,2) * (51,2)		2.000	13.200		51.200	1 351.680		
		Trave T5 2 * (13,6) * (51,2)		2.000	13.600		51.200	1 392.640		
		Trave T6 2 * (13,6) * (51,2)		2.000	13.600		51.200	1 392.640		
		Trave T7 2 * (13,2) * (51,2)		2.000	13.200		51.200	1 351.680		
		Trave T8 2 * (20,8) * (51,2)		2.000	20.800		51.200	2 129.920		
		Trave T9 2 * (19,2) * (51,2)		2.000	19.200		51.200	1 966.080		
		Trave T10 2 * (13,2) * (51,2)		2.000	13.200		51.200	1 351.680		
		Trave T11 2 * (29,2) * (51,2)		2.000	29.200		51.200	2 990.080		
		Totale	kg					16 629.760	0.90	14 966.78
440	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Perforazioni tiranti berlinese 1° ordine - tipo A1 6 * 10 1° ordine - tipo A2 3 * 10 2° ordine - tipo B1 5 * 10 2° ordine - tipo B2 (3+5) * 10 3° ordine - tipo C1 6 * 10 3° ordine - tipo C2 (5+9) * 10 4° ordine - tipo D1 5 * 10 4° ordine - tipo D2 (8+12) * 10		6.00 3.00 5.00 8.00 6.00 14.00 5.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00			60.00 30.00 50.00 80.00 60.00 140.00 50.00 200.00		
		Totale	m					670.00	16.06	10 760.20
441	DC.CO.C.0 02.F	Sovrapprezzo alle voci DC.CO.C.0 02.A/B/C/D/E nel caso di perforazioni su roccia. Sovrapprezzo per perforazioni tiranti berlinese 10760,2		10 760.20				10 760.20		
		Totale	Percentuale					10 760.20	0.50	5 380.10
442	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Perforazioni tiranti berlinese 1° ordine - tipo A1 6 * 12 1° ordine - tipo A2 3 * 12 2° ordine - tipo B1 5 * 11 2° ordine - tipo B2 (3+5) * 11 3° ordine - tipo C1 6 * 9 3° ordine - tipo C2 (5+9) * 9 4° ordine - tipo D1 5 * 7 4° ordine - tipo D2 (8+12) * 7		6.00 3.00 5.00 8.00 6.00 14.00 5.00 20.00	12.00 12.00 11.00 11.00 9.00 9.00 7.00 7.00			72.00 36.00 55.00 88.00 54.00 126.00 35.00 140.00		
		Totale	m					606.00	9.79	5 932.74
443	DC.CO.C.0 03.B	Perforazioni di lunghezza superiore a mt. 10. Sovrapprezzo da applicarsi per la parte di foro eccedente la lunghezza di mt. 10 nel caso di perforazione in roccia. Sovrapprezzo per perforazioni tiranti berlinese 5932,74		5 932.74				5 932.74		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								6 041 835.9 6 041 835.92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Percentuale					5 932.74	0.50	6 041 835.92 2 966.37
444	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti berlinesi 1° ordine - tipo A1 6 * 22 1° ordine - tipo A2 3 * 22 2° ordine - tipo B1 5 * 21 2° ordine - tipo B2 (3+5) * 21 3° ordine - tipo C1 6 * 19 3° ordine - tipo C2 (5+9) * 19 4° ordine - tipo D1 5 * 17 4° ordine - tipo D2 (8+12) * 17		6.00 3.00 5.00 8.00 6.00 14.00 5.00 20.00	22.00 22.00 21.00 21.00 19.00 19.00 17.00 17.00			132.00 66.00 105.00 168.00 114.00 266.00 85.00 340.00		
		Totale	m					1 276.00	16.92	21 589.92
445	DC.CO.C.3015.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di Tiranti berlinesi - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 259380 (Prog. 444 q.ta = 1276.00) 2					2.00	2 552.00		
		Totale	m					2 552.00	3.54	9 034.08
446	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli. Testata di ancoraggio dei tiranti berlinesi 1° ordine - tipo A1 6 1° ordine - tipo A2 3 2° ordine - tipo B1 5 2° ordine - tipo B2 3+5 3° ordine - tipo C1 6 3° ordine - tipo C2 5+9 4° ordine - tipo D1 5 4° ordine - tipo D2 8+12		6.00 3.00 5.00 8.00 6.00 14.00 5.00 20.00				6.00 3.00 5.00 8.00 6.00 14.00 5.00 20.00		
		Totale	Cad					67.00	30.80	2 063.60
447	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo. Testata di ancoraggio dei tiranti berlinesi - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 259400 (Prog. 446 q.ta = 67.00) 2					2.00	134.00		
		Totale	Cad					134.00	12.03	1 612.02
		GI4 - Scavo A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								6 076 135.5 6 076 135.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
448	BA.MT.A.3001.B	RIPORTO Scavo di sbancamento in materiali litoidi Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ($(222,804+154,804)/2$) * (9,5) Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ($(154,804+94,354)/2$) * 9 Scavo sbancamento (volume tratto C) ($94,354/2$) * 13 Totale	m ³	188.80	9.50			1 793.60 1 121.22 613.34 3 528.16	4.10	6 076 135.54 14 465.46
449	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo sbancamento (volume tratto A-B) ($(222,804+154,804)/2$) * (9,5) Scavo sbancamento (volume tratto B-C) ($(154,804+94,354)/2$) * 9 Scavo sbancamento (volume tratto C) ($94,354/2$) * 13 Totale	m ³	188.80	9.50			1 793.60 1 121.22 613.34 3 528.16	0.26	917.32
450	BA.CZ.A.2 14.A	GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima) Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. Centine su dima vedi voce n. 3900 (Prog. 456 q.ta = 5794.767) Totale	kg					5 794.767 5 794.767	0.27	1 564.59
451	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Getto al netto del placcaggio (lunghezza x area trasversale) $5 * (26,22)$ Totale	m ³		5.00		26.22	131.10 131.10	111.29	14 590.12
452	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Volume cls dima vedi voce n. 259430 (Prog. 451 q.ta = 131.10) Totale	m ³					131.10 131.10	2.62	343.48
453	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Dima fronte 2 * (5,5) Dima interno 2 * 5 * 4 Totale	m ²	2.00 2.00	5.00		5.50 4.00	11.00 40.00 51.00	13.46	686.46
454	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								6 108 702.9 6 108 702.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 108 702.97	
		a m. 4 e fino a m. 8								
		Dima fronte 15,2					15.20	15.20		
		Dima interno 5 * (13,8)		5.00			13.80	69.00		
		Dima esterno 5 * (14,5)		5.00			14.50	72.50		
		Totale	m ²					156.70	16.40	2 569.88
455	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Volume cls dima per incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 259430 (Prog. 451 q.ta = 131.10) 50	kg				50.000	6 555.000	1.00	6 555.00
		Totale	kg					6 555.000		
456	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Centine su dima 2 IPN160 (n x sviluppo x kg/m) 11 * (21,8) * (17,9) incremento di peso dovuto a calastrelli, catene e occhielli pari al 35% (0,35) * (11*21,8*17,9)	kg	11.000	21.800		17.900	4 292.420		
		Totale	kg	0.350	4 292.420			1 502.347	0.90	5 215.29
457	GC.CO.A.0 01.B	PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONE DEL DIAMETRO DA 151 A 200 MM Infilaggi - pre sostegni al contorno 24 * 12	m	24.00	12.00			288.00		
		Totale	m					288.00	25.86	7 447.68
458	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Infilaggi - pre sostegni al contorno 24 * 12 * (28,9)	kg	24.000	12.000		28.900	8 323.200		
		Totale	kg					8 323.200	1.18	9 821.38
459	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Dima (incidenza 35 kg/mc) (,25) * 5 * (21,8) * 35	kg	0.250	5.000	21.800	35.000	953.750		
		Totale	kg					953.750	1.29	1 230.34
460	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Dima 10 * 5 * (21,8)	m ²	10.00	5.00		21.80	1 090.00		
		Totale	m ²					1 090.00	1.90	2 071.00
461	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Dima 15 * 5 * (21,8)	m ²	15.00	5.00		21.80	1 635.00		
		Totale	m ²					1 635.00	1.55	2 534.25
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6 146 147.7
		A RIPORTARE								6 146 147.79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO

GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
462	GC.RV.A.3001.A	Pannello tipo nervometal montato Dima 5 * (21,8)			5.00		21.80			6 146 147.79
		Totale	m ²					109.00	16.02	1 746.18
								109.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								6 147 893.9 6 147 893.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 147 893.97	
463	BA.CZ.A.2 14.A	PZ1 - Prescavo e Opere di sostegno Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie in una stazione abilitata. vedi voce n. 260580 (Prog. 470 q.ta = 9830.400)						9 830.400		
		Totale	kg					9 830.400	0.27	
464	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi di coronamento berlinesi (64,56) * (,7) * (0,10)			64.56	0.70	0.10	4.52		
		Totale	m ³					4.52	80.31	
465	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Canaletta provvisoria a tergo berlinese (64,4) * (,6) * (,1)			64.40	0.60	0.10	3.86		
		Totale	m ³					3.86	80.31	
466	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Travi di coronamento berlinesi (64,56) * (,5) * (,5)			64.56	0.50	0.50	16.14		
		Totale	m ³					16.14	105.39	
467	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Travi di coronamento berlinese vedi voce n. 6530 (Prog. 466 q.ta = 16.14)						16.14		
		Totale	m ³					16.14	2.62	
468	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo di testa berlinese - Casseri longitudinali 2 * (64,56) * (,5) Cordolo di testa berlinese - Casseri trasversali 2 * (,5) * (,5)		2.00	64.56		0.50	64.56		
				2.00			0.50	0.50		
		Totale	m ²					65.06	10.09	
469	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura travi di coronamento berlinese incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 6530 (Prog. 466 q.ta = 16.14) 50					50.000	807.000		
		Totale	kg					807.000	1.00	
470	BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 Travi di ripartizione berlinesi (2 HEB 180 - 51.2 kg/m)								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							6 154 427.9	
		A RIPORTARE							6 154 427.92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 154 427.92	
		Trave T1 2 * (14,4) * (51,2)		2.000	14.400		51.200	1 474.560		
		Trave T2 2 * (23,6) * (51,2)		2.000	23.600		51.200	2 416.640		
		Trave T3 2 * (4,4) * (51,2)		2.000	4.400		51.200	450.560		
		Trave T4 2 * (4,4) * (51,2)		2.000	4.400		51.200	450.560		
		Trave T5 2 * (6,4) * (51,2)		2.000	6.400		51.200	655.360		
		Trave T6 2 * (18,8) * (51,2)		2.000	18.800		51.200	1 925.120		
		Trave T7 2 * 24 * (51,2)		2.000	24.000		51.200	2 457.600		
		Totale	kg					9 830.400	0.90	8 847.36
471	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo sbancamento (volume tratto 1-2) (196,37+36,02+140,63+32,82)/2) * (30,5)		202.92	30.50			6 189.06		
		Scavo sbancamento (volume tratto 2-3) (140,63+32,82+122,28+43,91)/2) * (15,4)		169.82	15.40			2 615.23		
		Scavo sbancamento (volume tratto 3-4) (122,28+43,91+93,63+28,92)/2) * (27,6)		144.37	27.60			3 984.61		
		Totale	m ³					12 788.90	1.80	23 020.02
472	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Scavo sbancamento (volume tratto 1-2) (196,37+36,02+140,63+32,82)/2) * (30,5)		202.92	30.50			6 189.06		
		Scavo sbancamento (volume tratto 2-3) (140,63+32,82+122,28+43,91)/2) * (15,4)		169.82	15.40			2 615.23		
		Scavo sbancamento (volume tratto 3-4) (122,28+43,91+93,63+28,92)/2) * (27,6)		144.37	27.60			3 984.61		
		Totale	m ³					12 788.90	0.26	3 325.11
473	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni								
		Taglio di vegetazione 1430+5020		6 450.00				6 450.00		
		Totale	m ²					6 450.00	0.28	1 806.00
474	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua								
		Bonifica superficiale 1430+5020		6 450.00				6 450.00		
		Totale	m ²					6 450.00	0.56	3 612.00
475	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua								
		Bonifica profonda								
		fino a 5m 1430 * (1/(2,8*2,8)) * 5		1 430.00	0.13		5.00	929.50		
		fino a 7m 5020 * (1/(2,8*2,8)) * 7		5 020.00	0.13		7.00	4 568.20		
		Totale	m					5 497.70	5.50	30 237.35
476	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6 225 275.7
		A RIPORTARE								6 225 275.76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 225 275.76	
		risulta								
		Bonifica profonda								
		fino a 5m 1430 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 5		1 430.00	0.13	0.05	5.00	46.48		
		fino a 7m 5020 * (1/(2,8*2,8)) * (3,14*0,25^2/4) * 7		5 020.00	0.13	0.05	7.00	228.41		
		Totale	m ³					274.89	0.45	123.70
477	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
		Tubi micropali berlinese Ø168,3 x 12,5 vedi voce n. 6580 (Prog. 478 q.ta = 1491.00) 48					48.000	71 568.000		
		Totale	kg					71 568.000	1.41	100 910.88
478	BA.PD.A.3103.C	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 151 a mm 175								
		Micropali berlinese 5 * 4		5.00			4.00	20.00		
		5 * 5		5.00			5.00	25.00		
		5 * 6		5.00			6.00	30.00		
		5 * 7		5.00			7.00	35.00		
		5 * 8		5.00			8.00	40.00		
		5 * 9		5.00			9.00	45.00		
		5 * 10		5.00			10.00	50.00		
		91 * 11		91.00			11.00	1 001.00		
		5 * 10		5.00			10.00	50.00		
		5 * 9		5.00			9.00	45.00		
		5 * 8		5.00			8.00	40.00		
		5 * 7		5.00			7.00	35.00		
		5 * 6		5.00			6.00	30.00		
		5 * 5		5.00			5.00	25.00		
		5 * 4		5.00			4.00	20.00		
		Totale	m					1 491.00	26.02	38 795.82
479	DC.CO.C.0 02.D	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 80 MM. E FINO A 100 MM.								
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto A-B 2 * 3		2.00	3.00			6.00		
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto B-C 16 * 3		16.00	3.00			48.00		
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto C-D 20 * 3		20.00	3.00			60.00		
		Dreni sub-orizzontali berlinesi - tratto D-E 1 * 3		1.00	3.00			3.00		
		Totale	m					117.00	13.23	1 547.91
480	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.								
		Perforazioni tiranti berlinese								
		1° ordine - tipo A1 2 * 10		2.00	10.00			20.00		
		1° ordine - tipo A2 2 * 10		2.00	10.00			20.00		
		1° ordine - tipo A3 6 * 10		6.00	10.00			60.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6 366 654.0
		A RIPORTARE								6 366 654.07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 366 654.07	
		1° ordine - tipo A4 9 * 10		9.00	10.00			90.00		
		1° ordine - tipo A5 3 * 10		3.00	10.00			30.00		
		2° ordine - tipo B1 8 * 10		8.00	10.00			80.00		
		2° ordine - tipo B2 10 * 10		10.00	10.00			100.00		
		Totale	m					400.00	16.06	6 424.00
481	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Perforazioni tiranti berlinese								
		1° ordine - tipo A1 2 * 7		2.00	7.00			14.00		
		1° ordine - tipo A2 2 * 7		2.00	7.00			14.00		
		1° ordine - tipo A3 6 * 7		6.00	7.00			42.00		
		1° ordine - tipo A4 9 * 7		9.00	7.00			63.00		
		1° ordine - tipo A5 3 * 4		3.00	4.00			12.00		
		2° ordine - tipo B1 8 * 4		8.00	4.00			32.00		
		2° ordine - tipo B2 10 * 4		10.00	4.00			40.00		
		Totale	m					217.00	9.79	2 124.43
482	DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. Tubi di drenaggio berlinesi vedi voce n. 6600 (Prog. 479 q.ta = 117.00)						117.00		
		Totale	m					117.00	11.21	1 311.57
483	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Spritz regolarizzazione berlinesi 327,80		327.80				327.80		
		Totale	m ²					327.80	9.20	3 015.76
484	DC.CO.C.3015.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli. Tiranti berlinese								
		1° ordine - tipo A1 2 * 17		2.00	17.00			34.00		
		1° ordine - tipo A2 2 * 17		2.00	17.00			34.00		
		1° ordine - tipo A3 6 * 17		6.00	17.00			102.00		
		1° ordine - tipo A4 9 * 17		9.00	17.00			153.00		
		1° ordine - tipo A5 3 * 14		3.00	14.00			42.00		
		2° ordine - tipo B1 8 * 14		8.00	14.00			112.00		
		2° ordine - tipo B2 10 * 14		10.00	14.00			140.00		
		Totale	m					617.00	16.92	10 439.64
485	DC.CO.C.3015.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce DC.CO.C.3015.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di Tiranti berlinese - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi) vedi voce n. 260610 (Prog. 484 q.ta = 617.00) 2					2.00	1 234.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								6 394 337.8 6 394 337.83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								6 394 337.83
		Totale	m					1 234.00	3.54	4 368.36
486	DC.CO.C.3016.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti berlinese								
		1° ordine - tipo A1 2		2.00				2.00		
		1° ordine - tipo A2 2		2.00				2.00		
		1° ordine - tipo A3 6		6.00				6.00		
		1° ordine - tipo A4 9		9.00				9.00		
		1° ordine - tipo A5 3		3.00				3.00		
		2° ordine - tipo B1 8		8.00				8.00		
		2° ordine - tipo B2 10		10.00				10.00		
		Totale	Cad					40.00	30.80	1 232.00
487	DC.CO.C.3016.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.								
		Testata di ancoraggio dei tiranti berlinese - (sovrapprezzo di 2 trefoli aggiuntivi)					2.00	80.00		
		vedi voce n. 260630 (Prog. 486 q.ta = 40.00) 2								
		Totale	Cad					80.00	12.03	962.40
488	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Fibre metalliche - spritz regolarizzazione berlinesi			0.150	35.000		1 720.950		
		vedi voce n. 260560 (Prog. 483 q.ta = 327.80) (,15) * 35								
		Totale	kg					1 720.950	1.29	2 220.03
489	BA.CZ.A.3 01.A	PZ3 - Scavo e Opere di contrasto Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Magrone travi di coronamento berlinesi (64,56) * (,7) * (0,10)		64.56	0.70	0.10		4.52		
		Totale	m³					4.52	80.31	363.00
490	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Trave coronamento diaframmi								
		Trave copertura pozzo sez 2 2 * (40,5) * (,5) * (1,6)		2.00	40.50	0.50	1.60	64.80		
		2 * (40,5) * 1 * (,6)		2.00	40.50	1.00	0.60	48.60		
		30 * (2,2) * (2,2)		30.00		2.20	2.20	145.20		
		24 * 1 * (2,2)			24.00	1.00	2.20	52.80		
		Trave copertura pozzo sez 1 2 * (29,8) * (,5) * (1,6)		2.00	29.80	0.50	1.60	47.68		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6 399 115.2
		A RIPORTARE								6 399 115.26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							6 399 115.26	
		2 * (29,8) * 1 * (,6)		2.00	29.80	1.00	0.60	35.76		
		24 * (2,2) * (2,2)		24.00		2.20	2.20	116.16		
		11 * 5 * (2,2)		11.00		5.00	2.20	121.00		
		32 * (,4) * (1,6)			32.00	0.40	1.60	20.48		
		32 * 1 * (,6)			32.00	1.00	0.60	19.20		
		Totale	m ³					671.68	105.39	70 788.36
491	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²								
		Travi di coronamento berlinesi (64,56) * (,5) * (,5)			64.56	0.50	0.50	16.14		
		Totale	m ³					16.14	105.39	1 700.99
492	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ^q								
		Basamento pozzo su 5 appoggi (area x altezza) 958 * (1,5)		958.00			1.50	1 437.00		
		Totale	m ³					1 437.00	112.62	161 834.94
493	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ^q								
		Basamento pozzo su due appoggi (area x altezza) (422*2) * (1,5)		844.00			1.50	1 266.00		
		Totale	m ³					1 266.00	112.62	142 576.92
494	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²								
		Puntone 3° ordine pozzo sez 1 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,2) * (1,6)		2.00	60.90	1.20	1.60	233.86		
		Totale	m ³					233.86	111.29	26 026.28
495	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²								
		Puntone 1° ordine pozzo sez 1 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,2) * (1,6)		2.00	60.90	1.20	1.60	233.86		
		Puntone 2° ordine pozzo sez 1 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,2) * (1,6)		2.00	60.90	1.20	1.60	233.86		
		Totale	m ³					467.72	111.29	52 052.56
496	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²								
		Puntone 1° ordine pozzo sez 2 (7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,4) * (1,8)			137.65	1.40	1.80	346.88		
		Puntone 2° ordine pozzo sez 2 (7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,4) * (1,8)			137.65	1.40	1.80	346.88		
		Trave di ripartizione 1° ordine pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (1,5) * (1,6)		2.00	72.70	1.50	1.60	348.96		
		Trave di ripartizione 1° ordine pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (1,5) * (1,8)		2.00	57.35	1.50	1.80	309.69		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7 004 605.0
		A RIPORTARE								7 004 605.02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					1 352.41	111.29	7 004 605.02 150 509.71
497	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Puntone 3° ordine pozzo sez 2 (7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,4) * (1,8)			137.65	1.40	1.80	346.88		
		Totale	m ³					346.88	111.29	38 604.28
498	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave di ripartizione 2-3° ordine pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (1,5) * 6 Trave di ripartizione 2-3° ordine pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (1,5) * (6,2)		2.00	72.70	1.50	6.00	1 308.60		
		Totale	m ³	2.00	57.35	1.50	6.20	1 066.71		
		Totale	m ³					2 375.31	111.29	264 348.25
499	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Puntoni, travi e solettone vedi voce n. 260740 (Prog. 495 q.ta = 467.72) vedi voce n. 260670 (Prog. 492 q.ta = 1437.00) vedi voce n. 260750 (Prog. 496 q.ta = 1352.41) vedi voce n. 260660 (Prog. 494 q.ta = 233.86) vedi voce n. 260760 (Prog. 497 q.ta = 346.88) vedi voce n. 260680 (Prog. 493 q.ta = 1266.00) vedi voce n. 260780 (Prog. 498 q.ta = 2375.31) vedi voce n. 260940 (Prog. 490 q.ta = 671.68)						467.72		
								1 437.00		
								1 352.41		
								233.86		
								346.88		
								1 266.00		
								2 375.31		
								671.68		
		Totale	m ³					8 150.86	5.39	43 933.14
500	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Puntone 1° ordine pozzo sez 1 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,2) 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,6*2) Puntone 1° ordine pozzo sez 2 (7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,4) (7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,8*2) Puntone 2° ordine pozzo sez 1 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,2) 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,6*2) Puntone 2° ordine pozzo sez 2 137.65		2.00	60.90	1.20		146.16		
				2.00	60.90		3.20	389.76		
					137.65	1.40		192.71		
					137.65		3.60	495.54		
				2.00	60.90	1.20		146.16		
				2.00	60.90		3.20	389.76		
					137.65	1.40		192.71		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7 351 490.6
		A RIPORTARE								7 351 490.69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							7 351 490.69	
		(7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,4)								
		(7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,8*2)			137.65		3.60	495.54		
		Puntone 3° ordine pozzo sez 1 2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,2)		2.00	60.90	1.20		146.16		
		2 * (9,6+9,8+10+10,3+10,5+10,7) * (1,6*2)		2.00	60.90		3.20	389.76		
		Puntone 3° ordine pozzo sez 2 (7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,4)			137.65	1.40		192.71		
		(7,8*2+8*2+20,3+20,7+20,8+22,05+22,2) * (1,8*2)			137.65		3.60	495.54		
		Trave di ripartizione 1° ordine pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (1,5)		2.00	72.70	1.50		218.10		
		2 * (30,4+12,4+29,9) * (1,6)		2.00	72.70		1.60	232.64		
		Trave di ripartizione 1° ordine pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (1,5)		2.00	57.35	1.50		172.05		
		2 * (39,1+9+9,25) * (1,8)		2.00	57.35		1.80	206.46		
		Trave di ripartizione 2-3° ordine pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (1,5)		2.00	72.70	1.50		218.10		
		2 * (30,4+12,4+29,9) * (6,)		2.00	72.70		6.00	872.40		
		Trave di ripartizione 2-3° ordine pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (1,5)		2.00	57.35	1.50		172.05		
		2 * (39,1+9+9,25) * (6,2)		2.00	57.35		6.20	711.14		
		Trave coronamento diaframmi								
		Trave copertura pozzo sez 2 2 * (40,5) * (,5) * (1,6)		2.00	40.50	0.50	1.60	64.80		
		2 * (40,5) * 1 * (,6)		2.00	40.50	1.00	0.60	48.60		
		30 * (2,2) * (2,2)		30.00		2.20	2.20	145.20		
		2 * 24 * (2,2)		2.00	24.00		2.20	105.60		
		Trave copertura pozzo sez 1 4 * (29,8) * (1,6)		4.00	29.80		1.60	190.72		
		4 * (29,8) * (,6)		4.00	29.80		0.60	71.52		
		(24*2) * (2,2) * (2,2)		48.00		2.20	2.20	232.32		
		(11*2) * 5 * (2,2)		22.00		5.00	2.20	242.00		
		2 * 32 * (1,6)		2.00	32.00		1.60	102.40		
		2 * 32 * (,6)		2.00	32.00		0.60	38.40		
		Totale	m ²					7 717.01	13.46	103 870.95
501	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Armatura incidenza 50 kg/mc								
		vedi voce n. 260740 (Prog. 495 q.ta = 467.72) 50					50.000	23 386.000		
		vedi voce n. 260940 (Prog. 490 q.ta = 671.68) 50					50.000	33 584.000		
		Armatura incidenza 80 kg/mc								
		vedi voce n. 260670 (Prog. 492 q.ta = 1437.00) 80					80.000	114 960.000		
		vedi voce n. 260750 (Prog. 496 q.ta = 1352.41) 80					80.000	108 192.800		
		Armatura incidenza 90 kg/mc								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7 455 361.6
		A RIPORTARE								7 455 361.64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							7 455 361.64	
		vedi voce n. 260660 (Prog. 494 q.ta = 233.86) 90					90.000	21 047.400		
		Armatura incidenza 100 kg/mc								
		vedi voce n. 260760 (Prog. 497 q.ta = 346.88) 100					100.000	34 688.000		
		Armatura incidenza 120 kg/mc								
		vedi voce n. 260680 (Prog. 493 q.ta = 1266.00) 120					120.000	151 920.000		
		Armatura incidenza 130 kg/mc								
		vedi voce n. 260770 (Prog. 556 q.ta = 401.28) 130					130.000	52 166.400		
		Armatura incidenza 200 kg/mc								
		vedi voce n. 260780 (Prog. 498 q.ta = 2375.31) 200					200.000	475 062.000		
		Totale	kg					1 015 006.600	1.00	1 015 006.60
502	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Armatura incidenza 280 kg/mc								
		vedi voce n. 260960 (Prog. 508 q.ta = 23466.60) 280					280.000	6 570 648.000		
		Totale	kg					6 570 648.000	1.00	6 570 648.00
503	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Armatura travi di coronamento berlinese incidenza 50 kg/mc								
		vedi voce n. 6530 (Prog. 466 q.ta = 16.14) 50					50.000	807.000		
		Totale	kg					807.000	1.00	807.00
504	BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere								
		Puntoni in profili cavi D1168 - 705 kg/m								
		Puntoni pozzo 2 * (10,7*2+11*2+23,4+23,9+24,5+24,95+25,5+12,5*2+12,76*2+13*2+13,3*2+13,5*2+13,8*2) * 705	2.000	323.370		705.000	455 951.700			
		Totale	kg				455 951.700		1.80	820 713.06
505	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Ribasso interno pozzo (volume tratto 1-2) ((746+669)/2) * (30,5)	707.50	30.50			21 578.75			
		Ribasso interno pozzo (volume tratto 2-3) ((669+621)/2) * (15,4)	645.00	15.40			9 933.00			
		Ribasso interno pozzo (volume tratto 3-4) ((621+514)/2) * (27,6)	567.50	27.60			15 663.00			
		Totale	m ³				47 174.75		1.80	84 914.55
506	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								15 947 450.
		A RIPORTARE								15 947 450.85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15 947 450.85	
		(tecnico-scientifica) agli scavi								
		Ribasso interno pozzo (volume tratto 1-2) ((746+669)/2) * (30,5)		707.50	30.50			21 578.75		
		Ribasso interno pozzo (volume tratto 2-3) ((669+621)/2) * (15,4)		645.00	15.40			9 933.00		
		Ribasso interno pozzo (volume tratto 3-4) ((621+514)/2) * (27,6)		567.50	27.60			15 663.00		
		Totale	m ³					47 174.75	0.26	12 265.44
507	BA.PD.A.3 02.P	Sovrapprezzo alle sottovoci BA.PD.A.302.A-B-C-D per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza utile del palo								
		Parte vuota per l'ancoraggio								
		Diaframmi di ancoraggio pozzo 16 * (55-10) * (2,8)		16.00	45.00		2.80	2 016.00		
		30 * (55-22) * (2,8)		30.00	33.00		2.80	2 772.00		
		Totale	m					4 788.00	14.39	68 899.32
508	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm ² , spessore non inferiore a 120 cm								
		Diaframmi pozzo								
		Diaframmi principali a T (n° x lunghezza x area) 65 * 55 * 5		65.00	55.00		5.00	17 875.00		
		Diaframmi principali (n° x lunghezza x area) 25 * 55 * (2,8)		25.00	55.00		2.80	3 850.00		
		Diaframmi di ancoraggio 21 * 22 * (2,8)		21.00	22.00		2.80	1 293.60		
		16 * 10 * (2,8)		16.00	10.00		2.80	448.00		
		Totale	m ²					23 466.60	174.63	4 097 972.36
509	BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa								
		vedi voce n. 260960 (Prog. 508 q.ta = 23466.60)						23 466.60		
		Totale	m ²					23 466.60	24.08	565 075.73
510	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Basamento pozzo su 5 appoggi (area x altezza) 958 * (1,5)		958.00			1.50	1 437.00		
		Totale	m ³					1 437.00	4.59	6 595.83
511	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Basamento pozzo su due appoggi (area x altezza) (422*2) * (1,5)		844.00			1.50	1 266.00		
		Totale	m ³					1 266.00	4.59	5 810.94
512	VA.IF1V.A01.07.0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								20 704 070.
		A RIPORTARE								20 704 070.47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							20 704 070.47	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2								
		Basamento pozzo su 5 appoggi (area x altezza) 958 * (1,5)		958.00			1.50	1 437.00		
		Totale	m ³					1 437.00	2.16 3 103.92	
513	VA.IF1V.A01.07. 0005	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2								
		Basamento pozzo su due appoggi (area x altezza) (422*2) * (1,5)		844.00			1.50	1 266.00		
		Totale	m ³					1 266.00	2.16 2 734.56	
		PZ4 - Strutture interne								
514	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Soletta 3° ordine pozzo (area x altezza) (95,6) * (,3)		95.60			0.30	28.68		
		817 * (,3)		817.00			0.30	245.10		
		Totale	m ³					273.78	111.29 30 468.98	
515	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Muro interno pozzo di ventilazione (20,94+22,05) * (,4) * (2,6)			42.99	0.40	2.60	44.71		
		(20,94+22,05) * (,4) * (2,8)			42.99	0.40	2.80	48.15		
		(20,94+22,05) * (,4) * (2,8)			42.99	0.40	2.80	48.15		
		Totale	m ³					141.01	111.29 15 693.00	
516	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Sella appoggio TBM 1843 * (2,46)		1 843.00			2.46	4 533.78		
		a dedurre impronta TBM -2 * (6,8)		-2.00			6.80	-13.60		
		Totale	m ³					4 520.18	111.29 503 050.83	
517	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (,3) * (2,8)		2.00	72.70	0.30	2.80	122.14		
		Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (,3) * (2,8)		2.00	57.35	0.30	2.80	96.35		
		Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (,5) * 3		2.00	72.70	0.50	3.00	218.10		
		Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (,5) * (2,8)		2.00	57.35	0.50	2.80	160.58		
		Totale	m ³					597.17	121.28 72 424.78	
518	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							21 331 546.	
		A RIPORTARE							21 331 546.54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							21 331 546.54	
		C32/40 N/mm2								
		Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (,8) * (11,4)		2.00	72.70	0.80	11.40	1 326.05		
		Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (,8) * (11,2)		2.00	57.35	0.80	11.20	1 027.71		
		a dedurre vano galleria 4 * (-66,5)		4.00			-66.50	-266.00		
		Totale	m ³					2 087.76	121.28	
519	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Solette e contromuri vedi voce n. 260820 (Prog. 514 q.ta = 273.78) vedi voce n. 260830 (Prog. 517 q.ta = 597.17) vedi voce n. 260840 (Prog. 518 q.ta = 2087.76) vedi voce n. 260930 (Prog. 515 q.ta = 141.01) vedi voce n. 261030 (Prog. 516 q.ta = 4520.18)						273.78 597.17 2 087.76 141.01 4 520.18		
		Totale	m ³					7 619.90	5.39	
520	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Soletta 3° ordine pozzo 95,6 Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (2,8) Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (2,8) Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * 3 Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (2,8) Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * 4 Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * 4 a dedurre vano galleria 4 * (-66,5) Muro interno pozzo di ventilazione 2 * (20,94+22,05) * (2,6) 2 * (20,94+22,05) * (2,8) 2 * (20,94+22,05) * (2,8)		95.60 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 4.00 2.00 2.00	72.70 72.70 57.35 72.70 57.35 72.70 57.35		2.80 2.80 3.00 2.80 4.00 4.00 2.60 2.80 2.80	95.60 407.12 321.16 436.20 321.16 581.60 458.80 -266.00 223.55 240.74 240.74		
		Totale	m ²					3 060.67	13.46	
521	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * 4 Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * 4		2.00 2.00	72.70 57.35		4.00 4.00	581.60 458.80		
		Totale	m ²					1 040.40	16.40	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									21 684 080.	
									21 684 080.51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
522	BA.CZ.A.3 05.C	RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (3,4) Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (3,4) Totale	m ²	2.00	72.70		3.40	494.36		21 684 080.51
				2.00	57.35		3.40	389.98		
								884.34	18.53	16 386.82
523	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 260930 (Prog. 515 q.ta = 141.01) 50 Armatura incidenza 90 kg/mc vedi voce n. 260820 (Prog. 514 q.ta = 273.78) 90 vedi voce n. 261030 (Prog. 516 q.ta = 4520.18) 90 Armatura incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 260830 (Prog. 517 q.ta = 597.17) 120 Armatura incidenza 150 kg/mc vedi voce n. 260840 (Prog. 518 q.ta = 2087.76) 150 Totale	kg				50.000	7 050.500		
							90.000	24 640.200		
							90.000	406 816.200		
							120.000	71 660.400		
							150.000	313 164.000		
								823 331.300	1.00	823 331.30
524	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (,3) * (2,8) Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (,3) * (2,8) Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (,5) * 3 Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (,5) * (2,8) Totale	m ³	2.00	72.70	0.30	2.80	122.14		
				2.00	57.35	0.30	2.80	96.35		
				2.00	72.70	0.50	3.00	218.10		
				2.00	57.35	0.50	2.80	160.58		
								597.17	4.59	2 741.01
525	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Controparete pozzo sez 1 2 * (30,4+12,4+29,9) * (,8) * (11,4) Controparete pozzo sez 2 2 * (39,1+9+9,25) * (,8) * (11,2) a dedurre vano galleria 4 * (-66,5) Totale	m ³	2.00	72.70	0.80	11.40	1 326.05		
				2.00	57.35	0.80	11.20	1 027.71		
				4.00			-66.50	-266.00		
								2 087.76	4.59	9 582.82
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								22 536 122.
										22 536 122.46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							22 536 122.46	
526	BA.CZ.A.3 01.A	<p>PZ6 - Opere di copertura e di uscita esterne</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Massetto pendenziato (area x h media) 1523 * (,2)</p> <p>Totale</p>	m ³	1 523.00			0.20	304.60	80.31	24 462.43
527	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Soletta pozzo 1523 * (,3)</p> <p>Copertura alleggerita pozzo sez 2 20 * 23 * (,3)</p> <p>8 * 23 * (1,3)</p> <p>Totale</p>	m ³	1 523.00	20.00	23.00	0.30	456.90		
				8.00		23.00	0.30	138.00		
							1.30	239.20		
								834.10	121.28	101 159.65
528	BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>Soletta pozzo sez 1 (909,6) * (,3)</p> <p>Copertura alleggerita pozzo sez 1 41 * ((25+29)/2) * (,3)</p> <p>17 * ((25+29)/2) * (1,3)</p> <p>Muro pozzo di ventilazione (65,8) * (,5) * 1</p> <p>Totale</p>	m ³	909.60	41.00	27.00	0.30	272.88		
				17.00		27.00	0.30	332.10		
					65.80	0.50	1.00	596.70		
								32.90		
								1 234.58	121.28	149 729.86
529	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Solette</p> <p>vedi voce n. 260950 (Prog. 527 q.ta = 834.10)</p> <p>vedi voce n. 261000 (Prog. 528 q.ta = 1234.58)</p> <p>Totale</p>	m ³					834.10		
								1 234.58		
								2 068.68	5.39	11 150.19
530	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Muro pozzo di ventilazione 2 * (65,8) * 1</p> <p>Soletta di copertura pozzo (207,5) * (,3) 1523</p> <p>Totale</p>	m ²	2.00	65.80		1.00	131.60		
				1 523.00	207.50		0.30	62.25		
								1 523.00		
								1 716.85	13.46	23 108.80
531	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura incidenza 120 kg/mc</p> <p>vedi voce n. 261000 (Prog. 528 q.ta = 1234.58) 120</p> <p>Armatura incidenza 160 kg/mc</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p>A RIPORTARE</p>					120.000	148 149.600		22 845 733.
										22 845 733.39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO vedi voce n. 260950 (Prog. 527 q.ta = 834.10) 160					160.000	133 456.000		22 845 733.39
		Totale	kg					281 605.600	1.00	281 605.60
532	BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere								
		Grigliato elettrosaldato piatto da 70x4 , 103.6 kg/mq 245 * (103,6)		245.000			103.600	25 382.000		
		Travi HEB 240 83.2 kg/m 8 * 12 * (83,2)		8.000	12.000		83.200	7 987.200		
		Parapetto metallico 70 kg/m 70 * 70			70.000		70.000	4 900.000		
		Totale	kg					38 269.200	1.80	68 884.56
533	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm								
		Protezione massetto pendenziato (area) 1523		1 523.00				1 523.00		
		Totale	m ²					1 523.00	15.14	23 058.22
534	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Soletta pozzo 1523 * (,3)		1 523.00			0.30	456.90		
		Copertura alleggerita pozzo sez 2 20 * 23 * (,3)			20.00	23.00	0.30	138.00		
		8 * 23 * (1,3)		8.00		23.00	1.30	239.20		
		Totale	m ³					834.10	4.59	3 828.52
535	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Soletta pozzo sez 1 (909,6) * (,3)		909.60			0.30	272.88		
		Copertura alleggerita pozzo sez 1 41 * ((25+29)/2) * (,3)			41.00	27.00	0.30	332.10		
		17 * ((25+29)/2) * (1,3)		17.00		27.00	1.30	596.70		
		Muro pozzo di ventilazione (65,8) * (,5) * 1			65.80	0.50	1.00	32.90		
		Totale	m ³					1 234.58	4.59	5 666.72
536	OM.IS.A.1 06.A	Polistirolo espanso in granuli: del peso fino a 10 kg/m ³								
		Per alleggerimento solai (n° x lunghezza x area) 24 * (25,5) * (2,47)		24.00	25.50		2.47	1 511.64		
		Totale	m ³					1 511.64	31.83	48 115.50
537	BA.MT.A.3 29.A	PZ7 - Opere di finitura Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								23 276 892. 23 276 892.51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23 276 892.51	
		con terre provenienti dagli scavi								
		Sistemazione superficiale definitiva								
		Ritombamento (volume tratto 1-2) ($(133,96+46,63)/2$) * (30,5)		90.30	30.50			2 754.15		
		Ritombamento (volume tratto 2-3) ($(46,63+77,11)/2$) * (15,4)		61.87	15.40			952.80		
		Ritombamento (volume tratto 3-4) ($(77,11+88,57)/2$) * (27,6)		82.84	27.60			2 286.38		
		Totale	m ³					5 993.33	0.90	5 394.00
538	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti								
		Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) $3908 * (1,15)$		3 908.00			1.15	4 494.20		
		Totale	m ²					4 494.20	0.40	1 797.68
539	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale								
		Terreno vegetale di copertura (area x altezza) $3908 * (,3)$		3 908.00			0.30	1 172.40		
		Totale	m ³					1 172.40	7.30	8 558.52
540	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede ($4+4$) * ($73,5*2$)		8.00	147.00			1 176.00		
		Totale	m					1 176.00	3.72	4 374.72
541	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede $4 * (73,5*2)$		4.00	147.00			588.00		
		Totale	m					588.00	9.66	5 680.08
542	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede $8 * (73,5*2)$		8.00	147.00			1 176.00		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede $4 * (73,5*2)$		4.00	147.00			588.00		
		Totale	Cad					1 764.00	2.45	4 321.80
543	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3								
		TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m ($1/25$ -L-Lungh.tubo) ($1/25$) * ($73,5*2$) * (4,04)		0.04	147.00		4.04	23.76		
		Totale	m					23.76	6.68	158.72
544	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) ($1/20$) *		0.05	147.00	0.98		7.20		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								23 307 178.
		A RIPORTARE								23 307 178.03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23 307 178.03	
		(73,5*2) * (1,4*,7)								
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (73,5*2) * (1,4*0,3)		0.02	147.00	0.42		1.23		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (73,5*2) * (1,4*0,3)		0.02	147.00	0.42		1.23		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (73,5*2) * (1,4*0,5)		0.04	147.00	0.70		4.12		
		Totale	m ²					13.78	28.72	395.76
545	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (73,5*2) * (0,77)			147.00	0.77		113.19		
		Totale	m ²					113.19	31.21	3 532.66
546	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (73,5*2)		1.00	147.00			147.00		
		Totale	m					147.00	28.10	4 130.70
547	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (73,5*2) * (10,7)		0.08	147.00	10.70		125.83		
		Marciapiede elevazione (73,5*2) * (1,31)			147.00		1.31	192.57		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (73,5*2) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	147.00	1.78		5.23		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (73,5*2) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	147.00	1.78		5.23		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (73,5*2) * (((1,40*0,60)*2)+(0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	147.00	2.98		17.52		
		Smorza stradello non transitabile campi di getto 12m (1/12) * (73,5*2) * (10,7)		0.08	147.00	10.70		125.83		
		Stradello non transitabile elevazione (73,5*2) * (0,94)			147.00		0.94	138.18		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (73,5*2) * (((1,40*0,40)*2)+(0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	147.00	2.24		16.46		
		Cunetta di raccolta (73,5*2) * (1,73)			147.00		1.73	254.31		
		Totale	m ²					881.16	10.00	8 811.60
548	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO								23 324 048.
		A RIPORTARE								23 324 048.75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23 324 048.75	
		Marciapiede (73,5*2) * (10,7)			147.00	10.70	1 572.90			
		Stradello non transitabile (73,5*2) * (10,7)			147.00	10.70	1 572.90			
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (73,5*2) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	147.00	0.39	-2.87			
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (73,5*2) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	147.00	0.17	-0.50			
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (73,5*2) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	147.00	0.17	-0.50			
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (73,5*2) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	147.00	0.42	-2.47			
		Totale	m ³				3 139.46	76.00	238 598.96	
549	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (73,5*2) * (6,4)			147.00	6.40	940.80			
		Totale	m ³				940.80	76.00	71 500.80	
550	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 73,5*2			147.00		147.00			
		Totale	m				147.00	21.48	3 157.56	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							23 637 306. 23 637 306.07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23 637 306.07	
551	BA.MT.A.3001.A	PZ1 - Prescavo e Opere di sostegno Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo sbancamento (volume tratto 4-5) (93,63+28,92+74,12+30,4)/2) * (56,3) Totale	m ³	113.54	56.30			6 392.30 6 392.30	1.80 11 506.14	
552	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo sbancamento (volume tratto 4-5) (93,63+28,92+74,12+30,4)/2) * (56,3) Totale	m ³	113.54	56.30			6 392.30 6 392.30	0.26 1 662.00	
		PZ3 - Scavo e Opere di contrasto								
553	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Trave coronamento diaframmi Prepizzo 2 * (58,1) * (,5) * (1,6) 2 * (58,1) * 1 * (,6) 44 * (2,2) * (2,2) 9 * 5 * (2,2) Totale	m ³	2.00 2.00 44.00 9.00	58.10 58.10	0.50 1.00	1.60 0.60	92.96 69.72 212.96 99.00 474.64	105.39 50 022.31	
554	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ^q Basamento retroppo (lunghezza x larghezza x altezza) (58,15) * 22 * (1,5) Totale	m ³		58.15	22.00	1.50	1 918.95 1 918.95	112.62 216 112.15	
555	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Trave di ripartizione retroppo (148,3) * (1,5) * (7,1) Totale	m ³		148.30	1.50	7.10	1 579.40 1 579.40	111.29 175 771.43	
556	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Puntone 2° ordine retroppo 11 * 19 * (1,2) * (1,6) Totale	m ³	11.00	19.00	1.20	1.60	401.28 401.28	111.29 44 658.45	
557	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Puntone 1° ordine retroppo 11 * 19 * (1,2) * (1,6) Totale	m ³	11.00	19.00	1.20	1.60	401.28 401.28	111.29 44 658.45	
558	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							24 181 697. 24 181 697.00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Puntoni, travi e solettone vedi voce n. 261970 (Prog. 554 q.ta = 1918.95) vedi voce n. 261960 (Prog. 557 q.ta = 401.28) vedi voce n. 260730 (Prog. 555 q.ta = 1579.40) vedi voce n. 260770 (Prog. 556 q.ta = 401.28) vedi voce n. 262020 (Prog. 553 q.ta = 474.64) 50 Totale	m ³					5.39	24 181 697.00 151 097.38	
559	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Puntone 1° ordine retroppo 11 * 19 * (1,2) 11 * 19 * (1,6*2) Puntone 2° ordine retroppo 11 * 19 * (1,2) 11 * 19 * (1,6*2) Trave di ripartizione retroppo (148,3) * (1,5) (148,3) * (7,1) Trave coronamento diaframmi Preppo 4 * (58,1) * (1,6) 4 * (58,1) * (,6) (44*2) * (2,2) * (2,2) (9*2) * 5 * (2,2) Totale	m ²	11.00 11.00 11.00 11.00 148.30 148.30 4.00 4.00 88.00 18.00	19.00 19.00 19.00 19.00 148.30 148.30 58.10 58.10	1.20 3.20 1.50 7.10 1.60 0.60 2.20 5.00	250.80 668.80 250.80 668.80 222.45 1 052.93 371.84 139.44 425.92 198.00	13.46	57 202.04	
560	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura incidenza 50 kg/mc vedi voce n. 262020 (Prog. 553 q.ta = 474.64) 50 Armatura incidenza 70 kg/mc vedi voce n. 260730 (Prog. 555 q.ta = 1579.40) 70 Armatura incidenza 80 kg/mc vedi voce n. 261970 (Prog. 554 q.ta = 1918.95) 80 Armatura incidenza 90 kg/mc vedi voce n. 261960 (Prog. 557 q.ta = 401.28) 90 Armatura incidenza 130 kg/mc vedi voce n. 260770 (Prog. 556 q.ta = 401.28) 130 Armatura incidenza 250 kg/mc vedi voce n. 261040 (Prog. 565 q.ta = A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE					50.000 70.000 80.000 90.000 130.000 250.000	23 732.000 110 558.000 153 516.000 36 115.200 52 166.400 3 940		24 389 996. 24 389 996.42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO					125.000		24 389 996.42
		Totale	kg				4 316 212.600	1.00	4 316 212.60
561	BA.ME.A.1006.E	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere Puntoni in profili cavi D1168 - 705 kg/m Puntoni retroppo 20 * 22 * 705	kg	20.000	22.000	705.000	310 200.000	1.80	558 360.00
		Totale	kg				310 200.000		
562	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Ribasso interno pozzo (volume tratto 4-5) ((514+514)/2) * (56,3)	m³	514.00	56.30		28 938.20	1.80	52 088.76
		Totale	m³				28 938.20		
563	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Ribasso interno pozzo (volume tratto 4-5) ((514+514)/2) * (56,3)	m³	514.00	56.30		28 938.20	0.26	7 523.93
		Totale	m³				28 938.20		
564	BA.PD.A.3 02.P	Sovrapprezzo alle sottovoci BA.PD.A.302.A-B-C-D per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza utile del palo Parte vuota per l'ancoraggio Diaframmi di ancoraggio prepozzo 21 * (52,5-22) * (2,8)	m	21.00	30.50	2.80	1 793.40	14.39	25 807.03
		Totale	m				1 793.40		
565	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm², spessore non inferiore a 120 cm Diaframmi retroppo Diaframmi principali a T (n° x lunghezza x area) 53 * (52,5) * 5 Diaframmi di ancoraggio 30 * 22 * (2,8)	m²	53.00	52.50	5.00	13 912.50	174.63	2 752 256.12
		Totale	m²	30.00	22.00	2.80	1 848.00		
		Totale	m²				15 760.50		
566	BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa vedi voce n. 261040 (Prog. 565 q.ta = 15760.50)	m²				15 760.50	24.08	379 512.84
		Totale	m²				15 760.50		
567	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Basamento retroppo (lunghezza x larghezza x altezza) (58,15) * 22 * (1,5)	m³		58.15	22.00	1 918.95	4.59	8 807.98
		Totale	m³				1 918.95		
568	VA.IF1V.A01.07.	SOVRAPPREZZO ALLA SOTTOVOCE A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							32 490 565.
									32 490 565.68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	0005	RIPORTO BA.CZ.A.3 01.F PER L'IMPIEGO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIONE DELLA CLASSE DI RESISTENZA C32/40 N/mm2							32 490 565.68	
		Basamento retroppo (lunghezza x larghezza x altezza) (58,15) * 22 * (1,5)		58.15	22.00	1.50	1 918.95			
		Totale	m ³				1 918.95	2.16	4 144.93	
		PZ4 - Strutture interne								
569	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Soletta 3° ordine retroppo (55,15) * 19 * (,3)		55.15	19.00	0.30	314.36			
		817 * (,3)				0.30	245.10			
		Totale	m ³	817.00			559.46	111.29	62 262.30	
570	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Controparete retroppo 160 * (,3) * (3,8)		160.00	0.30	3.80	182.40			
		Totale	m ³				182.40	121.28	22 121.47	
571	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Controparete retroppo 160 * (,8) * (11,4)		160.00	0.80	11.40	1 459.20			
		a dedurre vano galleria -93,15					-93.15			
		Totale	m ³				1 366.05	121.28	165 674.54	
572	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Solette e contromuri								
		vedi voce n. 262040 (Prog. 569 q.ta = 559.46)					559.46			
		vedi voce n. 262050 (Prog. 570 q.ta = 182.40)					182.40			
		vedi voce n. 262060 (Prog. 571 q.ta = 1366.05)					1 366.05			
		Totale	m ³				2 107.91	5.39	11 361.63	
573	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Soletta 3° ordine retroppo (55,15) * 19		55.15	19.00		1 047.85			
		Controparete retroppo 160 * (3,8)		160.00		3.80	608.00			
		Controparete retroppo 160 * 4		160.00		4.00	640.00			
		a dedurre vano galleria -93,15					-93.15			
		Totale	m ²				2 202.70	13.46	29 648.34	
574	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in								
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							32 785 778.	
		A RIPORTARE							32 785 778.89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8							32 785 778.89
		Controparete retroppo 160 * 4		160.00		4.00	640.00		
		Totale	m ²				640.00	16.40	10 496.00
575	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12		160.00		3.40	544.00		
		Totale	m ²				544.00	18.53	10 080.32
576	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							
		Armatura incidenza 90 kg/mc vedi voce n. 262040 (Prog. 569 q.ta = 559.46) 90				90.000	50 351.400		
		Armatura incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 262050 (Prog. 570 q.ta = 182.40) 120				120.000	21 888.000		
		Armatura incidenza 150 kg/mc vedi voce n. 262060 (Prog. 571 q.ta = 1366.05) 150				150.000	204 907.500		
		Totale	kg				277 146.900	1.00	277 146.90
577	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Controparete retroppo 160 * (,3) * (3,8)		160.00	0.30	3.80	182.40		
		Totale	m ³				182.40	4.59	837.22
578	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Controparete retroppo 160 * (,8) * (11,4) a dedurre vano galleria -93,15		160.00	0.80	11.40	1 459.20		
		Totale	m ³			-93.15	-93.15	4.59	6 270.17
							1 366.05		
579	BA.CZ.A.3 01.A	PZ6 - Opere di copertura e di uscita esterne Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2		1 280.00		0.20	256.00		
		Massetto pendenziato (area x h media) 1280 * (,2)					256.00	80.31	20 559.36
		Totale	m ³				256.00		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							33 111 168.
		A RIPORTARE							33 111 168.86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33 111 168.86	
580	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Soletta retroppo 1280 * (,3) Copertura alleggerita retroppo (58,2) * 22 * (,3) 23 * 22 * (1,3) Totale	m ³	1 280.00 23.00	58.20	22.00	0.30 0.30 1.30	384.00 384.12 657.80 1 425.92	121.28	172 935.58
581	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Solette vedi voce n. 262110 (Prog. 580 q.ta = 1425.92) Totale	m ³				1 425.92 1 425.92	5.39	7 685.71	
582	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Soletta di copertura preppo 115 * (,3) 1280 Totale	m ²	1 280.00	115.00		0.30 1 280.00 1 314.50	13.46	17 693.17	
583	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura incidenza 160 kg/mc vedi voce n. 262110 (Prog. 580 q.ta = 1425.92) 160 Totale	kg				160.000 228 147.200 228 147.200	1.00	228 147.20	
584	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm Protezione massetto pendenziato (area) 1280 Totale	m ²	1 280.00			1 280.00 1 280.00	15.14	19 379.20	
585	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Soletta retroppo 1280 * (,3) Copertura alleggerita retroppo (58,2) * 22 * (,3) 23 * 22 * (1,3) Totale	m ³	1 280.00 23.00	58.20	22.00	0.30 0.30 1.30	384.00 384.12 657.80 1 425.92	4.59	6 544.97
586	OM.IS.A.1 06.A	Polistirolo espanso in granuli: del peso fino a 10 kg/m ³ Per alleggerimento solai (n° x lunghezza x area) 23 * 22 * (2,47) Totale	m ³	23.00	22.00		2.47 1 249.82 1 249.82	31.83	39 781.77	
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							33 603 336. 33 603 336.46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33 603 336.46	
587	BA.MT.A.3 29.A	<p>PZ7 - Opere di finitura</p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Sistemazione superficiale definitiva</p> <p>Ritombamento (volume tratto 4-5) ($(88,57+30,45)/2$) * (56,3)</p> <p>Totale</p>	m ³	59.51	56.30			3 350.41	0.90	3 015.37
588	BA.MT.B.2 03.A	<p>Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti</p> <p>Per terreno vegetale di copertura (area proiezione orizzontale x fattore di correzione della pendenza) $2747 * (1,15)$</p> <p>Totale</p>	m ²	2 747.00		1.15		3 159.05	0.40	1 263.62
589	BA.MT.B.3 14.A	<p>Fornitura e posa in opera di terreno vegetale</p> <p>Terreno vegetale di copertura (area x altezza) $2747 * (,3)$</p> <p>Totale</p>	m ³	2 747.00		0.30		824.10	7.30	6 015.93
590	EI.TU.P.1 03.c	<p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * (59,2)</p> <p>Totale</p>	m	16.00	59.20			947.20	3.72	3 523.58
591	EI.TU.P.1 03.G	<p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm</p> <p>Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora 3+3 (3+3) * (59,2)</p> <p>Totale</p>	m	6.00	59.20			355.20	9.66	3 431.23
592	EI.TU.P.2100.C	<p>Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * (59,2)</p> <p>Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 3+3 (3+3) * (59,2)</p> <p>Totale</p>	Cad	16.00	59.20			947.20	2.45	3 190.88
593	GC.DR.A.3 03.A	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3</p> <p>1+1 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110\text{mm}$ OGNI 25m (1/25-L- Lungh.tubo) $((1/25)*2) * (59,2) * (5,7)$</p> <p>Totale</p>	m	0.08	59.20	5.70		27.00	6.68	180.36
594	GC.LF.D.3 01.A	<p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p>A RIPORTARE</p>								33 623 957.
										33 623 957.43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							33 623 957.43	
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (59,2) * (1,4*0,3)		0.02	59.20	0.42		0.50		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (59,2) * (1,4*0,3)		0.02	59.20	0.42		0.50		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * (59,2) * (1,4*0,6)		0.08	59.20	0.84		3.98		
		Totale	m ²					4.98	28.72	143.03
595	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (59,2) * (0,77)			59.20	0.77		45.58		
		Totale	m ²					45.58	31.21	1 422.55
596	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su entrambi i lati (1+1) * (59,2)	m	2.00	59.20			118.40		
		Totale	m					118.40	28.10	3 327.04
597	GC.RV.A.3 08.B	CASEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede sx (1/10) * (59,2) * (6,9)		0.10	59.20	6.90		40.85		
		Smorza marciapiede dx (1/10) * (59,2) * (6,9)		0.10	59.20	6.90		40.85		
		Marciapiede sx elevazione 1 * (59,2) * (1,31)		1.00	59.20	1.31		77.55		
		Marciapiede dx elevazione 1 * (59,2) * (1,31)		1.00	59.20	1.31		77.55		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (59,2) * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	59.20	1.78		2.11		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (59,2) * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	59.20	1.78		2.11		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * (59,2) * (((1,40*0,60)*2)+(0,6*6)*2)+1,4*0,6)		0.08	59.20	3.24		15.34		
		Cunetta di raccolta (59,2) * (1,72)			59.20		1.72	101.82		
		Totale	m ²					358.18	10.00	3 581.80
598	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede sx (59,2) * (6,9)			59.20	6.90		408.48		
		Marciapiede dx (59,2) * (6,9)			59.20	6.90		408.48		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * (59,2) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	59.20	0.17		-0.20		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m		-0.02	59.20	0.17		-0.20		
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO							33 632 431.	
		A RIPORTARE							33 632 431.85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - LAVORI A CORPO

PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO

PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO dim 140x30x40 (1/50*-1) * (59,2) * (1,4*0,3*0,4)							33 632 431.85	
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25*-1)*2) * (59,2) * (1,4*0,6*0,6)		-0.08	59.20	0.50		-2.37		
		Totale	m ³				814.19	76.00	61 878.44	
599	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (59,2) * (47,8)			59.20	47.80		2 829.76		
		Totale	m ³				2 829.76	76.00	215 061.76	
600	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su entrambi i lati (1+1) * (59,2)		2.00	59.20			118.40		
		Totale	m					118.40	2 543.23	
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro							33 911 915.28	
		A RIPORTARE							33 911 915.28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01A - BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
RIPORTO										
601	GR.CN.A.2001.A	<p>BY1 - Preconsolidamento</p> <p>Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo.</p> <p>Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) (1+1) * 38 * 23000 * (0,2)</p>						33 911 915.28		
		Totale	kg	2.000	38.000	23 000.000	0.200	349 600.000	1.95	681 720.00
602	GR.CN.A.2001.D	<p>Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato.</p> <p>Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) (1+1) * 38 * 23000</p>								
		Totale	kg	2.000	38.000	23 000.000		1 748 000.000	0.32	559 360.00
603	GR.CN.A.2001.E	<p>Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo.</p> <p>Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) (1+1) * 38 * 23000 * (0,8)</p>								
		Totale	kg	2.000	38.000	23 000.000	0.800	1 398 400.000	0.87	1 216 608.00
604	GR.SC.A.5001.B	<p>BY2 - Scavo e Prerivestimento</p> <p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>TRADIZIONALE 1+1 demolizione rivestimento galleria di linea (1+1) * 27 * (,2)</p>								
		Totale	m ³	2.00		27.00	0.20	10.80	138.77	1 498.72
605	GR.SC.A.5001.B	<p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 demolizione rivestimento galleria di linea (1+1) * 38 * 27 * (0,5+0,18)</p>								
		Totale	m ³	2.00	38.00	27.00	0.68	1 395.36	138.77	193 634.11
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
2 652 820.8										
36 564 736.11										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01A - BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
606	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 A dedurre TRADIZIONALE 1+1 risparmio impermeabilizzazione galleria di linea (1+1) * 15 * 27 Totale	m ²	2.00	15.00	27.00		-810.00	15.14	-12 263.40
607	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 A dedurre TRADIZIONALE 1+1 risparmio rivestimento galleria di linea (1+1) * 15 * 27 * (,6) Totale	m ³	2.00	15.00	27.00	0.60	-486.00	121.63	-59 112.18
608	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA A dedurre TRADIZIONALE 1+1 risparmio rivestimento galleria di linea (1+1) * 15 * 27 * (,6) Totale	m ³	2.00	15.00	27.00	0.60	-486.00	4.59	-2 230.74
BY5 - Opere di finitura										
609	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 1+1 PARETE Sp.60cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,71*0,6) 1+1 PARETE Sp.30cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,38*0,3) Totale	m ³	2.00	53.00	4.63		490.78	111.29	80 689.70
610	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 1+1 POZZETTI 140x70x40 (per by-pass) (1+1) * (38+15) * (1,4*0,7) 2+2 POZZETTI 120x50x60 (per by-pass) (2+2) * (38+15) * (1,2*0,5) 8 POZZETTI 45x45x45 (per by-pass) 8 * (38+15) * (0,45*0,45) Totale	m ²	2.00	53.00		0.98	103.88	28.72	9 072.07
611	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C 1+1 PARETE Sp.60cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,71*0,6) * A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		2.000	53.000	4.626	50.000	24 517.800		2 668 976.2
A RIPORTARE										
36 580 891.56										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01A - BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						36 580 891.56	
		50 1+1 PARETE Sp.30cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,38*0,3) * 50		2.000	53.000	2.214	50.000	11 734.200	
		Totale	kg				36 252.000	1.01	36 614.52
612	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Smorza 1+1 PARETE Sp.60cm (per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,71*2) Smorza1+1 PARETE Sp.30cm (per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,38*2) 2+2 PORTE 130x2.15 (PARETE Sp.60cm) (2+2) * (38+15) * (1,3*2+,6*2)*2,15+1,3*0,6) 2+2 PORTE 130x2.15 (PARETE Sp.30cm) (2+2) * (38+15) * (1,3*2+,3*2)*2,15+1,3*0,3) 1+1 FORO per alloggio serranda 30x85 (PARETE Sp.60cm) (1+1) * (38+15) * (0,3*2+0,6*2)*0,85+0,3*0,6*2) 1+1 FORO per alloggio serranda 220x65 (PARETE Sp.60cm) (1+1) * (38+15) * (2,2*2+0,6*2)*0,65+2*2,2*0,6) 1+1 FORO per alloggio serranda 35x100 (PARETE Sp.30cm) (1+1) * (38+15) * (0,35*2+0,3*2)*1+0,35*0,30*2) 1+1 FORO per alloggio serranda 220x65 (PARETE Sp.30cm) (1+1) * (38+15) * (2,2*2+0,3*2)*0,8+2,2*0,3*2)		2.00	53.00		15.42	1 634.52	
				2.00	53.00		14.76	1 564.56	
				4.00	53.00		8.95	1 897.40	
				4.00	53.00		7.27	1 541.24	
				2.00	53.00		1.89	200.34	
				2.00	53.00		6.28	665.68	
				2.00	53.00		1.51	160.06	
				2.00	53.00		5.32	563.92	
		Totale	m ²				8 227.72	13.96	114 858.97
613	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI 1+1 POZZETTI 140x70x40 (per by-pass) (1+1) * (38+15) * ((1,4*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7) 2+2 POZZETTI 120x50x60 (per by-pass) (2+2) * (38+15) * ((1,2*2+0,5*2)*,6+1,2*0,5) 8 POZZETTI 45x45x45 (per by-pass) 8 * (38+15) * ((0,45*2+0,45*2)*0,45+0,45*0,45)		2.00	53.00		2.66	281.96	
				4.00	53.00		2.64	559.68	
				8.00	53.00		1.01	428.24	
		Totale	m ²				1 269.88	10.00	12 698.80
614	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 A dedurre 2+2 POZZETTI 120x50x60 (per by-pass) (2+2) * (38+15) * (1,2*0,5*0,6) 8 POZZETTI 45x45x45 (per by-pass) 8 * (38+15) * (0,45*0,45*0,45) 1+1 POZZETTI 140x70x40 (per by-pass) (1+1) * (38+15) * (1,4*0,7*4)		4.00	53.00		0.36	-76.32	
				8.00	53.00		0.09	-38.16	
				2.00	53.00		0.39	-41.34	
		Totale	m ³				-155.82	76.00	-11 842.32
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2 821 306.2
		A RIPORTARE							36 733 221.53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01A - BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
615	GC.RV.A.6 01.L	<p>RIPORTO</p> <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>1+1 PARETE Sp.60cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,71*0,6)</p> <p>1+1 PARETE Sp.30cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (38+15) * (7,38*0,3)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³						36 733 221.53	
				2.00	53.00	4.63		490.78		
				2.00	53.00	2.21		234.26		
								725.04	3.85	2 791.40
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								2 824 097.6
										36 736 012.93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01B - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
616	GC.DR.A.0 05.A	BY1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (126,8) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	126.80	1.00	0.50	253.60		36 736 012.93
		Totale	m					253.60	12.68	3 215.65
617	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (126,8) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	126.80	0.50	0.50	126.80		
		Totale	m					126.80	14.05	1 781.54
618	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (126,8) * (30/20) * (0,5)		4.00	126.80	1.50	0.50	380.40		
		Totale	m					380.40	6.55	2 491.62
BY2 - Scavo e Prerivestimento										
619	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.15m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (126,8) * (13,02) * (,15)		35.000	126.800	13.020	0.150	8 667.414		
		Totale	kg					8 667.414	1.29	11 180.96
620	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.15m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (126,8) * (13,02) * 10			126.80	13.02	10.00	16 509.36		
		Totale	m ²					16 509.36	1.90	31 367.78
621	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.15m (126,8) * (13,02) * 5			126.80	13.02	5.00	8 254.68		
		Totale	m ²					8 254.68	1.55	12 794.75
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									2 886 929.9	
									36 798 845.23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01B - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
622	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 140 p=1.4m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,4) * (126,8) * (13,02) * (14,3) Totale	kg	1.429	126.800	13.020	14.300	33 736.382	2.09	70 509.04
623	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (126,8) * (25,59) Totale	m ³		126.80		25.59	3 244.81	23.26	75 474.28
624	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (126,8) * 3 Totale	Cad	0.05	126.80		3.00	19.02	31.18	593.04
625	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (126,8) * 30 * 3 Totale	Cad	0.05	126.80	30.00	3.00	570.60	8.70	4 964.22
626	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (126,8) Totale	Cad	0.05	126.80			6.34	379.74	2 407.55
627	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (126,8) cordolo trasversale (1/12-L-lunghezza cordolo) (1/12) * (126,8) * (5,88) Totale	m	2.00	126.80		5.88	253.60 59.65	8.34	2 612.51
628	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (126,8) * (3,61) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (126,8) * (0,67) Totale	m ²	0.08	126.80	3.61		36.62	10.00	2 065.30
629	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			126.80		0.59	74.81		3 045 555.8
										36 957 471.17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01B - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						36 957 471.17	
		(L-Area magrone) (126,8) * (0,59)							
		Totale	m ³				74.81	85.17	6 371.57
630	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (126,8) * (3,61)		126.80		3.61	457.75		
		Totale	m ³				457.75	4.59	2 101.07
631	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (126,8) * (3,61)		126.80		3.61	457.75		
		Totale	m ³				457.75	79.17	36 240.07
632	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (126,8) * (1,51)		126.80		1.51	191.47		
		Totale	m ³				191.47	23.26	4 453.59
633	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (126,8) * (3,61)		126.80		3.61	457.75		
		Totale	m ³				457.75	4.32	1 977.48
634	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (126,8) * (10,57+1+1)		1.00	126.80		12.57	1 593.88	
		Totale	m ²				1 593.88	15.14	24 131.34
635	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (126,8) * (5,06)		0.08	126.80		5.06	51.33	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (126,8) * (8,95)		126.80		8.95	1 134.86		
		Totale	m ²				1 186.19	13.96	16 559.21
636	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti		126.80		5.06	641.61		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						3 137 390.2	
		A RIPORTARE						37 049 305.50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01B - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37 049 305.50	
		pedritti) (126,8) * (5,06)								
		Totale	m ³				641.61	121.63	78 039.02	
637	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e pedritti (L-Area calotta e pedritti) (126,8) * (5,06)		126.80		5.06	641.61			
		Totale	m ³				641.61	4.59	2 944.99	
		BY5 - Opere di finitura								
638	EI.TU.P.1 03.c	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (126,8)		6.00	126.80		760.80			
		Totale	m				760.80	3.72	2 830.18	
639	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (126,8)		6.00	126.80		760.80			
		Totale	Cad				760.80	2.45	1 863.96	
640	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (126,8) * (1,16)		126.80		1.16	147.09			
		Totale	m ³				147.09	76.00	11 178.84	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							3 234 247.2	
		A RIPORTARE							37 146 162.49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01C - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
641	GC.DR.A.0 05.A	BY1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,1) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	95.10	1.00	0.50	190.20		37 146 162.49
		Totale	m					190.20	12.68	2 411.74
642	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,1) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	95.10	0.50	0.50	95.10		
		Totale	m					95.10	14.05	1 336.16
643	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,1) * (30/20) * (0,5)		4.00	95.10	1.50	0.50	285.30		
		Totale	m					285.30	6.55	1 868.72
BY2 - Scavo e Prerivestimento										
644	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.15m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (95,1) * (13,20) * (.15)		35.000	95.100	13.200	0.150	6 590.430		
		Totale	kg					6 590.430	1.29	8 501.65
645	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.15m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (95,1) * (13,2) * 10			95.10	13.20	10.00	12 553.20		
		Totale	m ²					12 553.20	1.90	23 851.08
646	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.15m (95,1) * (13,2) * 5			95.10	13.20	5.00	6 276.60		
		Totale	m ²					6 276.60	1.55	9 728.73
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
37 193 860.57										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01C - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
647	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 140 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (95,1) * (13,2) * (14,3) Totale	kg	1.667	95.100	13.200	14.300	29 924.444	2.09	62 542.09
648	GC.RV.C.0 03.A	BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 bulloni ad ancoraggio continuo 3.0m passo 1.2m (1/1,2) * (95,1) * 3 * (7,5) Totale	m	0.83	95.10	3.00	7.50	1 775.99	16.94	30 085.27
649	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (95,1) * (26,15) Totale	m³		95.10		26.15	2 486.87	23.26	57 844.60
650	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (95,1) * 3 Totale	Cad	0.05	95.10		3.00	14.27	31.18	444.94
651	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (95,1) * 30 * 3 Totale	Cad	0.05	95.10	30.00	3.00	427.95	8.70	3 723.17
652	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (95,1) Totale	Cad	0.05	95.10			4.76	379.74	1 807.56
653	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (95,1) cordolo trasversale (1/12-L-lunghezza cordolo) (1/12) * (95,1) * (5,97) Totale	m	2.00	95.10		5.97	190.20	8.34	1 965.07
654	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (95,1) * (4,18) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2* A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.08	95.10	4.18		31.80		3 440 357.9
				2.00	95.10	0.67		127.43		37 352 273.27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01C - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						37 352 273.27	
		Totale	m ²				159.23	10.00	1 592.30
655	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (95,1) * (0,59)		95.10		0.59	56.11		
		Totale	m ³				56.11	85.17	4 778.89
656	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,1) * (4,18)		95.10		4.18	397.52		
		Totale	m ³				397.52	4.59	1 824.62
657	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,1) * (4,18)		95.10		4.18	397.52		
		Totale	m ³				397.52	79.17	31 471.66
658	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (95,1) * (1,56)		95.10		1.56	148.36		
		Totale	m ³				148.36	23.26	3 450.85
659	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,1) * (4,18)		95.10		4.18	397.52		
		Totale	m ³				397.52	4.32	1 717.29
660	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (95,1) * (10,57+1+1)		1.00	95.10	12.57	1 195.41		
		Totale	m ²				1 195.41	15.14	18 098.51
661	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (95,1) * (5,06)		0.08	95.10	5.06	38.50		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo in calotta e piedritti) (95,1) * (8,95)			95.10	8.95	851.15		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							3 503 292.1
		A RIPORTARE							37 415 207.39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01C - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37 415 207.39	
		(8,95)								
		Totale	m ²				889.65	13.96	12 419.51	
662	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400			95.10		5.06	481.21		
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,1) * (5,06)								
		Totale	m ³				481.21	121.63	58 529.57	
663	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA			95.10		5.06	481.21		
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,1) * (5,06)								
		Totale	m ³				481.21	4.59	2 208.75	
		BY5 - Opere di finitura								
664	EI.TU.P.1 03.c	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (95,1)		6.00	95.10			570.60		
		Totale	m					570.60	3.72	
665	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (95,1)		6.00	95.10			570.60		
		Totale	Cad					570.60	2.45	
666	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300			95.10		1.16	110.32		
		Riempimento (95,1) * (1,16)								
		Totale	m ³					110.32	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							3 588 354.8	
		A RIPORTARE							37 500 270.14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01D - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37 500 270.14	
667	GC.CO.A.0 01.A	BY1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°15 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 15 * (95,1) * (12/8,5)		15.00	95.10	1.41	2 011.37			
		Totale	m				2 011.37	19.52	39 261.94	
668	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°15 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 15 * (95,1) * (12/8,5) * (28,9)		15.000	95.100	1.412	28.900	58 210.900		
		Totale	kg				58 210.900	1.18	68 688.86	
669	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 21 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=14.50m (SOVRAPP. MIN. 6m) CAMPO 8.5m 21 * (95,1) * (14,5/8,5)		21.00	95.10	1.71		3 415.04		
		Totale	m					3 415.04	24.42	83 395.28
670	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,1) * ((30/17)*(20/30)) * (0,5)		4.00	95.10	1.18	0.50	224.44		
		Totale	m					224.44	12.68	2 845.90
671	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,1) * ((30/17)*(10/30)) * (0,5)		4.00	95.10	0.59	0.50	112.22		
		Totale	m					112.22	14.05	1 576.69
672	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,1) * (30/17) * (0,5)		4.00	95.10	1.76	0.50	334.75		
		Totale	m					334.75	6.55	2 192.61
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								3 786 316.1
		A RIPORTARE								37 698 231.42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01D - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							37 698 231.42	
673	GC.RV.A.3 07.B	<p>BY2 - Scavo e Prerivestimento</p> <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>35 kg a mc</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5*35) * (95,1) * ((26,18+35,63)/2) * (0,15)</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (95,1) * (((26,18+35,63)/2)-((26,18+35,63)/2/8,5)) * (0,1*0,5)</p> <p>Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (95,1) * ((13,2+15,24)/2) * (,20)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
				4.118	95.100	30.905	0.150	1 815.461		
				35.000	95.100	27.269	0.050	4 538.243		
				35.000	95.100	14.220	0.200	9 466.254		
								15 819.958	1.29	20 407.75
674	GC.RV.A.6 05.A	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (95,1) * ((26,18+35,63)/2) * 10</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (95,1) * (((26,18+35,63)/2)-((26,18+35,63)/2/8,5)) * (10*,5)</p> <p>Al contorno Sp=0.20m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (95,1) * ((13,2+15,24)/2) * 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²							
				0.12	95.10	30.91	10.00	3 527.45		
					95.10	27.27	5.00	12 966.89		
					95.10	14.22	10.00	13 523.22		
								30 017.56	1.90	57 033.36
675	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8,5) * (95,1) * ((26,18+35,63)/2) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.20m 1 * (95,1) * ((13,2+15,24)/2) * 20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²							
				0.12	95.10	30.91	5.00	1 763.72		
				1.00	95.10	14.22	20.00	27 046.44		
								28 810.16	1.55	44 655.75
676	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) (2*(9/8,5)) * (95,1) * ((13,2+15,24)/2) * (17,9)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg							
				2.118	95.100	14.220	17.900	51 269.502		
								51 269.502	2.09	107 153.26
677	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (95,1) * ((26,18+35,63)/2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>	m ³							
					95.10		30.91	2 939.54		
								2 939.54	23.26	68 373.70
										4 083 939.9
										37 995 855.24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01D - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
678	IG.EP.A.3015.B	RIPORTO Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8,5) * (95,1) * 3 Totale	Cad	0.12	95.10		3.00	34.24	31.18	1 067.60
679	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/8,5) * (95,1) * 30 * 3 Totale	Cad	0.12	95.10	30.00	3.00	1 027.08	8.70	8 935.60
680	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8,5) * (95,1) Totale	Cad	0.12	95.10			11.41	379.74	4 332.83
681	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (95,1) cordolo trasversale (1/campo-L-lunghezza cordolo) (1/8,5) * (95,1) * (6,04) Totale	m	2.00	95.10		6.04	190.20 68.93	8.34	2 161.14
682	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc kg/mc) (95,1) * ((9,67+11,67)/2) * 60 Totale	kg		95.100	10.670	60.000	60 883.020	1.01	61 491.85
683	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/campo-L-Area getto) (1/8,5) * (95,1) * ((4,17+5,55)/2) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (95,1) * (0,67) Totale	m ²	0.12	95.10	4.86		55.46 127.43	10.00	1 828.90
684	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (95,1) * (0,63) Totale	m ³		95.10		0.63	59.91	85.17	5 102.53
685	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								4 168 860.4
										38 080 775.69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01D - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						38 080 775.69	
		DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) $(95,1) * ((4,17+5,55)/2)$		95.10		4.86	462.19		
		Totale	m ³				462.19	4.59 2 121.45	
686	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) $(95,1) * ((4,17+5,55)/2)$		95.10		4.86	462.19		
		Totale	m ³				462.19	7.40 3 420.21	
687	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) $(95,1) * ((4,17+5,55)/2)$		95.10		4.86	462.19		
		Totale	m ³				462.19	79.17 36 591.58	
688	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) $(95,1) * (1,07)$		95.10		1.07	101.76		
		Totale	m ³				101.76	23.26 2 366.94	
689	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) $(95,1) * ((4,17+5,55)/2)$		95.10		4.86	462.19		
		Totale	m ³				462.19	4.32 1 996.66	
690	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) $1 * (95,1) * (((10,18+12,22)/2) + 1 + 1)$		1.00	95.10	13.20	1 255.32		
		Totale	m ²				1 255.32	15.14 19 005.54	
691	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/campo-L-area calotta e piedritti) $(1/8,5) * (95,1) * ((3,99+11,47)/2)$		0.12	95.10	7.73	88.21		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) $(95,1) * (8,95)$			95.10	8.95	851.15		
		Totale	m ²				939.36	13.96 13 113.47	
692	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO RIPORTARE LAVORI A MISURA						4 247 476.2	
		RIPORTARE						38 159 391.54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01D - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							38 159 391.54	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) $(95,1) * ((3,99+11,47)/2)$			95.10		7.73	735.12		
		Totale	m ³					735.12	121.63	
693	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) $(95,1) * ((3,99+11,47)/2)$			95.10		7.73	735.12		
		Totale	m ³					735.12	4.59	
694	EI.TU.P.1 03.c	BY5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (95,1)		6.00	95.10			570.60		
		Totale	m					570.60	3.72	
695	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (95,1)		6.00	95.10			570.60		
		Totale	Cad					570.60	2.45	
696	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento $(95,1) * (1,16)$			95.10		1.16	110.32		
		Totale	m ³					110.32	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							4 352 168.0	
		A RIPORTARE							38 264 083.31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01E - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							38 264 083.31	
697	GC.CO.E.0 02.A	BY1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 8m 25 * (273,44) * (15/8)		25.00	273.44	1.88	12 851.68			
		Totale	m				12 851.68	24.42	313 838.03	
698	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (273,44) * ((24/16)*(20/24)) * (0,5)		4.00	273.44	1.25	683.60			
		Totale	m				683.60	12.68	8 668.05	
699	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (273,44) * ((24/16)*(4/24)) * (0,5)		4.00	273.44	0.25	136.72			
		Totale	m				136.72	14.05	1 920.92	
700	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (273,44) * (24/16) * (0,5)		4.00	273.44	1.50	820.32			
		Totale	m				820.32	6.55	5 373.10	
701	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8*35) * (273,44) * (26,34) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (273,44) * (26,34-(26,34/8)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (273,44) * (13,42) * (,2)		4.375	273.440	26.340	0.150	4 726.581		
				35.000	273.440	23.048	0.050	11 028.929		
				35.000	273.440	13.420	0.200	25 686.954		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							4 735 428.9	
		A RIPORTARE							38 647 344.19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01E - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO Totale	kg				41 442.464	1.29	38 647 344.19 53 460.78	
702	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8) * (273,44) * (26,34) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (273,44) * (26,34-(26,34/8)) * (10*,5) Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (273,44) * (13,42) * 10 Totale	m ²	0.13	273.44	26.34	10.00	9 363.13 31 513.96 36 695.65 77 572.74	1.90	147 388.21
703	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8) * (273,44) * (26,34) * 5 Al contorno Sp=0.20m (273,44) * (13,42) * 10 Totale	m ²	0.13	273.44	26.34	5.00	4 681.57 36 695.65 41 377.22	1.55	64 134.69
704	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * (273,44) * (13,42) * (17,9) Totale	kg	2.000	273.440	13.420	17.900	131 370.420 131 370.420	2.09	274 564.18
705	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (273,44) * (26,34) Totale	m ³		273.44		26.34	7 202.41 7 202.41	23.26	167 528.06
706	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8) * (273,44) * 3 Totale	Cad	0.13	273.44		3.00	106.64 106.64	31.18	3 325.04
707	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/8) * (273,44) * 30 * 3 Totale	Cad	0.13	273.44	30.00	3.00	3 199.25 3 199.25	8.70	27 833.48
708	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8) * (273,44) Totale	Cad	0.13	273.44			35.55 35.55	379.74	13 499.76
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							5 433 702.3 39 345 617.61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01E - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39 345 617.61	
709	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (273,44) cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) (1/8) * (273,44) * (6,06) Totale	m	2.00 0.13	273.44 273.44		6.06	546.88 215.42 762.30	8.34	6 357.58
710	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc. kg/mc) (273,44) * (3,82) * 60 Totale	kg		273.440	3.820	60.000	62 672.448 62 672.448	1.01	63 299.17
711	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/8-L-Area getto) (1/8) * (273,44) * (3,82) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (273,44) * (0,67) Totale	m ²	0.13 2.00	273.44 273.44	3.82 0.67		135.79 366.41 502.20	10.00	5 022.00
712	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (273,44) * (0,51) Totale	m ³		273.44		0.51	139.45 139.45	85.17	11 876.96
713	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (273,44) * (3,82) Totale	m ³		273.44		3.82	1 044.54 1 044.54	4.59	4 794.44
714	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.kg/mc) (L-Area getto) (273,44) * (3,82) Totale	m ³		273.44		3.82	1 044.54 1 044.54	7.40	7 729.60
715	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (273,44) * (3,82) Totale	m ³		273.44		3.82	1 044.54 1 044.54	79.17	82 696.23 5 615 478.3
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								39 527 393.59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01E - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39 527 393.59	
716	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (273,44) * (1,56) Totale	m ³		273.44		1.56	426.57	23.26	9 922.02
717	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (273,44) * (3,82) Totale	m ³		273.44		3.82	1 044.54	4.32	4 512.41
718	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (273,44) * (10,55+1+1) Totale	m ²	1.00	273.44		12.55	3 431.67	15.14	51 955.48
719	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/8 -L-area calotta e piedritti) (1/8) * (273,44) * 5 Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (273,44) * (8,95) Totale	m ²	0.13	273.44		5.00	177.74	13.96	36 645.42
720	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (273,44) * 5 Totale	m ³		273.44		5.00	1 367.20	121.63	166 292.54
721	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (273,44) * 5 Totale	m ³		273.44		5.00	1 367.20	4.59	6 275.45
		BY5 - Opere di finitura A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								5 891 081.6
										39 802 996.91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01E - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
722	EI.TU.P.1 03.c	RIPORTO Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (273,44) Totale	m	6.00	273.44			1 640.64	3.72	6 103.18
723	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (273,44) Totale	Cad	6.00	273.44			1 640.64	2.45	4 019.57
724	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (273,44) * (1,16) Totale	m ³		273.44		1.16	317.19	76.00	24 106.44
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								5 925 310.8
										39 837 226.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01F - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							39 837 226.10	
725	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 29 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 29 * (802,08) * (11/6) * (1,6*3,55)		29.000	802.080	1.833	5.680	242 173.426		
		Totale	kg					242 173.426	0.58	140 460.59
726	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 21 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 21 * (802,08) * (13/6)		21.00	802.08	2.17		36 550.79		
		Totale	m					36 550.79	24.42	892 570.29
727	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 29 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 29 * (802,08) * (11/6)		29.00	802.08	1.83		42 566.39		
		Totale	m					42 566.39	24.42	1 039 471.24
728	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (802,08) * (18/12) * (0,5)		4.00	802.08	1.50	0.50	2 406.24		
		Totale	m					2 406.24	12.68	30 511.12
729	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (802,08) * (18/12) * (0,5)		4.00	802.08	1.50	0.50	2 406.24		
		Totale	m					2 406.24	6.55	15 760.87
730	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								8 044 084.9
										41 956 000.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01F - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							41 956 000.21	
		35 kg a mc								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (802,08) * (28,91) * (0,15)		5.833	802.080	28.910	0.150	20 288.457		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (802,08) * (28,91-(28,91/6)) * (0,1)		35.000	802.080	24.092	0.100	67 632.990		
		Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (802,08) * (14,04) * (,25)		35.000	802.080	14.040	0.250	98 535.528		
		Totale	kg					186 456.975	1.29	240 529.50
731	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (802,08) * (28,91) * 10		0.17	802.08	28.91	10.00	39 419.83		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (802,08) * (28,91-(28,91/6)) * 10			802.08	24.09	10.00	193 221.07		
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (802,08) * (14,04) * 10			802.08	14.04	10.00	112 612.03		
		Totale	m ²					345 252.93	1.90	655 980.57
732	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (802,08) * (28,91) * 5		0.17	802.08	28.91	5.00	19 709.91		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (802,08) * (14,04) * 15		1.00	802.08	14.04	15.00	168 918.05		
		Totale	m ²					188 627.96	1.55	292 373.34
733	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * (802,08) * (14,04) * (21,9)		2.000	802.080	14.040	21.900	493 240.700		
		Totale	kg					493 240.700	2.09	1 030 873.06
734	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (802,08) * (28,91)			802.08		28.91	23 188.13		
		Totale	m ³					23 188.13	23.26	539 355.90
735	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (802,08) * 3		0.17	802.08		3.00	409.06		
		Totale	Cad					409.06	31.18	12 754.49
736	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche		0.17	802.08	30.00	3.00	12 271.82		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							10 815 951.	
									44 727 867.07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01F - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							44 727 867.07	
737	IG.RL.D.2002.A	(802,08) * 30 * 3 Totale	Cad					12 271.82	8.70	106 764.83
		Stazione di misura geostutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostutturale ogni campo (1/6) * (802,08) Totale	Cad	0.17	802.08			136.35		
								136.35	379.74	51 777.55
738	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (802,08) cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (802,08) * (6,19) Totale	m	2.00 0.17	802.08 802.08		6.19	1 604.16 844.03		
								2 448.19	8.34	20 417.90
739	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc kg/mc) (802,08) * (4,54) * 60 Totale	kg		802.080	4.540	60.000	218 486.592		
								218 486.592	1.01	220 671.46
740	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6 -L-Area getto) (1/6) * (802,08) * (4,54) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (802,08) * (0,67) Totale	m ²	0.17 2.00	802.08 802.08	4.54	0.67	619.05 1 074.79		
								1 693.84	10.00	16 938.40
741	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (802,08) * (0,53) Totale	m ³		802.08		0.53	425.10		
								425.10	85.17	36 205.77
742	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (802,08) * (4,54) Totale	m ³		802.08		4.54	3 641.44		
								3 641.44	4.59	16 714.21
743	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M ³								11 285 441.
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE								45 197 357.19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01F - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						45 197 357.19	
744	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.kg/mc) (L-Area getto) (802,08) * (4,54) Totale	m ³		802.08		4.54 3 641.44	7.40 26 946.66	
745	GC.SC.A.5001.A	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (802,08) * (4,54) Totale	m ³		802.08		4.54 3 641.44	79.17 288 292.80	
746	VA.IF1V.A01.07. 0006	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (802,08) * (1,64) Totale	m ³		802.08		1.64 1 315.41	23.26 30 596.44	
747	GC.IP.A.6 01.A	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (802,08) * (4,54) Totale	m ³		802.08		4.54 3 641.44	4.32 15 731.02	
747	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (802,08) * (13,93+1+1) Totale	m ²	1.00	802.08		15.93 12 777.13	15.14 193 445.75	
748	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto- inc.kg/mc) (802,08) * (6,10) * 30 Totale	kg		802.080	6.100	30.000 146 780.640	1.01 148 248.45	
749	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti) (1/6) * (802,08) * (6,1) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (802,08) * (8,95) Totale	m ²	0.17	802.08		6.10 831.76 8.95 7 178.62	13.96 111 824.90	
750	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			802.08		6.10 4 892.69	12 100 527. 46 012 443.21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01F - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						46 012 443.21	
		pedritti) (802,08) * (6,1)							
		Totale	m ³				4 892.69	121.63	595 097.88
751	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e pedritti (L-Area calotta e pedritti) (802,08) * (6,1)		802.08		6.10	4 892.69		
		Totale	m ³				4 892.69	4.59	22 457.45
752	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura da15a50kg/mc - Calotta e pedritti ARMATI (INC.kg/mc)(L-Area getto) (802,08) * (6,1)		802.08		6.10	4 892.69		
		Totale	m ³				4 892.69	3.85	18 836.86
		BY5 - Opere di finitura							
753	EI.TU.P.1 03.c	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (802,08)		6.00	802.08		4 812.48		
		Totale	m				4 812.48	3.72	17 902.43
754	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (802,08)		6.00	802.08		4 812.48		
		Totale	Cad				4 812.48	2.45	11 790.58
755	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (802,08) * (1,16)		802.08		1.16	930.41		
		Totale	m ³				930.41	76.00	70 711.16
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							12 837 324.
		A RIPORTARE							46 749 239.57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							46 749 239.57	
756	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 31 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 31 * (410,08) * (11/6) * (1,6*3,55)		31.000	410.080	1.833	5.680	132 355.223		
		Totale	kg					132 355.223	0.58	76 766.03
757	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (410,08) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	410.080	1.500	5.680	34 938.816		
		Totale	kg					34 938.816	0.58	20 264.51
758	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 25 * (410,08) * (13/6)		25.00	410.08	2.17		22 246.84		
		Totale	m					22 246.84	24.42	543 267.83
759	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 31 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN.5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 31 * (410,08) * (11/6)		31.00	410.08	1.83		23 263.84		
		Totale	m					23 263.84	24.42	568 102.97
760	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (410,08) * (9/6)		10.00	410.08	1.50		6 151.20		
		Totale	m					6 151.20	24.42	150 212.30
761	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								14 195 937.
										48 107 853.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48 107 853.21	
762	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (410,08) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	410.08	1.50	0.50	1 230.24	12.68	15 599.44
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC						1 230.24		
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (410,08) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	410.08	1.50	0.50	1 230.24	6.55	8 058.07
		Totale						1 230.24		
763	BA.MT.A.3 29.A	BY2 - Scavo e Prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (410,08) * (0,43) Totale	m³		410.08		0.43	176.33	0.90	158.70
764	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (410,08) * (32,19) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (410,08) * (32,19-(32,19/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (410,08) * (15,06) * (,25) Totale	kg					11 549.756		
				5.833	410.080	32.190	0.150			
				35.000	410.080	26.825	0.100	38 501.386		
				35.000	410.080	15.060	0.250	54 038.292		
		Totale						104 089.434	1.29	134 275.37
765	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (410,08) * (1,37) * (0,15) ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (410,08) * (1,37-(1,37/6)) * (0,1) ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (410,08) * (5,61) * (,25) Totale	kg					491.555		
				5.833	410.080	1.370	0.150			
				35.000	410.080	1.142	0.100	1 639.090		
				35.000	410.080	5.610	0.250	20 129.802		
		Totale						22 260.447	1.29	28 715.98
766	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE A RIPORTARE A MISURA A RIPORTARE								14 382 745.
										48 294 660.77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							48 294 660.77	
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (410,08) * (32,19) * 10		0.17	410.08	32.19	10.00	22 440.81		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) 1 * (410,08) * (32,19-(32,19/6)) * 10		1.00	410.08	26.83	10.00	110 024.46		
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (410,08) * (15,06) * 10			410.08	15.06	10.00	61 758.05		
		Totale	m ²					194 223.32	1.90	369 024.31
767	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (410,08) * (1,37) * 10		0.17	410.08	1.37	10.00	955.08		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (410,08) * (1,37-(1,37/6)) * 10			410.08	1.14	10.00	4 674.91		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (410,08) * (5,61) * 10			410.08	5.61	10.00	23 005.49		
		Totale	m ²					28 635.48	1.90	54 407.41
768	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (410,08) * (32,19) * 5		0.17	410.08	32.19	5.00	11 220.40		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (410,08) * (15,06) * 15		1.00	410.08	15.06	15.00	92 637.07		
		Totale	m ²					103 857.47	1.55	160 979.08
769	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (410,08) * (1,37) * 5		0.17	410.08	1.37	5.00	477.54		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (410,08) * (5,61) * 15		1.00	410.08	5.61	15.00	34 508.23		
		Totale	m ²					34 985.77	1.55	54 227.94
770	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (410,08) * (15,06) * (51,2)		1.000	410.080	15.060	51.200	316 201.206		
		Totale	kg					316 201.206	2.09	660 860.52
771	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								
									15 682 244.	
									49 594 160.03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							49 594 160.03	
772	GC.SC.A.5001.A	PUNTONI ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (410,08) * (5,61) * (51,2) Totale	kg	1.000	410.080	5.610	51.200	117 788.099	2.09	246 177.13
		Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (410,08) * (32,19) Totale	m³		410.08		32.19	13 200.48	23.26	307 043.16
773	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (410,08) * 3 Totale	Cad	0.17	410.08		3.00	209.14	31.18	6 520.99
774	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (410,08) * 30 * 3 Totale	Cad	0.17	410.08	30.00	3.00	6 274.22	8.70	54 585.71
775	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (410,08) Totale	Cad	0.17	410.08			69.71	379.74	26 471.68
776	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (410,08) cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (410,08) * (6,21) Totale	m	2.00	410.08		6.21	820.16 432.92	8.34	10 450.69
777	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc. kg/mc) (410,08) * (5,18) * 60 Totale	kg		410.080	5.180	60.000	127 452.864	1.01	128 727.39
778	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (410,08) * (5,18) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (410,08) * (0,67) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.17	410.08	5.18		361.12		16 471 327.
				2.00	410.08	0.67		549.51		
										50 383 243.08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m ²				910.63	10.00	50 383 243.08 9 106.30
779	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (410,08) * (5,18)			410.08		2 124.21		
		Totale	m ³				2 124.21	4.59	9 750.12
780	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (410,08) * (5,18)			410.08		2 124.21		
		Totale	m ³				2 124.21	7.40	15 719.15
781	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (410,08) * (5,18)			410.08		2 124.21		
		Totale	m ³				2 124.21	79.17	168 173.71
782	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (410,08) * (1,37)			410.08		561.81		
		Totale	m ³				561.81	23.26	13 067.70
783	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (410,08) * (5,18)			410.08		2 124.21		
		Totale	m ³				2 124.21	4.32	9 176.59
784	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (410,08) * (11,29+1+1)		1.00	410.08		5 449.96		
		Totale	m ²				5 449.96	15.14	82 512.39
785	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.kg/mc) (410,08) * (7,25) * 30			410.080	7.250	30.000	89 192.400	
		Totale	kg				89 192.400	1.01	90 084.32
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							16 859 811.
		A RIPORTARE							50 771 727.06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
786	GC.RV.A.3 08.A	<p>RIPORTO</p> <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (410,08) * (7,25)</p> <p>Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (410,08) * (8,95)</p> <p>Totale</p>	m ²	0.17	410.08		7.25	505.42	13.96	58 291.93
787	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (410,08) * (7,25)</p> <p>Totale</p>	m ³		410.08		7.25	2 973.08	121.63	361 615.72
788	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (410,08) * (7,25)</p> <p>Totale</p>	m ³		410.08		7.25	2 973.08	4.59	13 646.44
789	GC.RV.A.6 01.M	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3</p> <p>Sovrapprezzo per armatura oltre 50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc) (L-Area getto) (410,08) * (7,25)</p> <p>Totale</p>	m ³		410.08		7.25	2 973.08	7.40	22 000.79
790	EI.TU.P.1 03.c	<p>BY5 - Opere di finitura</p> <p>Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (410,08)</p> <p>Totale</p>	m	6.00	410.08			2 460.48	3.72	9 152.99
791	EI.TU.P.2100.C	<p>Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm n°6 6 * (410,08)</p> <p>Totale</p>	Cad	6.00	410.08			2 460.48	2.45	6 028.18
792	GC.RV.A.6 01.I	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Riempimento (410,08) * (1,16)</p> <p>Totale</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>	m ³		410.08		1.16	475.69	76.00	36 152.44
										17 366 700.
										51 278 615.55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 278 615.55	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							17 366 700.	
									51 278 615.55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01H - BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 278 615.55	
793	GR.CN.A.2001.A	<p>BY1 - Preconsolidamento</p> <p>Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo.</p> <p>Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) (1+1) * 6 * 23000 * (0,2)</p>		2.000	6.000	23 000.000	0.200	55 200.000		
		Totale	kg					55 200.000	1.95	107 640.00
794	GR.CN.A.2001.D	<p>Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato.</p> <p>Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) (1+1) * 6 * 23000</p>		2.000	6.000	23 000.000		276 000.000		
		Totale	kg					276 000.000	0.32	88 320.00
795	GR.CN.A.2001.E	<p>Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo.</p> <p>Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) (1+1) * 6 * 23000 * (0,8)</p>		2.000	6.000	23 000.000	0.800	220 800.000		
		Totale	kg					220 800.000	0.87	192 096.00
796	GR.SC.A.5001.B	<p>BY2 - Scavo e Prerivestimento</p> <p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>TRADIZIONALE 1+1 demolizione rivestimento galleria di linea (1+1) * 2 * 63 * (,2)</p>		2.00	2.00	63.00	0.20	50.40		
		Totale	m ³					50.40	138.77	6 994.01
797	GR.SC.A.5001.B	<p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>MECCANIZZATO 1+1 demolizione rivestimento galleria di linea (1+1) * 2 * 63 * (0,5+0,18)</p>		2.00	2.00	63.00	0.68	171.36		
		Totale	m ³					171.36	138.77	23 779.63
		<p>BY4 - Rivestimento definitivo</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>								17 785 529.
										51 697 445.19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01H - BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
798	GC.IP.A.6 01.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>A dedurre</p> <p>TRADIZIONALE 1+1 risparmio impermeabilizzazione galleria di linea (1+1) * 2 * 63</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	2.00	2.00	63.00			51 697 445.19	
							-252.00			
							-252.00	15.14	-3 815.28	
799	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>A dedurre</p> <p>TRADIZIONALE 1+1 risparmio rivestimento galleria di linea (1+1) * 2 * 63 * (,6)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	2.00	2.00	63.00	0.60			
							-151.20			
							-151.20	121.63	-18 390.46	
800	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>A dedurre</p> <p>TRADIZIONALE 1+1 risparmio rivestimento galleria di linea (1+1) * 2 * 63 * (,6)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	2.00	2.00	63.00	0.60			
							-151.20			
							-151.20	4.59	-694.01	
801	BA.CZ.A.3 02.D	<p>BY5 - Opere di finitura</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm²</p> <p>1+1 PARETE Sp.50cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (0,5*30,54)</p> <p>4 PARETE Sp.20cm Inc 50kg/mc(per by-pass) 4 * (0,2*30,54)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	2.00		15.27				
				4.00		6.11				
							54.98	111.29	6 118.72	
802	EI.TU.P.1 03.D	<p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2 mm</p> <p>4 - Tubazione di diametro 125mm 4 * (5,5)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	4.00		5.50				
							22.00			
							22.00	5.57	122.54	
803	EI.TU.P.2100.C	<p>Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm</p> <p>4 - Tubazione di diametro 125mm 4 * (5,5)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	4.00		5.50				
							22.00			
							22.00	2.45	53.90	
804	GC.LF.D.3 01.A	<p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8</p> <p>1+1 POZZETTI 140x70x40 (per by-pass) (1+1) * (6,2*1,6*0,7)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		2.00	8.00		0.98			
							15.68		17 768 925.	
									51 680 840.60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01H - BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 680 840.60	
		2+2 POZZETTI 120x50x60 (per by-pass) (2+2) * (6+2) * (1,2*0,5)		4.00	8.00		0.60	19.20		
		8 POZZETTI 45x45x45 (per by-pass) 8 * (6+2) * (0,45*0,45)		8.00	8.00		0.20	12.80		
		2+2 POZZETTI 140x55x40 (per by-pass) (2+2) * (6+2) * (1,4*0,55)		4.00	8.00		0.77	24.64		
		1+1 POZZETTI 140x70x80 (per by-pass) (1+1) * (6+2) * (1,4*0,7)		2.00	8.00		0.98	15.68		
		1 POZZETTO 120x120x80 1 * (6+2) * (1,2*1,2)		1.00	8.00		1.44	11.52		
		1 CANALETTA MT 1 * (6+2) * (29,35)		1.00	8.00		29.35	234.80		
		1 CANALETTA BT 1 * (6+2) * (19,06)		1.00	8.00		19.06	152.48		
		Totale	m ²					486.80	28.72	13 980.90
805	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		1+1 PARETE Sp.50cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (0,5*30,54) * 50		2.000		15.270	50.000	1 527.000		
		4 PARETE Sp.20cm Inc 50kg/mc(per by- pass) 4 * (0,2*30,54) * 50		4.000		6.108	50.000	1 221.600		
		Totale	kg					2 748.600	1.01	2 776.09
806	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Smorza 1+1 PARETE Sp.50cm (per by- pass) (1+1) * (30,54*2)		2.00			61.08	122.16		
		Smorza 4 PARETI Sp.20cm (per by-pass) (1+1) * (30,54*2)		2.00			61.08	122.16		
		1+1 PORTE 180x2.70 (PARETE Sp.50cm) (1+1) * ((1,8*2+0,5*2) *2,7+1,8*0,5)		2.00			13.32	26.64		
		4 PORTE 180x2.70 (PARETE Sp.20cm) 4 * ((1,8*2+0,2*2)*2,7+1,8*0,2)		4.00			11.16	44.64		
		Totale	m ²					315.60	13.96	4 405.78
807	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		1+1 POZZETTI 140x70x40 (per by-pass) (1+1) * ((1,4*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7)		2.00			2.66	5.32		
		2+2 POZZETTI 120x50x60 (per by-pass) (2+2) * ((1,2*2+0,5*2)*0,6+1,2*0,5)		4.00			2.64	10.56		
		8 POZZETTI 45x45x45 (per by-pass) 8 * (0,45*4*0,45+0,45*0,45)		8.00			1.01	8.08		
		2+2 POZZETTI 140x55x40 (per by-pass) (2+2) * ((1,4*2+0,55*2)*0,4+1,4*0,55)		4.00			2.33	9.32		
		1+1 POZZETTI 140x70x80 (per by-pass) (1+1) * ((1,4*2+0,7*2)*0,8+1,4*0,7)		2.00			4.34	8.68		
		1 POZZETTO 120x120x80 1 * (1,2*4*0,8+1,2*1,2)		1.00			5.28	5.28		
		1 CANALETTA MT 1 * ((29,7*0,5+33,42*0,5) +29,35+0,9*0,5*2)		1.00			61.81	61.81		
		1 CANALETTA BT 1 * ((17,06*0,5+20,97*0,5)+19,06+1*0,5*2)		1.00			39.08	39.08		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								17 791 569.
		A RIPORTARE								51 703 484.67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01H - BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					148.13	10.00	51 703 484.67 1 481.30
808	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 A dedurre 1+1 POZZETTI 140x70x40 (per by-pass) (1+1) * (1,4*0,7*0,4) 2+2 POZZETTI 120x50x60 (per by-pass) (2+2) * (1,2*0,5*0,6) 8 POZZETTI 45x45x45 (per by-pass) 8 * (0,45*0,45*0,45) 2+2 POZZETTI 140x55x40 (per by-pass) (2+2) * (1,4*0,55*0,4) 1+1 POZZETTI 140x70x80 (per by-pass) (1+1) * (1,4*0,7*0,8) 1 POZZETTO 120x120x80 1 * (1,2*1,2*0,8) 1 CANALETTA MT 1 * (29,35*0,5) 1 CANALETTA BT 1 * (19,06*0,5)								
		Totale	m ³					-31.10	76.00	-2 363.60
809	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 1+1 PARETE Sp.50cm Inc 50kg/mc(per by-pass) (1+1) * (0,5*30,54) 4 PARETE Sp.20cm Inc 50kg/mc(per by-pass) 4 * (0,2*30,54)								
		Totale	m ³					54.98	3.85	211.67
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								17 789 417. 51 701 332.74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01I - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 701 332.74	
810	GC.DR.A.0 05.A	BY1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (28,16) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)	m	4.00	28.16	1.00	0.50	56.32		
		Totale						56.32	12.68	714.14
811	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (28,16) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)	m	4.00	28.16	0.50	0.50	28.16		
		Totale						28.16	14.05	395.65
812	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (28,16) * (30/20) * (0,5)	m	4.00	28.16	1.50	0.50	84.48		
		Totale						84.48	6.55	553.34
813	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (28,16) * 19 * (,20)	kg	35.000	28.160	19.000	0.200	3 745.280		
		Totale						3 745.280	1.29	4 831.41
814	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (28,16) * 19 * 10	m²		28.16	19.00	10.00	5 350.40		
		Totale						5 350.40	1.90	10 165.76
815	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (28,16) * 19 * 10	m²	1.00	28.16	19.00	10.00	5 350.40		
		Totale						5 350.40	1.55	8 293.12
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								17 814 370.
		A RIPORTARE								51 726 286.16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01I - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
816	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.4m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,4) * (28,16) * 19 * (17,9) Totale	kg	1.429	28.160	19.000	17.900	13 685.842	2.09	28 603.41
817	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (28,16) * (57,27) Totale	m³		28.16		57.27	1 612.72	23.26	37 511.87
818	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 20m (1/20) * (28,16) Totale	Cad	0.05	28.16			1.41	293.92	414.43
819	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 20m 35m (1/20) * (28,16) * 35 Totale	m	0.05	28.16		35.00	49.28	91.64	4 516.02
820	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro ogni 20m (1/20) * (28,16) * 2 Totale	Cad	0.05	28.16		2.00	2.82	11.36	32.04
821	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (28,16) * 3 Totale	Cad	0.05	28.16		3.00	4.22	31.18	131.58
822	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (28,16) * 30 * 3 Totale	Cad	0.05	28.16		30.00	126.72	8.70	1 102.46
823	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (28,16) Totale	Cad	0.05	28.16			1.41	379.74	535.43
824	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (28,16) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		2.00	28.16			56.32		17 887 218.
										51 799 133.40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01I - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 799 133.40	
		cordolo trasversale (1/12-L-lunghezza cordolo) (1/12) * (28,16) * (10,41)		0.08	28.16		10.41	23.45		
		Totale	m					79.77	8.34	665.28
825	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (28,16) * (7,16)		0.08	28.16	7.16		16.13		
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (28,16) * (0,64)		2.00	28.16	0.64		36.04		
		Totale	m ²					52.17	10.00	521.70
826	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (28,16) * (1,0)			28.16		1.00	28.16		
		Totale	m ³					28.16	85.17	2 398.39
827	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (28,16) * (7,16)			28.16		7.16	201.63		
		Totale	m ³					201.63	4.59	925.48
828	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (28,16) * (7,16)			28.16		7.16	201.63		
		Totale	m ³					201.63	79.17	15 963.05
829	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (28,16) * (4,25)			28.16		4.25	119.68		
		Totale	m ³					119.68	23.26	2 783.76
830	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm ²								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (28,16) * (7,16)			28.16		7.16	201.63		
		Totale	m ³					201.63	4.32	871.04
831	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								17 911 346.
										51 823 262.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01I - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 823 262.10	
		MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (28,16) * (15,61+1+1)		1.00	28.16		17.61	495.90		
		Totale	m ²					495.90	15.14	7 507.93
832	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (28,16) * (8,98)		0.08	28.16		8.98	20.23		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (28,16) * (13,87)			28.16		13.87	390.58		
		Totale	m ²					410.81	13.96	5 734.91
833	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (28,16) * (8,98)			28.16		8.98	252.88		
		Totale	m ³					252.88	121.63	30 757.79
834	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (28,16) * (8,98)			28.16		8.98	252.88		
		Totale	m ³					252.88	4.59	1 160.72
835	EI.TU.P.1 03.c	BY5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (28,16)		14.00	28.16			394.24		
		Totale	m					394.24	3.72	1 466.57
836	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (28,16)		4.00	28.16			112.64		
		Totale	m					112.64	9.66	1 088.10
837	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (28,16)		14.00	28.16			394.24		
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (28,16)		8.00	28.16			225.28		
		Totale	Cad					619.52	2.45	1 517.82
838	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER A RIPORTARE LAVORI A MISURA								17 960 580.
		A RIPORTARE								51 872 495.94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01I - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 872 495.94	
		ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (28,16) * (5,19)			28.16		5.19	146.15		
		Totale	m ³					146.15	76.00	
									11 107.40	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							17 971 688.	
		A RIPORTARE							51 883 603.34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01L - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
839	GC.DR.A.0 05.A	BY1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (21,12) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	21.12	1.00	0.50	42.24		51 883 603.34
		Totale	m					42.24	12.68	535.60
840	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (21,12) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	21.12	0.50	0.50	21.12		
		Totale	m					21.12	14.05	296.74
841	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (21,12) * (30/20) * (0,5)		4.00	21.12	1.50	0.50	63.36		
		Totale	m					63.36	6.55	415.01
BY2 - Scavo e Prerivestimento										
842	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (21,12) * 19 * (,20)		35.000	21.120	19.000	0.200	2 808.960		
		Totale	kg					2 808.960	1.29	3 623.56
843	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (21,12) * 19 * 10			21.12	19.00	10.00	4 012.80		
		Totale	m²					4 012.80	1.90	7 624.32
844	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (21,12) * 19 * 10		1.00	21.12	19.00	10.00	4 012.80		
		Totale	m²					4 012.80	1.55	6 219.84
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									17 990 403.	
									51 902 318.41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01L - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
845	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (21,12) * 19 * (17,9) Totale	kg	1.667	21.120	19.000	17.900	11 973.914	2.09	25 025.48
846	GC.RV.C.0 03.A	BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 bulloni ad ancoraggio continuo 3.0m passo 1.2m (1/1,2) * (21,12) * 3 * (10,5) Totale	m	0.83	21.12	3.00	10.50	552.18	16.94	9 353.93
847	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (21,12) * (57,27) Totale	m³		21.12		57.27	1 209.54	23.26	28 133.90
848	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 20m (1/20) * (21,12) Totale	Cad	0.05	21.12			1.06	293.92	311.56
849	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 20m 35m (1/20) * (21,12) * 35 Totale	m	0.05	21.12		35.00	36.96	91.64	3 387.01
850	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro ogni 20m (1/20) * (21,12) * 2 Totale	Cad	0.05	21.12		2.00	2.11	11.36	23.97
851	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (21,12) * 3 Totale	Cad	0.05	21.12		3.00	3.17	31.18	98.84
852	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (21,12) * 30 * 3 Totale	Cad	0.05	21.12	30.00	3.00	95.04	8.70	826.85
853	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (21,12) Totale	Cad	0.05	21.12			1.06	379.74	402.52
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										18 057 967.
A RIPORTARE										51 969 882.47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01L - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							51 969 882.47	
854	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (21,12) cordolo trasversale (1/12-L-lunghezza cordolo) (1/12) * (21,12) * (10,49) Totale	m	2.00 0.08	21.12 21.12		10.49	42.24 17.72 59.96	8.34	500.07
855	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (21,12) * (7,98) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (21,12) * (0,64) Totale	m ²	0.08 2.00	21.12 21.12	7.98 0.64		13.48 27.03 40.51	10.00	405.10
856	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (21,12) * (1,01) Totale	m ³		21.12		1.01	21.33 21.33	85.17	1 816.68
857	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (21,12) * (7,98) Totale	m ³		21.12		7.98	168.54 168.54	4.59	773.60
858	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (21,12) * (7,98) Totale	m ³		21.12		7.98	168.54 168.54	79.17	13 343.31
859	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (21,12) * (5,07) Totale	m ³		21.12		5.07	107.08 107.08	23.26	2 490.68
860	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm ² Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (21,12) * (7,98) Totale	m ³		21.12		7.98	168.54 168.54	4.32	728.09
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								18 078 024.
										51 989 940.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01L - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						51 989 940.00	
861	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (21,12) * (15,61+1+1)	1.00	21.12		17.61	371.92		
		Totale	m ²				371.92	15.14 5 630.87	
862	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (21,12) * (8,98) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (21,12) * (13,87)	0.08	21.12		8.98	15.17		
		Totale	m ²				308.10	13.96 4 301.08	
863	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (21,12) * (8,98)		21.12		8.98	189.66		
		Totale	m ³				189.66	121.63 23 068.35	
864	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (21,12) * (8,98)		21.12		8.98	189.66		
		Totale	m ³				189.66	4.59 870.54	
865	EI.TU.P.1 03.c	BY5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (21,12)	14.00	21.12			295.68		
		Totale	m				295.68	3.72 1 099.93	
866	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (21,12)	4.00	21.12			84.48		
		Totale	m				84.48	9.66 816.08	
867	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (21,12)	14.00	21.12			295.68		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						18 113 811.	
		A RIPORTARE						52 025 726.85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01L - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 025 726.85	
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (21,12)		8.00	21.12			168.96		
		Totale	Cad					464.64	2.45	
868	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (21,12) * (5,19)			21.12		5.19	109.61		
		Totale	m³					109.61	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							18 123 280.	
		A RIPORTARE							52 035 195.58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 035 195.58	
869	GC.CO.A.0 01.A	BY1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°25 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 25 * (21,12) * (12/8,5)		25.00	21.12	1.41	744.48			
		Totale	m				744.48	19.52	14 532.25	
870	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°25 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 25 * (21,12) * (12/8,5) * (28,9)		25.000	21.120	1.412	28.900	21 545.990		
		Totale	kg				21 545.990	1.18	25 424.27	
871	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 21 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 5m) CAMPO 8.5m 21 * (21,12) * (13,5/8,5)		21.00	21.12	1.59		705.20		
		Totale	m				705.20	24.42	17 220.98	
872	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (21,12) * ((30/17)*(20/30)) * (0,5)		4.00	21.12	1.18	0.50	49.84		
		Totale	m				49.84	12.68	631.97	
873	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (21,12) * ((30/17)*(10/30)) * (0,5)		4.00	21.12	0.59	0.50	24.92		
		Totale	m				24.92	14.05	350.13	
874	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (21,12) * (30/17) * (0,5)		4.00	21.12	1.76	0.50	74.34		
		Totale	m				74.34	6.55	486.93	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							18 181 926.	
		A RIPORTARE							52 093 842.11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 093 842.11	
875	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5*35) * (21,12) * ((56,31+69,39)/2) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (21,12) * (((56,31+69,39)/2)-(62,85/8,5)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (21,12) * ((18,85+20,89)/2) * (,25)	kg							
		Totale					6 541.560	1.29	8 438.61	
876	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (21,12) * ((56,31+69,39)/2) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((8,5-1)/8,5) * (21,12) * ((56,31+69,39)/2) * (10*,5) Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (21,12) * ((18,85+20,89)/2) * 10	m ²							
		Totale					11 629.93	1.90	22 096.87	
877	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8,5) * (21,12) * ((56,31+69,39)/2) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (21,12) * ((18,85+20,89)/2) * 15	m ²							
		Totale					7 091.26	1.55	10 991.45	
878	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) (2*(9/8,5)) * (21,12) * ((18,85+20,89)/2) * (17,9)	kg							
		Totale					15 910.022	2.09	33 251.95	
879	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (21,12) * ((56,31+69,39)/2)	m ³							
		Totale					1 327.39	23.26	18 287.580	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					1 327.39	23.26	18 287.580	
		A RIPORTARE							52 199 496.08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 199 496.08	
880	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8,5)) * (21,12) Totale	Cad	0.06	21.12			1.27 1.27	293.92	373.28
881	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8,5)) * (21,12) * 35 Totale	m	0.06	21.12		35.00	44.35 44.35	91.64	4 064.23
882	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/8,5) * (21,12) * 2 Totale	Cad	0.12	21.12		2.00	5.07 5.07	11.36	57.60
883	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8,5) * (21,12) * 3 Totale	Cad	0.12	21.12		3.00	7.60 7.60	31.18	236.97
884	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/8,5) * (21,12) * 30 * 3 Totale	Cad	0.12	21.12	30.00	3.00	228.10 228.10	8.70	1 984.47
885	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8,5) * (21,12) Totale	Cad	0.12	21.12			2.53 2.53	379.74	960.74
886	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (21,12) cordolo trasversale (1/campo-L-lunghezza cordolo) (1/8,5) * (21,12) * (10,56) Totale	m	2.00 0.12	21.12 21.12		10.56	42.24 26.76 69.00	8.34	575.46
887	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 40kg/mc) (21,12) * ((8,60+10,23)/2) * 40 Totale	kg		21.120	9.415	40.000	7 953.792 7 953.792	1.01	8 033.33
888	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								18 303 866.
										52 215 782.16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							52 215 782.16	
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/campo-L-Area getto) (1/8,5) * (21,12) * ((8,60+10,23)/2)		0.12	21.12	9.42		23.87		
		Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (21,12) * (0,64)		2.00	21.12	0.64		27.03		
		Totale	m ²					50.90	10.00	509.00
889	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (21,12) * (1,06)			21.12		1.06	22.39		
		Totale	m ³					22.39	85.17	1 906.96
890	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (21,12) * ((8,60+10,23) /2)			21.12		9.42	198.95		
		Totale	m ³					198.95	4.59	913.18
891	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (21,12) * ((8,60+10,23)/2)			21.12		9.42	198.95		
		Totale	m ³					198.95	3.85	765.96
892	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (21,12) * ((8,60+10,23) /2)			21.12		9.42	198.95		
		Totale	m ³					198.95	79.17	15 750.87
893	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (21,12) * (5,94)			21.12		5.94	125.45		
		Totale	m ³					125.45	23.26	2 917.97
894	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (21,12) * ((8,60+10,23) /2)			21.12		9.42	198.95		
		Totale	m ³					198.95	4.32	859.46
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								18 327 490.
		A RIPORTARE								52 239 405.56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 239 405.56	
895	GC.IP.A.6 01.A	<p>BY4 - Rivestimento definitivo</p> <p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (21,12) * (((15,28+17,32)/2)+1+1)</p>		1.00	21.12		18.30	386.50		
		Totale	m ²					386.50	15.14	5 851.61
896	GC.RV.A.3 08.A	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Cassero trasversale calotta e piedritti (1/campo-L-area calotta e piedritti) (1/8,5) * (21,12) * ((7,41+18,21)/2)</p> <p>Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (21,12) * (13,87)</p>		0.12	21.12		12.81	32.47		
		Totale	m ²					292.93		
		Totale	m ²					325.40	13.96	4 542.58
897	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (21,12) * ((7,41+18,21)/2)</p>			21.12		12.81	270.55		
		Totale	m ³					270.55	121.63	32 907.00
898	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (21,12) * ((7,41+18,21)/2)</p>			21.12		12.81	270.55		
		Totale	m ³					270.55	4.59	1 241.82
899	EI.TU.P.1 03.c	<p>BY5 - Opere di finitura</p> <p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (21,12)</p>		14.00	21.12			295.68		
		Totale	m					295.68	3.72	1 099.93
900	EI.TU.P.1 03.G	<p>Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm</p> <p>Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (21,12)</p>		4.00	21.12			84.48		
		Totale	m					84.48	9.66	816.08
901	EI.TU.P.2100.C	<p>Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6</p>		14.00	21.12			295.68		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								18 373 949.
		A RIPORTARE								52 285 864.58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 285 864.58	
		(4+4+6) * (21,12)								
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2		8.00	21.12			168.96		
		(4+4) * (21,12)								
		Totale	Cad					464.64	2.45 1 138.37	
902	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (21,12) * (5,19)			21.12		5.19	109.61		
		Totale	m³					109.61	76.00 8 330.36	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							18 383 418.	
		A RIPORTARE							52 295 333.31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 295 333.31	
903	GC.CO.E.0 02.A	BY1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 8m 30 * (33,22) * (15/8)		30.00	33.22	1.88	1 873.61			
		Totale	m				1 873.61	24.42	45 753.56	
904	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (33,22) * ((24/16)*(20/24)) * (0,5)		4.00	33.22	1.25	83.05			
		Totale	m				83.05	12.68	1 053.07	
905	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (33,22) * ((24/16)*(4/24)) * (0,5)		4.00	33.22	0.25	16.61			
		Totale	m				16.61	14.05	233.37	
906	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (33,22) * (24/16) * (0,5)		4.00	33.22	1.50	99.66			
		Totale	m				99.66	6.55	652.77	
907	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8*35) * (33,22) * (61,48) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (33,22) * (61,48-(61,48/8)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (33,22) * (19,79) * (,25)		4.375	33.220	61.480	0.150	1 340.302		
				35.000	33.220	53.795	0.050	3 127.372		
				35.000	33.220	19.790	0.250	5 752.458		
		Totale	kg				10 220.132	1.29	13 183.97	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							18 444 294.	
		A RIPORTARE							52 356 210.05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
908	GC.RV.A.6 05.A	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8) * (33,22) * (61,48) * 10</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (33,22) * (61,48-(61,48/8)) * (10*,5)</p> <p>Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (33,22) * (19,79) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²	0.13	33.22	61.48	10.00	2 655.08		52 356 210.05
							8 936.18			
							6 574.24			
							18 165.50	1.90	34 514.45	
909	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8) * (33,22) * (61,48) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.25m 1 * (33,22) * (19,79) * 15</p> <p>Totale</p>	m ²	0.13	33.22	61.48	5.00	1 327.54		
				1.00	33.22	19.79	15.00	9 861.36		
							11 188.90	1.55	17 342.80	
910	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 180 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (33,22) * (19,79) * (21,9)</p> <p>Totale</p>	kg	1.667	33.220	19.790	21.900	24 000.768		
							24 000.768	2.09	50 161.61	
911	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (33,22) * (61,48)</p> <p>Totale</p>	m ³		33.22		61.48	2 042.37		
							2 042.37	23.26	47 505.53	
912	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8)) * (33,22)</p> <p>Totale</p>	Cad	0.06	33.22			1.99		
							1.99	293.92	584.90	
913	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8)) * (33,22) * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.06	33.22		35.00	69.76		
							69.76	91.64	6 392.81	
914	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/8) * (33,22) * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.13	33.22		2.00	8.64		
							8.64	11.36	98.15	
915	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>							18 600 895.	
									52 512 810.30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						52 512 810.30	
		installazione n.1 mira ottica							
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8) * (33,22) * 3		0.13	33.22		3.00	12.96	
		Totale	Cad				12.96	31.18	404.09
916	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica							
		30 letture ottiche ogni campo (1/8) * (33,22) * 30 * 3		0.13	33.22	30.00	3.00	388.67	
		Totale	Cad				388.67	8.70	3 381.43
917	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.							
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8) * (33,22)		0.13	33.22			4.32	
		Totale	Cad				4.32	379.74	1 640.48
		BY3 - Arco rovescio							
918	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo longitudinale 2 * (33,22)		2.00	33.22			66.44	
		cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) (1/8) * (33,22) * (10,63)		0.13	33.22		10.63	45.91	
		Totale	m				112.35	8.34	937.00
919	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 60kg/mc) (33,22) * (9,06) * 60			33.220	9.060	60.000	18 058.392	
		Totale	kg				18 058.392	1.01	18 238.98
920	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/8-L-Area getto) (1/8) * (33,22) * (9,06)		0.13	33.22	9.06		39.13	
		Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (33,22) * (0,64)		2.00	33.22	0.64		42.52	
		Totale	m²				81.65	10.00	816.50
921	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (33,22) * (0,98)			33.22		0.98	32.56	
		Totale	m³				32.56	85.17	2 773.14
922	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							18 629 086.
		A RIPORTARE							52 541 001.92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						52 541 001.92	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (33,22) * (9,06)			33.22		9.06	300.97	
		Totale	m ³					300.97	4.59
923	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (33,22) * (9,06)			33.22		9.06	300.97	
		Totale	m ³					300.97	7.40
924	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (33,22) * (9,06)			33.22		9.06	300.97	
		Totale	m ³					300.97	79.17
925	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (33,22) * (4,63)			33.22		4.63	153.81	
		Totale	m ³					153.81	23.26
926	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (33,22) * (9,06)			33.22		9.06	300.97	
		Totale	m ³					300.97	4.32
927	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (33,22) * (15,97+1+1)	m ²	1.00	33.22		17.97	596.96	
		Totale	m ²					596.96	15.14
928	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura calotta e piedritti (L- Area getto - Inc 30kg/mc) (33,22) * (10,58) * 30			33.220	10.580	30.000	10 544.028	
		Totale	kg					10 544.028	1.01
929	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/8 -L-area calotta e piedritti) (1/8) * (33,22) * (10,58)		0.13	33.22		10.58	45.69	
		Cassero longitudinale (1/8) * (33,22) * (10,58)			33.22		13.87	460.76	
		RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							18 681 088.
									52 593 003.59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						52 593 003.59	
		-Sviluppo int calotta e piedritti) (33,22) * (13,87)							
		Totale	m ²				506.45	13.96	7 070.04
930	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (33,22) * (10,58)		33.22		10.58	351.47		
		Totale	m ³				351.47	121.63	42 749.30
931	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (33,22) * (10,58)		33.22		10.58	351.47		
		Totale	m ³				351.47	4.59	1 613.25
932	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (33,22) * (10,58)		33.22		10.58	351.47		
		Totale	m ³				351.47	3.85	1 353.16
		BY5 - Opere di finitura							
933	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (33,22)		14.00	33.22		465.08		
		Totale	m				465.08	3.72	1 730.10
934	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm							
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (33,22)		4.00	33.22		132.88		
		Totale	m				132.88	9.66	1 283.62
935	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (33,22)		14.00	33.22		465.08		
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (33,22)		8.00	33.22		265.76		
		Totale	Cad				730.84	2.45	1 790.56
936	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (33,22) * (5,19)		33.22		5.19	172.41		
		Totale	m ³				172.41	76.00	13 103.16
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							18 751 781.
		A RIPORTARE							52 663 696.78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 663 696.78	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							18 751 781.	
									52 663 696.78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY010 - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							52 663 696.78	
937	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 37 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 37 * (112,18) * (11/6) * (1,6*3,55)		37.000	112.180	1.833	5.680	43 214.348		
		Totale	kg					43 214.348	0.58	25 064.32
938	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (112,18) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	112.180	1.500	5.680	9 557.736		
		Totale	kg					9 557.736	0.58	5 543.49
939	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 25 * (112,18) * (13/6)		25.00	112.18	2.17		6 085.77		
		Totale	m					6 085.77	24.42	148 614.50
940	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 37 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 37 * (112,18) * (11/6)		37.00	112.18	1.83		7 595.71		
		Totale	m					7 595.71	24.42	185 487.24
941	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (112,18) * (9/6)		10.00	112.18	1.50		1 682.70		
		Totale	m					1 682.70	24.42	41 091.53
942	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								19 157 582.
										53 069 497.86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY010 - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						53 069 497.86	
943	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (112,18) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	112.18	1.50	0.50 336.54	12.68 4 267.33	
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC							
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (112,18) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	112.18	1.50	0.50 336.54	6.55 2 204.34	
944	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (112,18) * (64,53) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (112,18) * (64,53-(64,53/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (112,18) * (20,31) * (,25) Totale	kg	5.833	112.180	64.530	0.150 6 333.742 0.100 21 113.678 0.250 19 935.788 47 383.208	1.29 61 124.34	
945	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (112,18) * (64,53) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (112,18) * (64,53-(64,53/6)) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (112,18) * (20,31) * 10 Totale	m ²	0.17	112.18	64.53	10.00 12 306.26 10.00 60 330.40 10.00 22 783.76 95 420.42	1.90 181 298.80	
946	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (112,18) * (64,53) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (112,18) * (20,31) * 15 Totale	m ²	0.17	112.18	64.53	5.00 6 153.13 15.00 34 175.64 40 328.77	1.55 62 509.59 19 468 986.	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						53 380 902.26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY010 - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
947	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (112,18) * (20,31) * (21,9) Totale	kg	2.000	112.180	20.310	21.900	99 792.860 99 792.860	2.09	53 380 902.26 208 567.08
948	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (112,18) * (64,53) Totale	m³		112.18		64.53	7 238.98 7 238.98	23.26	168 378.67
949	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*6)) * (112,18) Totale	Cad	0.08	112.18			8.97 8.97	293.92	2 636.46
950	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*6)) * (112,18) * 35 Totale	m	0.08	112.18		35.00	314.10 314.10	91.64	28 784.12
951	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/6) * (112,18) * 2 Totale	Cad	0.17	112.18		2.00	38.14 38.14	11.36	433.27
952	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (112,18) * 3 Totale	Cad	0.17	112.18		3.00	57.21 57.21	31.18	1 783.81
953	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (112,18) * 30 * 3 Totale	Cad	0.17	112.18	30.00	3.00	1 716.35 1 716.35	8.70	14 932.25
954	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (112,18) Totale	Cad	0.17	112.18			19.07 19.07	379.74	7 241.64
955	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (112,18) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		2.00	112.18			224.36		19 901 744. 53 813 659.56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY010 - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							53 813 659.56	
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (112,18) * (10,76)		0.17	112.18		10.76	205.20		
		Totale	m					429.56	8.34	3 582.53
956	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) (112,18) * (10,33) * 80			112.180	10.330	80.000	92 705.552		
		Totale	kg					92 705.552	1.01	93 632.61
957	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (112,18) * (10,33)		0.17	112.18	10.33		197.00		
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (112,18) * (0,64)		2.00	112.18	0.64		143.59		
		Totale	m ²					340.59	10.00	3 405.90
958	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (112,18) * (0,99)			112.18		0.99	111.06		
		Totale	m ³					111.06	85.17	9 458.98
959	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (112,18) * (10,33)			112.18		10.33	1 158.82		
		Totale	m ³					1 158.82	4.59	5 318.98
960	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (112,18) * (10,33)			112.18		10.33	1 158.82		
		Totale	m ³					1 158.82	7.40	8 575.27
961	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (112,18) * (10,33)			112.18		10.33	1 158.82		
		Totale	m ³					1 158.82	79.17	91 743.78
962	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (112,18) * (4,66)			112.18		4.66	522.76		
		Totale	m ³					522.76	23.26	12 159.40
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								20 129 621.
		A RIPORTARE								54 041 537.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY010 - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
963	VA.IF1V.A01.07.0006	RIPORTO Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (112,18) * (10,33) Totale	m ³		112.18		10.33	1 158.82	4.32	5 006.10
964	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (112,18) * (16,30+1+1) Totale	m ²	1.00	112.18		18.30	2 052.89	15.14	31 080.75
965	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto mc/ml-INC.50kg/mc) (112,18) * (12,23) * 50 Totale	kg		112.180	12.230	50.000	68 598.070	1.01	69 284.05
966	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (112,18) * (12,23) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (112,18) * (13,87) Totale	m ²	0.17	112.18		12.23	233.23	13.96	24 976.81
967	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti mc/ml) (112,18) * (12,23) Totale	m ³		112.18		12.23	1 371.96	121.63	166 871.49
968	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti mc/ml) (112,18) * (12,23) Totale	m ³		112.18		12.23	1 371.96	4.59	6 297.30
969	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			112.18		12.23	1 371.96		20 433 138.
										54 345 053.51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY010 - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO da 15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.30kg/mc)(L-Area getto mc/ml) (112,18) * (12,23)							54 345 053.51	
		Totale	m ³				1 371.96	3.85	5 282.05	
		BY5 - Opere di finitura								
970	EI.TU.P.1 03.c	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (112,18)		14.00	112.18		1 570.52			
		Totale	m				1 570.52	3.72	5 842.33	
971	EI.TU.P.1 03.G	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (112,18)		4.00	112.18		448.72			
		Totale	m				448.72	9.66	4 334.64	
972	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (112,18) Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (112,18)		14.00	112.18		1 570.52			
				8.00	112.18		897.44			
		Totale	Cad				2 467.96	2.45	6 046.50	
973	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (112,18) * (5,19)			112.18		582.21			
		Totale	m ³			5.19	582.21	76.00	44 247.96	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							20 498 891.	
									54 410 806.99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
974	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 45 * (54,8) * (11/6) * (1,6*3,55)		45.000	54.800	1.833	5.680	25 674.611		54 410 806.99
		Totale	kg					25 674.611	0.58	14 891.27
975	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (54,8) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	54.800	1.500	5.680	4 668.960		
		Totale	kg					4 668.960	0.58	2 708.00
976	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 30 * (54,8) * (13/6)		30.00	54.80	2.17		3 567.48		
		Totale	m					3 567.48	24.42	87 117.86
977	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN.5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 45 * (54,8) * (11/6)		45.00	54.80	1.83		4 512.78		
		Totale	m					4 512.78	24.42	110 202.09
978	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (54,8) * (9/6)		10.00	54.80	1.50		822.00		
		Totale	m					822.00	24.42	20 073.24
979	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								20 733 884.
54 645 799.45										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							54 645 799.45	
980	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (54,8) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	54.80	1.50	0.50	164.40	12.68	2 084.59
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC						164.40		
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (54,8) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	54.80	1.50	0.50	164.40	6.55	1 076.82
								164.40		
981	BA.MT.A.3 29.A	BY2 - Scavo e Prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (54,8) * (3,88) Totale	m³		54.80		3.88	212.62	0.90	191.36
982	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (54,8) * (67,54) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (54,8) * (67,54-(67,54/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (54,8) * (20,83) * (,25) Totale	kg	5.833	54.800	67.540	0.150	3 238.358		
				35.000	54.800	56.283	0.100	10 795.079		
				35.000	54.800	20.830	0.250	9 987.985		
								24 021.422	1.29	30 987.63
983	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (54,8) * (5,99) * (0,15) ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (54,8) * (5,99-(5,99/6)) * (0,1) ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (54,8) * (10,47) * (,25) Totale	kg	5.833	54.800	5.990	0.150	287.204		
				35.000	54.800	4.992	0.100	957.466		
				35.000	54.800	10.470	0.250	5 020.365		
								6 265.035	1.29	8 081.90
984	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE RIPORTARE A MISURA A RIPORTARE								20 776 306.
										54 688 221.75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE						54 688 221.75		
985	GC.RV.A.6 05.A	Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (54,8) * (67,54) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (54,8) * (67,54-(67,54/6)) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (54,8) * (20,83) * 10 Totale	m ²	0.17	54.80	67.54	10.00	6 292.03	1.90	92 241.79
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
986	GC.RV.A.6 05.B	ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (54,8) * (5,99) * 10 ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (54,8) * (5,99-(5,99/6)) * 10 ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (54,8) * (10,47) * 10 Totale	m ²	0.17	54.80	5.99	10.00	558.03	1.90	17 157.21
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
987	GC.RV.A.6 05.B	Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (54,8) * (67,54) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (54,8) * (20,83) * 15 Totale	m ²	0.17	54.80	67.54	5.00	3 146.01	1.55	31 415.82
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
988	GC.RV.B.3 01.B	ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (54,8) * (5,99) * 5 ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (54,8) * (10,47) * 15 Totale	m ²	0.17	54.80	5.99	5.00	279.01	1.55	13 772.29
		Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
989	GC.RV.B.3 01.B	HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (54,8) * (20,83) * (51,2) Totale	kg	1.000	54.800	20.830	51.200	58 443.981	2.09	122 147.92
		Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								21 053 041.
									54 964 956.78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							54 964 956.78	
		PUNTO ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (54,8) * (10,47) * (51,2)		1.000	54.800	10.470	51.200	29 376.307		
		Totale	kg				29 376.307	2.09	61 396.48	
990	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (54,8) * (67,54)			54.80		67.54	3 701.19		
		Totale	m³				3 701.19	23.26	86 089.68	
991	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(6*2)) * (54,8)		0.08	54.80			4.38		
		Totale	Cad					4.38	293.92	
992	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(6*2)) * (54,8) * 35		0.08	54.80		35.00	153.44		
		Totale	m					153.44	91.64	
993	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/6) * (54,8) * 2		0.17	54.80		2.00	18.63		
		Totale	Cad					18.63	11.36	
994	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (54,8) * 5		0.17	54.80		5.00	46.58		
		Totale	Cad					46.58	31.18	
995	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (54,8) * 30 * 5		0.17	54.80	30.00	5.00	1 397.40		
		Totale	Cad					1 397.40	8.70	
996	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (54,8)		0.17	54.80			9.32		
		Totale	Cad					9.32	379.74	
997	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (54,8)		2.00	54.80			109.60		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							21 233 236.	
		A RIPORTARE							55 145 152.11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							55 145 152.11	
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (54,8) * (10,90)		0.17	54.80		10.90	101.54		
		Totale	m					211.14	8.34	1 760.91
998	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (54,8) * (11,18) * 90			54.800	11.180	90.000	55 139.760		
		Totale	kg					55 139.760	1.01	55 691.16
999	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (54,8) * (11,18)		0.17	54.80	11.18		104.15		
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (54,8) * (0,64)		2.00	54.80	0.64		70.14		
		Totale	m²					174.29	10.00	1 742.90
1000	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (54,8) * (11,18)			54.80		11.18	612.66		
		Totale	m³					612.66	4.59	2 812.11
1001	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (54,8) * (11,18)			54.80		11.18	612.66		
		Totale	m³					612.66	7.40	4 533.68
1002	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (54,8) * (11,18)			54.80		11.18	612.66		
		Totale	m³					612.66	79.17	48 504.29
1003	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (54,8) * (5,99)			54.80		5.99	328.25		
		Totale	m³					328.25	23.26	7 635.10
1004	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (54,8) * (11,18)			54.80		11.18	612.66		
		Totale	m³					612.66	4.32	2 646.69
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								21 358 563.
		A RIPORTARE								55 270 478.95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.	
		RIPORTO						55 270 478.95			
1005	GC.IP.A.6 01.A	<p>BY4 - Rivestimento definitivo</p> <p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (54,8) * (16,66+1+1)</p> <p>Totale</p>	m ²	1.00	54.80	18.66	1 022.57	15.14	15 481.71		
1006	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (54,8) * (13,91) * 60</p> <p>Totale</p>	kg		54.800	13.910	60.000	45 736.080	1.01	46 193.44	
1007	GC.RV.A.3 08.A	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (54,8) * (13,91)</p> <p>Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (54,8) * (13,87)</p> <p>Totale</p>	m ²	0.17	54.80	13.91	129.59	760.08	889.67	13.96	12 419.79
1008	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (54,8) * (13,91)</p> <p>Totale</p>	m ³		54.80	13.91	762.27	762.27	121.63	92 714.90	
1009	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (54,8) * (13,91)</p> <p>Totale</p>	m ³		54.80	13.91	762.27	762.27	4.59	3 498.82	
1010	GC.RV.A.6 01.M	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3</p> <p>Sovrapprezzo per armatura oltre kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.60kg/mc) (L-Area getto) (54,8) * (13,91)</p> <p>Totale</p>	m ³		54.80	13.91	762.27	762.27	7.40	5 640.80	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							21 534 513.		
		A RIPORTARE							55 446 428.41		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							55 446 428.41	
1011	EI.TU.P.1 03.c	BY5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (54,8) Totale	m	14.00	54.80			767.20 767.20	3.72 2 853.98	
1012	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (54,8) Totale	m	4.00	54.80			219.20 219.20	9.66 2 117.47	
1013	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (54,8) Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (54,8) Totale	Cad	14.00	54.80			767.20 438.40 1 205.60	2.45 2 953.72	
1014	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (54,8) * (5,19) Totale	m³		54.80		5.19	284.41 284.41	76.00 21 615.16	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							21 564 053.	
									55 475 968.74	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Q - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							55 475 968.74	
1015	GC.CO.E.0 02.A	BY1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 8m 25 * (39,4) * (15/8)		25.00	39.40	1.88	1 851.80			
		Totale	m				1 851.80	24.42	45 220.96	
1016	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (39,4) * ((24/16)*(20/24)) * (0,5)		4.00	39.40	1.25	98.50			
		Totale	m				98.50	12.68	1 248.98	
1017	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (39,4) * ((24/16)*(4/24)) * (0,5)		4.00	39.40	0.25	19.70			
		Totale	m				19.70	14.05	276.79	
1018	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (39,4) * (24/16) * (0,5)		4.00	39.40	1.50	118.20			
		Totale	m				118.20	6.55	774.21	
1019	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8*35) * (39,4) * (38,48) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (39,4) * (38,48-(38,48/8)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (39,4) * (16,44) * (,2)		4.375	39.400	38.480	0.150	994.949		
				35.000	39.400	33.670	0.050	2 321.547		
				35.000	39.400	16.440	0.200	4 534.152		
		Totale	kg				7 850.648	1.29	10 127.34	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							21 621 701.	
		A RIPORTARE							55 533 617.02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Q - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1020	GC.RV.A.6 05.A	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8) * (39,4) * (38,48) * 10</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (39,4) * (38,48-(38,48/8)) * (10*,5)</p> <p>Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (39,4) * (16,44) * 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	0.13	39.40	38.48	10.00	1 970.95		55 533 617.02
								6 632.99		
								6 477.36		
								15 081.30	1.90	28 654.47
1021	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8) * (39,4) * (38,48) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.20m (39,4) * (16,44) * 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	0.13	39.40	38.48	5.00	985.47		
								6 477.36		
								7 462.83	1.55	11 567.39
1022	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2*(1/1,2)) * (39,4) * (16,5) * (17,9)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	1.667	39.400	16.500	17.900	19 398.529		
								19 398.529	2.09	40 542.93
1023	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (39,4) * (38,48)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		39.40		38.48	1 516.11		
								1 516.11	23.26	35 264.72
1024	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8) * (39,4) * 3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.13	39.40		3.00	15.37		
								15.37	31.18	479.24
1025	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/8) * (39,4) * 30 * 3</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.13	39.40	30.00	3.00	460.98		
								460.98	8.70	4 010.53
1026	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8) * (39,4)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.13	39.40			5.12		
								5.12	379.74	1 944.27
		A RIPOrtARE LAVORI A MISURA								21 744 165.
		A RIPOrtARE								55 656 080.57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Q - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							55 656 080.57	
1027	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (39,4) cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) (1/8) * (39,4) * (7,62) Totale	m	2.00 0.13	39.40 39.40		7.62	78.80 39.03 117.83	8.34	982.70
1028	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc. kg/mc) (39,4) * (5,24) * 60 Totale	kg		39.400	5.240	60.000	12 387.360 12 387.360	1.01	12 511.23
1029	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/8-L-Area getto) (1/8) * (39,4) * (5,24) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (39,4) * (0,8) Totale	m ²	0.13 2.00	39.40 39.40	5.24 0.80		26.84 63.04 89.88	10.00	898.80
1030	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (39,4) * (0,62) Totale	m ³		39.40		0.62	24.43 24.43	85.17	2 080.70
1031	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (5,24) Totale	m ³		39.40		5.24	206.46 206.46	4.59	947.65
1032	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (5,24) Totale	m ³		39.40		5.24	206.46 206.46	7.40	1 527.80
1033	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (5,24) Totale	m ³		39.40		5.24	206.46 206.46	79.17	16 345.44
1034	GC.SC.A.5001.A	Scavo a fondo piano di gallerie naturali in A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								21 779 459.
										55 691 374.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Q - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							55 691 374.89	
		terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (39,4) * (1,44)			39.40		1.44	56.74		
		Totale	m ³					56.74	23.26	1 319.77
1035	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (5,24)			39.40		5.24	206.46		
		Totale	m ³					206.46	4.32	891.91
1036	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (39,4) * (12,45+1+1)		1.00	39.40		14.45	569.33		
		Totale	m ²					569.33	15.14	8 619.66
1037	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/8 -L-area calotta e piedritti) (1/8) * (39,4) * (5,99)		0.13	39.40		5.99	30.68		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (39,4) * (10,99)			39.40		10.99	433.01		
		Totale	m ²					463.69	13.96	6 473.11
1038	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (39,4) * (5,99)			39.40		5.99	236.01		
		Totale	m ³					236.01	121.63	28 705.90
1039	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (39,4) * (5,99)			39.40		5.99	236.01		
		Totale	m ³					236.01	4.59	1 083.29
1040	BA.CZ.A.3 02.D	BY5 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture in A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								21 826 553.
										55 738 468.53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Q - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2						55 738 468.53	
		Trave orizz (L-area trave) (39,4) * (2,62)		39.40		2.62	103.23		
		Muretto vert (L-area muretto vert) (39,4) * (0,49)		39.40		0.49	19.31		
		Totale	m ³				122.54	111.29 13 637.48	
1041	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Trave (L-Area trave -INC.50kg/mc) (39,4) * (2,62) * 50		39.400	2.620	50.000	5 161.400		
		Muretto vert (L-area muretto ver tINC.50kg/mc) (39,4) * (0,49) * 50		39.400	0.490	50.000	965.300		
		Totale	kg				6 126.700	1.01 6 187.97	
1042	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale trave orizz (1/8-L- area trave) (1/8) * (39,4) * (2,62)		0.13	39.40	2.62	13.42		
		Cassero longitudinale trave orizz (L- Sviluppo trave) (39,4) * (5,38)			39.40	5.38	211.97		
		Cassero trasversale muretto vert (1/8-L- area muretto vert) (1/8) * (39,4) * (0,49)		0.13	39.40	0.49	2.51		
		Cassero longitudinale muretto vert (L- Sviluppomuretto vert) 2 * (39,4) * (2,45)		2.00	39.40	2.45	193.06		
		Totale	m ²				420.96	13.96 5 876.60	
1043	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (39,4) * (2,66)		39.40		2.66	104.80		
		Totale	m ³				104.80	76.00 7 964.80	
1044	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Trave orizz (L-area trave) (39,4) * (2,62)		39.40		2.62	103.23		
		Muretto vert (L-area muretto vert) (39,4) * (0,49)		39.40		0.49	19.31		
		Totale	m ³				122.54	3.85 471.78	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						21 860 691.	
								55 772 607.16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1045	GC.CO.B.3003.A	<p>BY1 - Preconsolidamento</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N°39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 39 * (118,20) * (11/6) * (1,6*3,55)</p>							55 772 607.16	
		Totale	kg	39.000	118.200	1.833	5.680	47 994.656	0.58	27 836.90
1046	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 21 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 21 * (118,20) * (13/6)</p>								
		Totale	m	21.00	118.20	2.17		5 386.37	24.42	131 535.16
1047	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 39 * (118,20) * (11/6)</p>								
		Totale	m	39.00	118.20	1.83		8 435.93	24.42	206 005.41
1048	GC.DR.A.0 05.A	<p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (118,20) * (18/12) * (0,5)</p>								
		Totale	m	4.00	118.20	1.50	0.50	354.60	12.68	4 496.33
1049	GC.DR.A.3 06.A	<p>TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (118,20) * (18/12) * (0,5)</p>								
		Totale	m	4.00	118.20	1.50	0.50	354.60	6.55	2 322.63
1050	GC.RV.A.3 07.B	<p>BY2 - Scavo e Prerivestimento</p> <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>35 kg a mc</p>							22 232 888.	
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
56 144 803.59										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							56 144 803.59	
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (118,20) * (41,03) * (0,15)		5.833	118.200	41.030	0.150	4 243.285		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (118,20) * (41,03-(41,03/6)) * (0,1)		35.000	118.200	34.192	0.100	14 145.230		
		Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (118,20) * (16,83) * (,25)		35.000	118.200	16.830	0.250	17 406.428		
		Totale	kg				35 794.943	1.29	46 175.48	
1051	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (118,20) * (41,03) * 10		0.17	118.20	41.03	10.00	8 244.57		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (118,20) * (41,03-(41,03/6)) * 10			118.20	34.19	10.00	40 412.58		
		Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (118,20) * (16,83) * 10			118.20	16.83	10.00	19 893.06		
		Totale	m ²				68 550.21	1.90	130 245.40	
1052	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (118,20) * (41,03) * 5		0.17	118.20	41.03	5.00	4 122.28		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (118,20) * (16,83) * 15		1.00	118.20	16.83	15.00	29 839.59		
		Totale	m ²				33 961.87	1.55	52 640.90	
1053	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (118,20) * (16,94) * (21,9)		2.000	118.200	16.940	21.900	87 701.090		
		Totale	kg				87 701.090	2.09	183 295.28	
1054	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (118,20) * (41,03)			118.20		41.03	4 849.75		
		Totale	m ³				4 849.75	23.26	112 805.19	
1055	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (118,20) * 3		0.17	118.20		3.00	60.28		
		Totale	Cad				60.28	31.18	1 879.53	
1056	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (118,20) * 30 * 3		0.17	118.20	30.00	3.00	1 808.46		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							22 775 663.	
		A RIPORTARE							56 687 578.97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad					1 808.46	8.70	56 687 578.97 15 733.60
1057	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (118,20)		0.17	118.20			20.09		
		Totale	Cad					20.09	379.74	7 628.98
		BY3 - Arco rovescio								
1058	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (118,20) cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (118,20) * (7,76)		2.00	118.20			236.40		
				0.17	118.20		7.76	155.93		
		Totale	m					392.33	8.34	3 272.03
1059	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc kg/mc) (118,20) * (6,02) * 60			118.200	6.020	60.000	42 693.840		
		Totale	kg					42 693.840	1.01	43 120.78
1060	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6 -L-Area getto) (1/6) * (118,20) * (6,02) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (118,20) * (0,8)		0.17	118.20	6.02		120.97		
				2.00	118.20	0.80		189.12		
		Totale	m ²					310.09	10.00	3 100.90
1061	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (118,20) * (0,64)			118.20		0.64	75.65		
		Totale	m ³					75.65	85.17	6 443.11
1062	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (118,20) * (6,02)			118.20		6.02	711.56		
		Totale	m ³					711.56	4.59	3 266.06
1063	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (118,20) * (6,02)			118.20		6.02	711.56		
		Totale								22 842 495.
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								56 754 410.83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO (inc.kg/mc) (L-Area getto) (118,20) * (6,02)						56 754 410.83	
1064	GC.RV.A.6 01.P	Totale Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.	m ³				711.56	7.40	5 265.54
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (118,20) * (6,02)		118.20		6.02	711.56		
1065	GC.SC.A.5001.A	Totale Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.	m ³				711.56	79.17	56 334.21
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (118,20) * (1,91)		118.20		1.91	225.76		
1066	VA.IF1V.A01.07.0006	Totale Sovraprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³				225.76	23.26	5 251.18
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (118,20) * (6,02)		118.20		6.02	711.56		
		Totale	m ³				711.56	4.32	3 073.94
1067	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (118,20) * (12,77+1+1)	m ²	1.00	118.20	14.77	1 745.81		
		Totale	m ²				1 745.81	15.14	26 431.56
1068	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto-inc.kg/mc) (118,20) * (7,29) * 30	kg		118.200	7.290	30.000	25 850.340	
		Totale	kg				25 850.340	1.01	26 108.84
1069	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti) (1/6) * (118,20) * (7,29)	m ²	0.17	118.20	7.29		146.49	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (118,20) * (10,99)			118.20	10.99		1 299.02	
		Totale	m ²				1 445.51	13.96	20 179.32
1070	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (118,20) * (7,29)		118.20		7.29		861.68	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							23 089 946.
		A RIPORTARE							57 001 861.56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					861.68	121.63	57 001 861.56 104 806.14
1071	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (118,20) * (7,29)			118.20		7.29	861.68		
		Totale	m ³					861.68	4.59	3 955.11
1072	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc)(L-Area getto) (118,20) * (7,29)			118.20		7.29	861.68		
		Totale	m ³					861.68	3.85	3 317.47
		BY5 - Opere di finitura								
1073	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave orizz (L-area trave) (118,20) * (2,62) Muretto vert (L-area muretto vert)o trave) (118,20) * (0,49)			118.20		2.62	309.68		
		Totale	m ³					367.60	111.29	40 910.20
1074	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Trave (L-Area trave -INC.50kg/mc) (118,20) * (2,62) * 50 Muretto vert (L-area muretto vert tINC.50kg/mc) (118,20) * (0,49) * 50			118.200	2.620	50.000	15 484.200		
		Totale	kg		118.200	0.490	50.000	2 895.900		
								18 380.100	1.01	18 563.90
1075	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale trave orizz (1/6-L-area trave) (1/6) * (118,20) * (2,62) Cassero longitudinale trave orizz (L-Sviluppo trave) (118,20) * (5,38) Cassero trasversale muretto vert (1/6-L-area muretto vert) (1/6) * (118,20) * (0,49) Cassero longitudinale muretto vert (L-Sviluppomuretto vert) 2 * (118,20) * (2,45)		0.17	118.20		2.62	52.65		
		Totale	m ²	0.17	118.20		5.38	635.92		
				0.17	118.20		0.49	9.85		
				2.00	118.20		2.45	579.18		
		Totale	m ²					1 277.60	13.96	17 835.30
1076	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								23 174 528. 57 086 443.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							57 086 443.54	
		Riempimento (118,20) * (2,66)		118.20		2.66	314.41			
		Totale	m ³				314.41	76.00	23 895.16	
1077	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Trave orizz (L-area trave) (118,20) * (2,62)		118.20		2.62	309.68			
		Muretto vert (L-area muretto vert)o trave) (118,20) * (0,49)		118.20		0.49	57.92			
		Totale	m ³				367.60	3.85	1 415.26	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							23 199 838.	
		A RIPORTARE							57 111 753.96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 111 753.96	
1078	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 31 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=12m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 31 * (39,4) * (12/6) * (1,6*3,55)		31.000	39.400	2.000	5.680	13 875.104		
		Totale	kg					13 875.104	0.58	8 047.56
1079	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (39,4) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	39.400	1.500	5.680	3 356.880		
		Totale	kg					3 356.880	0.58	1 946.99
1080	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 25 * (39,4) * (13/6)		25.00	39.40	2.17		2 137.45		
		Totale	m					2 137.45	24.42	52 196.53
1081	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 31 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=12m (SOVRAPP. MIN.5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 31 * (39,4) * (12/6)		31.00	39.40	2.00		2 442.80		
		Totale	m					2 442.80	24.42	59 653.18
1082	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (39,4) * (9/6)		10.00	39.40	1.50		591.00		
		Totale	m					591.00	24.42	14 432.22
1083	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								23 336 115.
										57 248 030.44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 248 030.44	
1084	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (39,4) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	39.40	1.50	0.50	118.20	12.68	1 498.78
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (39,4) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	39.40	1.50	0.50	118.20	6.55	774.21
1085	BA.MT.A.3 29.A	BY2 - Scavo e Prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (39,4) * (1,91) Totale	m³		39.40		1.91	75.25	0.90	67.73
1086	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (39,4) * (42,77) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (39,4) * (42,77-(42,77/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (39,4) * (17,15) * (,25) Totale	kg	5.833	39.400	42.770	0.150	1 474.411		
				35.000	39.400	35.642	0.100	4 915.032		
				35.000	39.400	17.150	0.250	5 912.463		
								12 301.906	1.29	15 869.46
1087	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (39,4) * (3,28) * (0,15) ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (39,4) * (3,28-(3,28/6)) * (0,1) ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (39,4) * (7,14) * (,25) Totale	kg	5.833	39.400	3.280	0.150	113.072		
				35.000	39.400	2.733	0.100	376.881		
				35.000	39.400	7.140	0.250	2 461.515		
								2 951.468	1.29	3 807.39
1088	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE RIPORTO A MISURA A RIPORTARE								23 358 132.
										57 270 048.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 270 048.01	
		LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (39,4) * (42,77) * 10		0.17	39.40	42.77	10.00	2 864.73		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) 1 * (39,4) * (42,77-(42,77/6)) * 10		1.00	39.40	35.64	10.00	14 042.16		
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (39,4) * (17,15) * 10			39.40	17.15	10.00	6 757.10		
		Totale	m ²				23 663.99	1.90	44 961.58	
1089	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (39,4) * (3,28) * 10		0.17	39.40	3.28	10.00	219.69		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (39,4) * (3,28-(3,28/6)) * 10			39.40	2.73	10.00	1 075.62		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (39,4) * (7,14) * 10			39.40	7.14	10.00	2 813.16		
		Totale	m ²				4 108.47	1.90	7 806.09	
1090	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (39,4) * (42,77) * 5		0.17	39.40	42.77	5.00	1 432.37		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (39,4) * (17,15) * 15		1.00	39.40	17.15	15.00	10 135.65		
		Totale	m ²				11 568.02	1.55	17 930.43	
1091	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (39,4) * (3,28) * 5		0.17	39.40	3.28	5.00	109.85		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (39,4) * (7,14) * 15		1.00	39.40	7.14	15.00	4 219.74		
		Totale	m ²				4 329.59	1.55	6 710.86	
1092	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (39,4) * (17,27) * (51,2)		1.000	39.400	17.270	51.200	34 838.426		
		Totale	kg				34 838.426	2.09	72 812.31	
1093	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T							23 508 354.	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE							57 420 269.28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							57 420 269.28	
		PUNTONE ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (39,4) * (7,11) * (51,2)	1.000	39.400	7.110	51.200	14 342.861			
		Totale	kg				14 342.861	2.09	29 976.58	
1094	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (39,4) * (42,77)		39.40		42.77	1 685.14			
		Totale	m³				1 685.14	23.26	39 196.36	
1095	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (39,4) * 3	0.17	39.40		3.00	20.09			
		Totale	Cad				20.09	31.18	626.41	
1096	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (39,4) * 30 * 3	0.17	39.40	30.00	3.00	602.82			
		Totale	Cad				602.82	8.70	5 244.53	
1097	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (39,4)	0.17	39.40			6.70			
		Totale	Cad				6.70	379.74	2 544.26	
1098	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo								
		Cordolo longitudinale 2 * (39,4)	2.00	39.40			78.80			
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (39,4) * (7,91)	0.17	39.40		7.91	52.98			
		Totale	m				131.78	8.34	1 099.05	
1099	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc. kg/mc) (39,4) * (6,46) * 60		39.400	6.460	60.000	15 271.440			
		Totale	kg				15 271.440	1.01	15 424.15	
1100	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (39,4) * (6,46)	0.17	39.40	6.46		43.27			
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (39,4) * (0,8)	2.00	39.40	0.80		63.04			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							23 603 528.	
		A RIPORTARE							57 515 443.72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					106.31	10.00	57 515 443.72 1 063.10
1101	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (6,46)			39.40		6.46	254.52		
		Totale	m ³					254.52	4.59	1 168.25
1102	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (39,4) * (6,46)			39.40		6.46	254.52		
		Totale	m ³					254.52	7.40	1 883.45
1103	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (6,46)			39.40		6.46	254.52		
		Totale	m ³					254.52	79.17	20 150.35
1104	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (39,4) * (3,28)			39.40		3.28	129.23		
		Totale	m ³					129.23	23.26	3 005.89
1105	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (39,4) * (6,46)			39.40		6.46	254.52		
		Totale	m ³					254.52	4.32	1 099.53
1106	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (39,4) * (13,13+1+1)		1.00	39.40		15.13	596.12		
		Totale	m ²					596.12	15.14	9 025.26
1107	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.kg/mc) (39,4) * (8,61) * 30			39.400	8.610	30.000	10 177.020		
		Totale	kg					10 177.020	1.01	10 278.79
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								23 650 139.
		A RIPORTARE								57 562 055.24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1108	GC.RV.A.3 08.A	<p>RIPORTO</p> <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (39,4) * (8,61)</p> <p>Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (39,4) * (10,99)</p> <p>Totale</p>	m ²	0.17	39.40		8.61	57.67	13.96	6 849.89
1109	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (39,4) * (8,61)</p> <p>Totale</p>	m ³		39.40		8.61	339.23	121.63	41 260.54
1110	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (39,4) * (8,61)</p> <p>Totale</p>	m ³		39.40		8.61	339.23	4.59	1 557.07
1111	GC.RV.A.6 01.L	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc)(L-Area getto) (39,4) * (8,61)</p> <p>Totale</p>	m ³		39.40	8.61		339.23	3.85	1 306.04
1112	BA.CZ.A.3 02.D	<p>BY5 - Opere di finitura</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Trave orizz (L-area trave) (39,4) * (2,62)</p> <p>Muretto vert (L-area muretto vert)o trave) (39,4) * (0,49)</p> <p>Totale</p>	m ³		39.40		2.62	103.23	111.29	13 637.48
1113	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>Trave (L-Area trave -INC.50kg/mc) (39,4) * (2,62) * 50</p> <p>Muretto vert (L-area muretto ver tINC.50kg/mc) (39,4) * (0,49) * 50</p> <p>Totale</p>	kg		39.400	2.620	50.000	5 161.400	1.01	6 187.97
1114	GC.RV.A.3 08.A	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER RIVESTIRE I LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>								23 720 938.
<p>A RIPORTARE</p>										
<p>57 632 854.23</p>										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 632 854.23	
		Cassero trasversale trave orizz (1/6-L-area trave) (1/6) * (39,4) * (2,62)		0.17	39.40		2.62	17.55		
		Cassero longitudinale trave orizz (L-Sviluppo trave) (39,4) * (5,38)			39.40		5.38	211.97		
		Cassero trasversale muretto vert (1/6-L-area muretto vert) (1/6) * (39,4) * (0,49)		0.17	39.40		0.49	3.28		
		Cassero longitudinale muretto vert (L-Sviluppomuretto vert) 2 * (39,4) * (2,45)		2.00	39.40		2.45	193.06		
		Totale	m ²					425.86	13.96	5 945.01
1115	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (39,4) * (2,66)			39.40		2.66	104.80		
		Totale	m ³					104.80	76.00	7 964.80
1116	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Trave orizz (L-area trave) (39,4) * (2,62)			39.40		2.62	103.23		
		Muretto vert (L-area muretto vert) o trave) (39,4) * (0,49)			39.40		0.49	19.31		
		Totale	m ³					122.54	3.85	471.78
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								23 735 320.
										57 647 235.82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 647 235.82	
1117	GC.CO.E.0 02.A	BY1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 8m 30 * (5,73) * (15/8)		30.00	5.73	1.88	323.17			
		Totale	m				323.17	24.42	7 891.81	
1118	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * ((24/16)*(20/24)) * (0,5)		4.00	5.73	1.25	0.50	14.33		
		Totale	m				14.33	12.68	181.70	
1119	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * ((24/16)*(4/24)) * (0,5)		4.00	5.73	0.25	0.50	2.87		
		Totale	m				2.87	14.05	40.32	
1120	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * (24/16) * (0,5)		4.00	5.73	1.50	0.50	17.19		
		Totale	m				17.19	6.55	112.59	
1121	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8*35) * (5,73) * (61,48) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (61,48-(61,48/8)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (19,79) * (,25)		4.375	5.730	61.480	0.150	231.184		
				35.000	5.730	53.795	0.050	539.429		
				35.000	5.730	19.790	0.250	992.221		
		Totale	kg				1 762.834	1.29	2 274.06	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							23 745 821.	
		A RIPORTARE							57 657 736.30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1122	GC.RV.A.6 05.A	RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8) * (5,73) * (61,48) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (5,73) * (61,48-(61,48/8)) * (10*5) Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (5,73) * (19,79) * 10 Totale	m ²	0.13	5.73	61.48	10.00	457.96	1.90	5 953.27
1123	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8) * (5,73) * (61,48) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (5,73) * (19,79) * 15 Totale	m ²	0.13	5.73	61.48	5.00	228.98	1.55	2 991.39
1124	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 180 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (5,73) * (19,79) * (21,9) Totale	kg	1.667	5.730	19.790	21.900	4 139.807	2.09	8 652.20
1125	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (5,73) * (61,48) Totale	m ³		5.73		61.48	352.28	23.26	8 194.03
1126	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8)) * (5,73) Totale	Cad	0.06	5.73			0.34	293.92	99.93
1127	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8)) * (5,73) * 35 Totale	m	0.06	5.73		35.00	12.03	91.64	1 102.43
1128	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/8) * (5,73) * 2 Totale	Cad	0.13	5.73		2.00	1.49	11.36	16.93
1129	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								23 772 831.
									57 684 746.48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						57 684 746.48	
		installazione n.1 mira ottica							
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8) * (5,73) * 3		0.13	5.73		3.00	2.23	
		Totale	Cad				2.23	31.18	
1130	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica							
		30 letture ottiche ogni campo (1/8) * (5,73) * 30 * 3		0.13	5.73	30.00	3.00	67.04	
		Totale	Cad				67.04	8.70	
1131	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.							
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8) * (5,73)		0.13	5.73			0.74	
		Totale	Cad				0.74	379.74	
		BY3 - Arco rovescio							
1132	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo longitudinale 2 * (5,73)		2.00	5.73			11.46	
		cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) (1/8) * (5,73) * (10,63)		0.13	5.73		10.63	7.92	
		Totale	m				19.38	8.34	
1133	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 60kg/mc) (5,73) * (9,06) * 60			5.730	9.060	60.000	3 114.828	
		Totale	kg				3 114.828	1.01	
1134	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/8-L-Area getto) (1/8) * (5,73) * (9,06)		0.13	5.73	9.06		6.75	
		Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (5,73) * (0,64)		2.00	5.73	0.64		7.33	
		Totale	m²				14.08	10.00	
1135	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (5,73) * (0,98)			5.73		0.98	5.62	
		Totale	m³				5.62	85.17	
1136	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						23 777 692.	
		A RIPORTARE						57 689 607.34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 689 607.34	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (9,06)			5.73		9.06	51.91		
		Totale	m ³					51.91	4.59	238.27
1137	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (5,73) * (9,06)			5.73		9.06	51.91		
		Totale	m ³					51.91	7.40	384.13
1138	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (9,06)			5.73		9.06	51.91		
		Totale	m ³					51.91	79.17	4 109.71
1139	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (5,73) * (4,63)			5.73		4.63	26.53		
		Totale	m ³					26.53	23.26	617.09
1140	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (9,06)			5.73		9.06	51.91		
		Totale	m ³					51.91	4.32	224.25
1141	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (5,73) * (15,97+1+1)	m ²	1.00	5.73		17.97	102.97		
		Totale	m ²					102.97	15.14	1 558.97
1142	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura calotta e piedritti (L- Area getto - Inc 30kg/mc) (5,73) * (10,58) * 30			5.730	10.580	30.000	1 818.702		
		Totale	kg					1 818.702	1.01	1 836.89
1143	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/8 -L-area calotta e piedritti) (1/8) * (5,73) * (10,58)		0.13	5.73		10.58	7.88		
		Cassero longitudinale			5.73		13.87	79.48		
		RIPORTARE LAVORI A MISURA								23 786 661.
		A RIPORTARE								57 698 576.65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						57 698 576.65	
		-Sviluppo int calotta e piedritti (5,73) * (13,87)							
		Totale	m ²				87.36	13.96	1 219.55
1144	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (10,58)		5.73		10.58	60.62		
		Totale	m ³				60.62	121.63	7 373.21
1145	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (10,58)		5.73		10.58	60.62		
		Totale	m ³				60.62	4.59	278.25
1146	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (10,58)		5.73		10.58	60.62		
		Totale	m ³				60.62	3.85	233.39
		BY5 - Opere di finitura							
1147	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (5,73)		14.00	5.73		80.22		
		Totale	m				80.22	3.72	298.42
1148	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm							
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (5,73)		4.00	5.73		22.92		
		Totale	m				22.92	9.66	221.41
1149	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (5,73)		14.00	5.73		80.22		
		Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (5,73)		8.00	5.73		45.84		
		Totale	Cad				126.06	2.45	308.85
1150	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (5,73) * (5,19)			5.73	5.19	29.74		
		Totale	m ³				29.74	76.00	2 260.24
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							23 798 854.
		A RIPORTARE							57 710 769.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 710 769.97	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							23 798 854.	
									57 710 769.97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 710 769.97	
1151	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 37 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 37 * (17,18) * (11/6) * (1,6*3,55)		37.000	17.180	1.833	5.680	6 618.136		
		Totale	kg					6 618.136	0.58	3 838.52
1152	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (17,18) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	17.180	1.500	5.680	1 463.736		
		Totale	kg					1 463.736	0.58	848.97
1153	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 25 * (17,18) * (13/6)		25.00	17.18	2.17		932.02		
		Totale	m					932.02	24.42	22 759.93
1154	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 37 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 37 * (17,18) * (11/6)		37.00	17.18	1.83		1 163.26		
		Totale	m					1 163.26	24.42	28 406.81
1155	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (17,18) * (9/6)		10.00	17.18	1.50		257.70		
		Totale	m					257.70	24.42	6 293.03
1156	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								23 861 001.
										57 772 917.23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						57 772 917.23		
1157	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (17,18) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	17.18	1.50	0.50	51.54	12.68	653.53
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (17,18) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	17.18	1.50	0.50	51.54	6.55	337.59
1158	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (17,18) * (64,53) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (17,18) * (64,53-(64,53/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (17,18) * (20,31) * (,25) Totale	kg	5.833	17.180	64.530	0.150	969.992		
				35.000	17.180	53.775	0.100	3 233.491		
				35.000	17.180	20.310	0.250	3 053.101		
								7 256.584	1.29	9 360.99
1159	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6 - L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (17,18) * (64,53) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (17,18) * (64,53-(64,53/6)) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (17,18) * (20,31) * 10 Totale	m ²	0.17	17.18	64.53	10.00	1 884.66		
					17.18	53.78	10.00	9 239.40		
					17.18	20.31	10.00	3 489.26		
								14 613.32	1.90	27 765.31
1160	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (17,18) * (64,53) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (17,18) * (20,31) * 15 Totale	m ²	0.17	17.18	64.53	5.00	942.33		
				1.00	17.18	20.31	15.00	5 233.89		
								6 176.22	1.55	9 573.14
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								23 908 692.
		A RIPORTARE								57 820 607.79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1161	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (17,18) * (20,31) * (21,9) Totale	kg	2.000	17.180	20.310	21.900	15 282.950 15 282.950	2.09	57 820 607.79 31 941.37
1162	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (17,18) * (64,53) Totale	m³		17.18		64.53	1 108.63 1 108.63	23.26	25 786.73
1163	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*6)) * (17,18) Totale	Cad	0.08	17.18			1.37 1.37	293.92	402.67
1164	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*6)) * (17,18) * 35 Totale	m	0.08	17.18		35.00	48.10 48.10	91.64	4 407.88
1165	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/6) * (17,18) * 2 Totale	Cad	0.17	17.18		2.00	5.84 5.84	11.36	66.34
1166	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (17,18) * 3 Totale	Cad	0.17	17.18		3.00	8.76 8.76	31.18	273.14
1167	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (17,18) * 30 * 3 Totale	Cad	0.17	17.18		30.00	262.85 262.85	8.70	2 286.80
1168	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (17,18) Totale	Cad	0.17	17.18			2.92 2.92	379.74	1 108.84
1169	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (17,18) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		2.00	17.18			34.36		23 974 966. 57 886 881.56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 886 881.56	
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (17,18) * (10,76)		0.17	17.18		10.76	31.43		
		Totale	m					65.79	8.34	548.69
1170	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) (17,18) * (10,33) * 80			17.180	10.330	80.000	14 197.552		
		Totale	kg					14 197.552	1.01	14 339.53
1171	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (17,18) * (10,33)		0.17	17.18	10.33		30.17		
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (17,18) * (0,64)		2.00	17.18	0.64		21.99		
		Totale	m ²					52.16	10.00	521.60
1172	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (17,18) * (0,99)			17.18		0.99	17.01		
		Totale	m ³					17.01	85.17	1 448.74
1173	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (10,33)			17.18		10.33	177.47		
		Totale	m ³					177.47	4.59	814.59
1174	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (17,18) * (10,33)			17.18		10.33	177.47		
		Totale	m ³					177.47	7.40	1 313.28
1175	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (10,33)			17.18		10.33	177.47		
		Totale	m ³					177.47	79.17	14 050.30
1176	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (17,18) * (4,66)			17.18		4.66	80.06		
		Totale	m ³					80.06	23.26	1 862.20
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								24 009 865.
		A RIPORTARE								57 921 780.49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
1177	VA.IF1V.A01.07.0006	RIPORTO Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (10,33) Totale	m ³		17.18		10.33	177.47	4.32	766.67
1178	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (17,18) * (16,30+1+1) Totale	m ²	1.00	17.18		18.30	314.39	15.14	4 759.86
1179	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto mc/ml-INC.50kg/mc) (17,18) * (12,23) * 50 Totale	kg		17.180	12.230	50.000	10 505.570	1.01	10 610.63
1180	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (17,18) * (12,23) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (17,18) * (13,87) Totale	m ²	0.17	17.18		12.23	35.72	13.96	3 825.18
1181	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti mc/ml) (17,18) * (12,23) Totale	m ³		17.18		12.23	210.11	121.63	25 555.68
1182	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti mc/ml) (17,18) * (12,23) Totale	m ³		17.18		12.23	210.11	4.59	964.40
1183	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			17.18		12.23	210.11		24 056 347.
										57 968 262.91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO da15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.30kg/mc)(L-Area getto mc/ml) (17,18) * (12,23)							57 968 262.91	
		Totale	m ³				210.11	3.85	808.92	
		BY5 - Opere di finitura								
1184	EI.TU.P.1 03.c	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (17,18)		14.00	17.18		240.52			
		Totale	m				240.52	3.72	894.73	
1185	EI.TU.P.1 03.G	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (17,18)		4.00	17.18		68.72			
		Totale	m				68.72	9.66	663.84	
1186	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (17,18) Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (17,18)		14.00	17.18		240.52			
				8.00	17.18		137.44			
		Totale	Cad				377.96	2.45	926.00	
1187	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (17,18) * (5,19)			17.18		89.16			
		Totale	m ³			5.19	89.16	76.00	6 776.16	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							24 066 417.	
									57 978 332.56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							57 978 332.56	
1188	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 45 * (5,73) * (11/6) * (1,6*3,55)		45.000	5.730	1.833	5.680	2 684.590		
		Totale	kg					2 684.590	0.58	1 557.06
1189	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (5,73) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	5.730	1.500	5.680	488.196		
		Totale	kg					488.196	0.58	283.15
1190	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 30 * (5,73) * (13/6)		30.00	5.73	2.17		373.02		
		Totale	m					373.02	24.42	9 109.15
1191	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN.5m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 45 * (5,73) * (11/6)		45.00	5.73	1.83		471.87		
		Totale	m					471.87	24.42	11 523.07
1192	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (5,73) * (9/6)		10.00	5.73	1.50		85.95		
		Totale	m					85.95	24.42	2 098.90
1193	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								24 090 988.
										58 002 903.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 002 903.89	
1194	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	5.73	1.50	0.50	17.19	12.68	217.97
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC						17.19		
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	5.73	1.50	0.50	17.19	6.55	112.59
								17.19		
1195	BA.MT.A.3 29.A	BY2 - Scavo e Prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (5,73) * (3,88) Totale	m³		5.73		3.88	22.23	0.90	20.01
1196	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (5,73) * (67,54) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (67,54-(67,54/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (20,83) * (,25) Totale	kg	5.833	5.730	67.540	0.150	338.609		
				35.000	5.730	56.283	0.100	1 128.756		
				35.000	5.730	20.830	0.250	1 044.364		
								2 511.729	1.29	3 240.13
1197	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (5,73) * (5,99) * (0,15) ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (5,99-(5,99/6)) * (0,1) ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (10,47) * (,25) Totale	kg	5.833	5.730	5.990	0.150	30.031		
				35.000	5.730	4.992	0.100	100.115		
				35.000	5.730	10.470	0.250	524.940		
								655.086	1.29	845.06
1198	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE RIPORTO A MISURA A RIPORTARE								24 095 424.
										58 007 339.65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							58 007 339.65	
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (5,73) * (67,54) * 10		0.17	5.73	67.54	10.00	657.91		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (5,73) * (67,54-(67,54/6)) * 10			5.73	56.28	10.00	3 224.84		
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (5,73) * (20,83) * 10			5.73	20.83	10.00	1 193.56		
		Totale	m ²					5 076.31	1.90	9 644.99
1199	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (5,73) * (5,99) * 10		0.17	5.73	5.99	10.00	58.35		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (5,73) * (5,99-(5,99/6)) * 10			5.73	4.99	10.00	285.93		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (5,73) * (10,47) * 10			5.73	10.47	10.00	599.93		
		Totale	m ²					944.21	1.90	1 794.00
1200	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (5,73) * (67,54) * 5		0.17	5.73	67.54	5.00	328.95		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (5,73) * (20,83) * 15		1.00	5.73	20.83	15.00	1 790.34		
		Totale	m ²					2 119.29	1.55	3 284.90
1201	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (5,73) * (5,99) * 5		0.17	5.73	5.99	5.00	29.17		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (5,73) * (10,47) * 15		1.00	5.73	10.47	15.00	899.90		
		Totale	m ²					929.07	1.55	1 440.06
1202	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (5,73) * (20,83) * (51,2)		1.000	5.730	20.830	51.200	6 111.022		
		Totale	kg					6 111.022	2.09	12 772.04
1203	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								24 124 360.
										58 036 275.64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							58 036 275.64	
		PUNTO ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (5,73) * (10,47) * (51,2)		1.000	5.730	10.470	51.200	3 071.647		
		Totale	kg					3 071.647	2.09	6 419.74
1204	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (5,73) * (67,54)			5.73		67.54	387.00		
		Totale	m³					387.00	23.26	9 001.62
1205	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(6*2)) * (5,73)		0.08	5.73			0.46		
		Totale	Cad					0.46	293.92	135.20
1206	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(6*2)) * (5,73) * 35		0.08	5.73		35.00	16.04		
		Totale	m					16.04	91.64	1 469.91
1207	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/6) * (5,73) * 2		0.17	5.73		2.00	1.95		
		Totale	Cad					1.95	11.36	22.15
1208	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (5,73) * 5		0.17	5.73		5.00	4.87		
		Totale	Cad					4.87	31.18	151.85
1209	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (5,73) * 30 * 5		0.17	5.73	30.00	5.00	146.12		
		Totale	Cad					146.12	8.70	1 271.24
1210	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (5,73)		0.17	5.73			0.97		
		Totale	Cad					0.97	379.74	368.35
1211	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (5,73) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		2.00	5.73			11.46		24 143 200.
										58 055 115.70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 055 115.70	
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (5,73) * (10,90)		0.17	5.73		10.90	10.62		
		Totale	m					22.08	8.34 184.15	
1212	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 90kg/mc) (5,73) * (11,18) * 90			5.730	11.180	90.000	5 765.526		
		Totale	kg					5 765.526	1.01 5 823.18	
1213	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (5,73) * (11,18)		0.17	5.73	11.18		10.89		
		Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (5,73) * (0,64)		2.00	5.73	0.64		7.33		
		Totale	m ²					18.22	10.00 182.20	
1214	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (11,18)			5.73		11.18	64.06		
		Totale	m ³					64.06	4.59 294.04	
1215	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (5,73) * (11,18)			5.73		11.18	64.06		
		Totale	m ³					64.06	7.40 474.04	
1216	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (11,18)			5.73		11.18	64.06		
		Totale	m ³					64.06	79.17 5 071.63	
1217	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (5,73) * (5,99)			5.73		5.99	34.32		
		Totale	m ³					34.32	23.26 798.28	
1218	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (11,18)			5.73		11.18	64.06		
		Totale	m ³					64.06	4.32 276.74	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 156 304.	
		A RIPORTARE							58 068 219.96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 068 219.96	
1219	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (5,73) * (16,66+1+1) Totale	m ²	1.00	5.73		18.66	106.92	15.14	1 618.77
1220	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (5,73) * (13,91) * 60 Totale	kg		5.730	13.910	60.000	4 782.258	1.01	4 830.08
1221	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (5,73) * (13,91) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (5,73) * (13,87) Totale	m ²	0.17	5.73		13.91	13.55	13.96	1 298.70
1222	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (13,91) Totale	m ³		5.73		13.91	79.70	121.63	9 693.91
1223	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (13,91) Totale	m ³		5.73		13.91	79.70	4.59	365.82
1224	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura oltre kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.60kg/mc) (L-Area getto) (5,73) * (13,91) Totale	m ³		5.73		13.91	79.70	7.40	589.78
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								24 174 701.
		A RIPORTARE								58 086 617.02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 086 617.02	
1225	EI.TU.P.1 03.c	BY5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (5,73) Totale	m	14.00	5.73		80.22			
							80.22	3.72	298.42	
1226	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (2+2) * (5,73) Totale	m	4.00	5.73		22.92			
							22.92	9.66	221.41	
1227	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm n°4+4+6 (4+4+6) * (5,73) Tubazione di diametro 200mm n°2+2 (4+4) * (5,73) Totale	Cad	14.00	5.73		80.22			
				8.00	5.73		45.84			
							126.06	2.45	308.85	
1228	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (5,73) * (5,19) Totale	m³		5.73		5.19	29.74		
							29.74	76.00	2 260.24	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							24 177 790.	
									58 089 705.94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01X - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1229	GC.CO.E.0 02.A	BY1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=15m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 8m 25 * (5,73) * (15/8)		25.00	5.73	1.88		269.31		58 089 705.94
		Totale	m					269.31	24.42	6 576.55
1230	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * ((24/16)*(20/24)) * (0,5)		4.00	5.73	1.25	0.50	14.33		
		Totale	m					14.33	12.68	181.70
1231	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * ((24/16)*(4/24)) * (0,5)		4.00	5.73	0.25	0.50	2.87		
		Totale	m					2.87	14.05	40.32
1232	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 16m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * (24/16) * (0,5)		4.00	5.73	1.50	0.50	17.19		
		Totale	m					17.19	6.55	112.59
1233	GC.RV.A.3 07.B	BY2 - Scavo e Prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8*35) * (5,73) * (38,48) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (38,48-(38,48/8)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (16,44) * (,2)		4.375	5.730	38.480	0.150	144.697		
				35.000	5.730	33.670	0.050	337.626		
				35.000	5.730	16.440	0.200	659.408		
		Totale	kg					1 141.731	1.29	1 472.83
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
58 098 089.93										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01X - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1234	GC.RV.A.6 05.A	<p>RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8) * (5,73) * (38,48) * 10</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (5,73) * (38,48-(38,48/8)) * (10*5)</p> <p>Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (5,73) * (16,44) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²	0.13	5.73	38.48	10.00	286.64	1.90	58 098 089.93
								964.65		
								942.01		
								2 193.30		4 167.27
1235	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8) * (5,73) * (38,48) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.20m (5,73) * (16,44) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²	0.13	5.73	38.48	5.00	143.32	1.55	1 682.26
								942.01		
								1 085.33		
1236	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2*(1/1,2)) * (5,73) * (16,5) * (17,9)</p> <p>Totale</p>	kg	1.667	5.730	16.500	17.900	2 821.157	2.09	5 896.22
								2 821.157		
1237	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (5,73) * (38,48)</p> <p>Totale</p>	m ³		5.73		38.48	220.49	23.26	5 128.60
								220.49		
1238	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/8) * (5,73) * 3</p> <p>Totale</p>	Cad	0.13	5.73		3.00	2.23	31.18	69.53
								2.23		
1239	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/8) * (5,73) * 30 * 3</p> <p>Totale</p>	Cad	0.13	5.73	30.00	3.00	67.04	8.70	583.25
								67.04		
1240	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8) * (5,73)</p> <p>Totale</p>	Cad	0.13	5.73			0.74	379.74	281.01
								0.74		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								24 203 982.
		A RIPORTARE								58 115 898.07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01X - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 115 898.07	
1241	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (5,73) cordolo trasversale (1/8-L-lunghezza cordolo) (1/8) * (5,73) * (7,62) Totale	m	2.00 0.13	5.73 5.73		7.62	11.46 5.68 17.14	8.34	142.95
1242	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc. kg/mc) (5,73) * (5,24) * 60 Totale	kg		5.730	5.240	60.000	1 801.512 1 801.512	1.01	1 819.53
1243	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/8-L-Area getto) (1/8) * (5,73) * (5,24) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (5,73) * (0,8) Totale	m ²	0.13 2.00	5.73 5.73	5.24 0.80		3.90 9.17 13.07	10.00	130.70
1244	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (5,73) * (0,62) Totale	m ³		5.73		0.62	3.55 3.55	85.17	302.35
1245	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (5,24) Totale	m ³		5.73		5.24	30.03 30.03	4.59	137.84
1246	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (5,24) Totale	m ³		5.73		5.24	30.03 30.03	7.40	222.22
1247	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (5,24) Totale	m ³		5.73		5.24	30.03 30.03	79.17	2 377.48
1248	GC.SC.A.5001.A	Scavo a fondo piano di gallerie naturali in A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								24 209 115.
										58 121 031.14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01X - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 121 031.14	
		terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (5,73) * (1,44)			5.73		1.44	8.25		
		Totale	m ³					8.25	23.26	
1249	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (5,24)			5.73		5.24	30.03		
		Totale	m ³					30.03	4.32	
		BY4 - Rivestimento definitivo								
1250	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (5,73) * (12,45+1+1)	m ²	1.00	5.73		14.45	82.80		
		Totale	m ²					82.80	15.14	
1251	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/8 -L-area calotta e piedritti) (1/8) * (5,73) * (5,99)	m ²	0.13	5.73		5.99	4.46		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (5,73) * (10,99)	m ²		5.73		10.99	62.97		
		Totale	m ²					67.43	13.96	
1252	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (5,99)	m ³		5.73		5.99	34.32		
		Totale	m ³					34.32	121.63	
1253	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (5,99)	m ³		5.73		5.99	34.32		
		Totale	m ³					34.32	4.59	
		BY5 - Opere di finitura								
1254	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							24 215 964.	
									58 127 879.55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01X - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							58 127 879.55	
		Riempimento (5,73) * (2,66)		5.73		2.66	15.24			
		Totale	m ³				15.24	76.00	1 158.24	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 217 122.	
		A RIPORTARE							58 129 037.79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Y - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1255	GC.CO.B.3003.A	<p>BY1 - Preconsolidamento</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N°39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 39 * (17,18) * (11/6) * (1,6*3,55)</p>							58 129 037.79	
		Totale	kg	39.000	17.180	1.833	5.680	6 975.873	0.58	4 046.01
1256	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 21 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 21 * (17,18) * (13/6)</p>								
		Totale	m	21.00	17.18	2.17		782.89	24.42	19 118.17
1257	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 39 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=11m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 39 * (17,18) * (11/6)</p>								
		Totale	m	39.00	17.18	1.83		1 226.14	24.42	29 942.34
1258	GC.DR.A.0 05.A	<p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (17,18) * (18/12) * (0,5)</p>								
		Totale	m	4.00	17.18	1.50	0.50	51.54	12.68	653.53
1259	GC.DR.A.3 06.A	<p>TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC</p> <p>N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (17,18) * (18/12) * (0,5)</p>								
		Totale	m	4.00	17.18	1.50	0.50	51.54	6.55	337.59
1260	GC.RV.A.3 07.B	<p>BY2 - Scavo e Prerivestimento</p> <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>35 kg a mc</p>							24 271 220.	
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
58 183 135.43										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Y - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							58 183 135.43
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (17,18) * (41,03) * (0,15)		5.833	17.180	41.030	0.150	616.748	
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (17,18) * (41,03-(41,03/6)) * (0,1)		35.000	17.180	34.192	0.100	2 055.965	
		Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (17,18) * (16,83) * (,25)		35.000	17.180	16.830	0.250	2 529.970	
		Totale	kg				5 202.683	1.29	6 711.46
1261	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (17,18) * (41,03) * 10		0.17	17.18	41.03	10.00	1 198.32	
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (17,18) * (41,03-(41,03/6)) * 10			17.18	34.19	10.00	5 873.84	
		Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (17,18) * (16,83) * 10			17.18	16.83	10.00	2 891.39	
		Totale	m ²				9 963.55	1.90	18 930.75
1262	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (17,18) * (41,03) * 5		0.17	17.18	41.03	5.00	599.16	
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (17,18) * (16,83) * 15		1.00	17.18	16.83	15.00	4 337.09	
		Totale	m ²				4 936.25	1.55	7 651.19
1263	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							
		2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (17,18) * (16,94) * (21,9)		2.000	17.180	16.940	21.900	12 747.079	
		Totale	kg				12 747.079	2.09	26 641.40
1264	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (17,18) * (41,03)			17.18		41.03	704.90	
		Totale	m ³				704.90	23.26	16 395.97
1265	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica							
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (17,18) * 3		0.17	17.18		3.00	8.76	
		Totale	Cad				8.76	31.18	273.14
1266	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica							
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (17,18) * 30 * 3		0.17	17.18	30.00	3.00	262.85	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 350 110.
		A RIPORTARE							58 262 026.14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Y - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cad				262.85	8.70	58 262 026.14 2 286.80	
1267	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (17,18)		0.17	17.18		2.92			
		Totale	Cad				2.92	379.74	1 108.84	
		BY3 - Arco rovescio								
1268	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo								
		Cordolo longitudinale 2 * (17,18)		2.00	17.18		34.36			
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (17,18) * (7,76)		0.17	17.18	7.76	22.66			
		Totale	m				57.02	8.34	475.55	
1269	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc kg/mc) (17,18) * (6,02) * 60			17.180	6.020	60.000	6 205.416		
		Totale	kg				6 205.416	1.01	6 267.47	
1270	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6 -L-Area getto) (1/6) * (17,18) * (6,02)		0.17	17.18	6.02		17.58		
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (17,18) * (0,8)		2.00	17.18	0.80		27.49		
		Totale	m²					45.07	10.00	
1271	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (17,18) * (0,64)			17.18		0.64	11.00		
		Totale	m³					11.00	85.17	
1272	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (6,02)			17.18		6.02	103.42		
		Totale	m³					103.42	4.59	
1273	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (6,02)			17.18		6.02	103.42		
		Totale	m³					103.42	4.59	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE							24 359 824.	
									58 271 740.27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Y - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO (inc.kg/mc) (L-Area getto) (17,18) * (6,02)						58 271 740.27		
1274	GC.RV.A.6 01.P	Totale Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.	m ³				103.42	7.40	765.31	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (6,02)		17.18		6.02	103.42			
1275	GC.SC.A.5001.A	Totale Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.	m ³				103.42	79.17	8 187.76	
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (17,18) * (1,91)		17.18		1.91	32.81			
1276	VA.IF1V.A01.07.0006	Totale Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm ²	m ³				32.81	23.26	763.16	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (17,18) * (6,02)		17.18		6.02	103.42			
		Totale	m ³				103.42	4.32	446.77	
1277	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (17,18) * (12,77+1+1)	m ²	1.00	17.18	14.77	253.75			
		Totale	m ²				253.75	15.14	3 841.78	
1278	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto-inc.kg/mc) (17,18) * (7,29) * 30	kg		17.180	7.290	30.000	3 757.266		
		Totale	kg					3 757.266	1.01	3 794.84
1279	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti) (1/6) * (17,18) * (7,29)	m ²	0.17	17.18		7.29	21.29		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (17,18) * (10,99)			17.18		10.99	188.81		
		Totale	m ²					210.10	13.96	2 933.00
1280	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (17,18) * (7,29)		17.18		7.29		125.24		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 395 790.	
		A RIPORTARE							58 307 705.83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Y - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					125.24	121.63	58 307 705.83 15 232.94
1281	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (17,18) * (7,29)			17.18		7.29	125.24		
		Totale	m ³					125.24	4.59	574.85
1282	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc)(L-Area getto) (17,18) * (7,29)			17.18		7.29	125.24		
		Totale	m ³					125.24	3.85	482.17
1283	GC.RV.A.6 01.I	BY5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (17,18) * (2,66)			17.18		2.66	45.70		
		Totale	m ³					45.70	76.00	3 473.20
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								24 400 320. 58 312 236.05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 312 236.05	
1284	GC.CO.B.3003.A	BY1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 31 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=12m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 31 * (5,73) * (12/6) * (1,6*3,55)		31.000	5.730	2.000	5.680	2 017.877		
		Totale	kg					2 017.877	0.58	1 170.37
1285	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/6 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (5,73) * (9/6) * (3,55*1,6)		10.000	5.730	1.500	5.680	488.196		
		Totale	kg					488.196	0.58	283.15
1286	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 6m 25 * (5,73) * (13/6)		25.00	5.73	2.17		310.85		
		Totale	m					310.85	24.42	7 590.96
1287	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 31 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=12m (SOVRAPP. MIN.5m) PASSO 0.40m CAMPO 6m 31 * (5,73) * (12/6)		31.00	5.73	2.00		355.26		
		Totale	m					355.26	24.42	8 675.45
1288	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=9m CAMPO 6m 10 * (5,73) * (9/6)		10.00	5.73	1.50		85.95		
		Totale	m					85.95	24.42	2 098.90
1289	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								24 420 139.
										58 332 054.88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 332 054.88	
1290	GC.DR.A.3 06.A	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	5.73	1.50	0.50	17.19	12.68	217.97
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=18m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 4 * (5,73) * (18/12) * (0,5) Totale	m	4.00	5.73	1.50	0.50	17.19	6.55	112.59
1291	BA.MT.A.3 29.A	BY2 - Scavo e Prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (5,73) * (1,91) Totale	m³		5.73		1.91	10.94	0.90	9.85
1292	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (5,73) * (42,77) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (42,77-(42,77/6)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (17,15) * (,25) Totale	kg	5.833	5.730	42.770	0.150	214.426		
				35.000	5.730	35.642	0.100	714.800		
				35.000	5.730	17.150	0.250	859.858		
		Totale	kg					1 789.084	1.29	2 307.92
1293	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (5,73) * (3,28) * (0,15) ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (3,28-(3,28/6)) * (0,1) ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (5,73) * (7,14) * (,25) Totale	kg	5.833	5.730	3.280	0.150	16.444		
				35.000	5.730	2.733	0.100	54.810		
				35.000	5.730	7.140	0.250	357.982		
		Totale	kg					429.236	1.29	553.71
1294	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO A RIPORTARE A MISURA								24 423 341.
										58 335 256.92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							58 335 256.92	
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (5,73) * (42,77) * 10		0.17	5.73	42.77	10.00	416.62		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) 1 * (5,73) * (42,77-(42,77/6)) * 10		1.00	5.73	35.64	10.00	2 042.17		
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (5,73) * (17,15) * 10			5.73	17.15	10.00	982.70		
		Totale	m ²					3 441.49	1.90	6 538.83
1295	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (5,73) * (3,28) * 10		0.17	5.73	3.28	10.00	31.95		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (5,73) * (3,28-(3,28/6)) * 10			5.73	2.73	10.00	156.43		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (5,73) * (7,14) * 10			5.73	7.14	10.00	409.12		
		Totale	m ²					597.50	1.90	1 135.25
1296	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (5,73) * (42,77) * 5		0.17	5.73	42.77	5.00	208.31		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (5,73) * (17,15) * 15		1.00	5.73	17.15	15.00	1 474.04		
		Totale	m ²					1 682.35	1.55	2 607.64
1297	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (5,73) * (3,28) * 5		0.17	5.73	3.28	5.00	15.98		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (5,73) * (7,14) * 15		1.00	5.73	7.14	15.00	613.68		
		Totale	m ²					629.66	1.55	975.97
1298	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (5,73) * (17,27) * (51,2)		1.000	5.730	17.270	51.200	5 066.604		
		Totale	kg					5 066.604	2.09	10 589.20
1299	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								24 445 188.
										58 357 103.81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.						58 357 103.81		
		PUNTO ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (5,73) * (7,11) * (51,2)		1.000	5.730	7.110	51.200	2 085.903		
		Totale	kg				2 085.903	2.09	4 359.54	
1300	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (5,73) * (42,77)			5.73		42.77	245.07		
		Totale	m³				245.07	23.26	5 700.33	
1301	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 3 mire ottiche ogni campo (1/6) * (5,73) * 3		0.17	5.73		3.00	2.92		
		Totale	Cad				2.92	31.18	91.05	
1302	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (5,73) * 30 * 3		0.17	5.73	30.00	3.00	87.67		
		Totale	Cad				87.67	8.70	762.73	
1303	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (5,73)		0.17	5.73			0.97		
		Totale	Cad				0.97	379.74	368.35	
1304	GC.IP.A.3001.A	BY3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo								
		Cordolo longitudinale 2 * (5,73)		2.00	5.73			11.46		
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (5,73) * (7,91)		0.17	5.73		7.91	7.71		
		Totale	m					19.17	8.34	159.88
1305	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc. kg/mc) (5,73) * (6,46) * 60			5.730	6.460	60.000	2 220.948		
		Totale	kg				2 220.948	1.01	2 243.16	
1306	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (5,73) * (6,46)		0.17	5.73	6.46		6.29		
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (5,73) * (0,8)		2.00	5.73	0.80		9.17		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 459 028.	
		A RIPORTARE							58 370 943.45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m ²				15.46	10.00	58 370 943.45 154.60
1307	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (6,46)			5.73	6.46	37.02		
		Totale	m ³				37.02	4.59	169.92
1308	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (5,73) * (6,46)			5.73	6.46	37.02		
		Totale	m ³				37.02	7.40	273.95
1309	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (6,46)			5.73	6.46	37.02		
		Totale	m ³				37.02	79.17	2 930.87
1310	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (5,73) * (3,28)			5.73	3.28	18.79		
		Totale	m ³				18.79	23.26	437.06
1311	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (5,73) * (6,46)			5.73	6.46	37.02		
		Totale	m ³				37.02	4.32	159.93
1312	GC.IP.A.6 01.A	BY4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (5,73) * (13,13+1+1)		1.00	5.73	15.13	86.69		
		Totale	m ²				86.69	15.14	1 312.49
1313	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.kg/mc) (5,73) * (8,61) * 30			5.730	8.610	30.000	1 480.059	
		Totale	kg				1 480.059	1.01	1 494.86
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 465 807.
		A RIPORTARE							58 377 722.53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

BY01 - BY-PASS

BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1314	GC.RV.A.3 08.A	<p>RIPORTO</p> <p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/6) * (5,73) * (8,61)</p> <p>Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (5,73) * (10,99)</p> <p>Totale</p>	m ²	0.17	5.73		8.61	8.39	13.96	996.19
1315	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (8,61)</p> <p>Totale</p>	m ³		5.73		8.61	49.34	121.63	6 001.22
1316	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (5,73) * (8,61)</p> <p>Totale</p>	m ³		5.73		8.61	49.34	4.59	226.47
1317	GC.RV.A.6 01.L	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc)(L-Area getto) (5,73) * (8,61)</p> <p>Totale</p>	m ³		5.73	8.61		49.34	3.85	189.96
1318	GC.RV.A.6 01.I	<p>BY5 - Opere di finitura</p> <p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300</p> <p>Riempimento (5,73) * (2,66)</p> <p>Totale</p>	m ³		5.73		2.66	15.24	76.00	1 158.24
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										24 474 379.
A RIPORTARE										58 386 294.61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1319	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) 2 * (13,5) * 20		2.00	13.50		20.00	540.00		58 386 294.61
		Totale	m					540.00	24.42	13 186.80
1320	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2*(2+2)) * 20 * (0,5)		8.00	20.00		0.50	80.00		
		Totale	m					80.00	12.68	1 014.40
1321	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2*(2+2)) * 10 * (0,5)		8.00	10.00		0.50	40.00		
		Totale	m					40.00	14.05	562.00
1322	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC Drenaggi eventuali (4*50%) (2*(2+2)) * 30 * (0,5)		8.00	30.00		0.50	120.00		
		Totale	m					120.00	6.55	786.00
1323	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (0,15*2) * 96 * 35 Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (0,10*2) * ((82,2+96) /2) * 4 * 35 Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) (0,25*2) * 5 * ((11,9*2+12,8*2)/2) * 35		0.300	96.000		35.000	1 008.000		
				0.200	89.100	4.000	35.000	2 494.800		
				0.500	5.000	24.700	35.000	2 161.250		
		Totale	kg					5 664.050	1.29	7 306.62
1324	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 2 * 10 * 96		2.00		10.00	96.00	1 920.00		
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									24 497 235.	
									58 409 150.43	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISATE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 409 150.43	
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi $2 * 4 * 10 * ((82,2+96)/2)$		2.00	4.00	10.00	89.10	7 128.00		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) $2 * 5 * 10 * ((11,9*2+12,8*2)/2)$		2.00	5.00	10.00	24.70	2 470.00		
		Totale	m ²					11 518.00	1.90	21 884.20
1325	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi $2 * 5 * 96$		2.00		5.00	96.00	960.00		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) $2 * 5 * 15 * ((11,9*2+12,8*2)/2)$		2.00	5.00	15.00	24.70	3 705.00		
		Totale	m ²					4 665.00	1.55	7 230.75
1326	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. Centine metalliche (2 IPN 160 accoppiate)								
		Su sezione d'attacco (numero*sviluppo*Kg/ml) $2 * ((23+24,8)/2) * 11 * (17,9)$		2.000	23.900	11.000	17.900	9 411.820		
		Totale	kg					9 411.820	2.09	19 670.70
1327	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Sezione d'attacco Calotta e piedritti (area media) $2 * 5 * ((82,2+96)/2)$								
		Totale	m ³					891.00	23.26	20 724.66
1328	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo F.P.O. cordolo idroespansivo tra murette e sezione d'attacco Sezione d'attacco $2 * (5+5) * 2 * (9,9)$								
		Totale	m	2.00	10.00		2.00	40.00		
				2.00	9.90			19.80		
								59.80	8.34	498.73
1329	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura B450C per CLS Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 2210 (Prog. 1334 q.ta = 216.00) 40								
		Totale	kg				40.000	8 640.000	1.01	8 726.40
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								24 575 970.
		A RIPORTARE								58 487 885.87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1330	GC.RV.A.3 08.B	RIPORTO CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Casseforme (Smorza arco rovescio- murette) Sez. d'attacco superficie anteriore 2 * (10,8) Totale	m ²	2.00			10.80	21.60	10.00	216.00
1331	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magrone sezione d'attacco (area) 2 * (5+5) * (.94) Totale	m ³	2.00	10.00		0.94	18.80	85.17	1 601.20
1332	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35 Arco rovescio murette sezione d'attacco 2 * (5+5) * (10,8) Totale	m ³	2.00	10.00		10.80	216.00	4.59	991.44
1333	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 2210 (Prog. 1334 q.ta = 216.00) Totale	m ³					216.00	3.85	831.60
1334	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35 Arco rovescio murette sezione d'attacco 2 * (5+5) * (10,8) Totale	m ³	2.00	10.00		10.80	216.00	79.17	17 100.72
1335	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Arco rovescio sezione d'attacco 2 * (5+5) * 4 Totale	m ³	2.00	10.00		4.00	80.00	23.26	1 860.80
1336	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 vedi voce n. 2210 (Prog. 1334 q.ta = 216.00) Totale	m ³					216.00	4.32	933.12
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										24 599 505.
A RIPORTARE										58 511 420.75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 511 420.75	
1337	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm Calotta e piedritti sezione d'attacco 2 * (5+5) * ((19,9+21,5)/2)		2.00	10.00		20.70	414.00		
		Totale	m ²					414.00	15.14	
1338	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Rivestimento interno 2 * (5+5) * (17,3) Smorza calotta e piedritti - sezione d'attacco 2 * ((11,7+22,5)/2)		2.00	10.00	17.30		346.00		
				2.00			17.10	34.20		
		Totale	m ²					380.20	13.96	
1339	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CLS C25/30 per calotta e piedritti Calotta e piedritti sezione d'attacco 2 * (5+5) * ((11,7+22,5)/2)		2.00	10.00		17.10	342.00		
		Totale	m ³					342.00	121.63	
1340	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CLS C25/30 per calotta e piedritti Calotta e piedritti sezione d'attacco 2 * (5+5) * ((11,7+22,5)/2)		2.00	10.00		17.10	342.00		
		Totale	m ³					342.00	4.59	
1341	DC.CO.C.3 16.A	GN5 - Opere di finitura RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAME O CIOTTOLI DI FIUME Drenaggio dima 2 * (5+5) * (0,24)		2.00	10.00		0.24	4.80		
		Totale	m ³					4.80	11.85	
1342	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (2*(5+5))		8.00	20.00			160.00		
		Totale	m					160.00	3.72	
1343	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							24 654 900.	
		A RIPORTARE							58 566 815.62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 566 815.62	
1344	EI.TU.P.2100.C	Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (2*(5+5)) Totale	m	4.00	20.00			80.00	9.66	772.80
		Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (2*(5+5))		8.00	20.00			160.00		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (2*(5+5)) Totale	Cad	4.00	20.00			80.00	2.45	588.00
1345	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (2*(5+5)) * (1,4*0,7)		0.05	20.00	0.98		0.98		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*(5+5)) * (1,4*0,3)		0.02	20.00	0.42		0.17		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*(5+5)) * (1,4*0,3)		0.02	20.00	0.42		0.17		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (2*(5+5)) * (1,4*0,5)		0.04	20.00	0.70		0.56		
		Totale	m ²					1.88	28.72	53.99
1346	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Concio d'attacco - Chiusura canaletta di raccolta 2 * (5+5) * (0,78)		2.00	10.00	0.78		15.60		
		Totale	m ²					15.60	31.21	486.88
1347	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Per tutta la lunghezza del marciapiede 2 * (5+5)		2.00	10.00			20.00		
		Totale	m					20.00	28.10	562.00
1348	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede (1/8,5) * (2*(5+5)) * (1,96)		0.12	20.00	1.96		4.70		
		Marciapiede elevazione (2*(5+5)) * (1,33)			20.00		1.33	26.60		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*(5+5)) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*0,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	20.00	1.78		0.71		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2*(5+5)) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*0,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	20.00	1.78		0.71		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								24 657 364.
		A RIPORTARE								58 569 279.29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58 569 279.29	
		(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)								
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (2*(5+5)) * (((1,40*0,60)*2)+(0,5*,6)*2)+1,4*0,5)		0.04	20.00	2.98		2.38		
		Smorza stradello non transitabile (1/8,5) * (2*(5+5)) * (0,70)		0.12	20.00	0.70		1.68		
		Stradello non transitabile elevazione (2*(5+5)) * (0,75)			20.00		0.75	15.00		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (2*(5+5)) * (((1,40*0,40)*2)+(0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	20.00	2.24		2.24		
		Cunetta di raccolta (2*(5+5)) * (1,72)			20.00		1.72	34.40		
		Totale	m ²					88.42	10.00	884.20
1349	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (2*(5+5)) * (1,96)			20.00	1.96		39.20		
		Stradello non transitabile (2*(5+5)) * (0,70)			20.00	0.70		14.00		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (2*(5+5)) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	20.00	0.39		-0.39		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (2*(5+5)) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	20.00	0.17		-0.07		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (2*(5+5)) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	20.00	0.17		-0.07		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (2*(5+5)) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	20.00	0.42		-0.34		
		Totale	m ³					52.33	76.00	3 977.08
1350	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (2*5) * (2,54)			10.00	2.54		25.40		
		Totale	m ³					25.40	76.00	1 930.40
1351	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		Per un solo lato 2 * (5+5)		2.00	10.00			20.00		
		Totale	m					20.00	21.48	429.60
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								24 664 585.
		A RIPORTARE								58 576 500.57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01B - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO MECCANIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1352	GC.RV.A.3 06.D	GN2 - Scavo e prerivestimento ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura integrativa conci (30Kg/m3) su 70% tracciato 30 * (37248,73) * (0,7) * (13,98) Totale	kg	30.000	37 248.730	0.700	13.980	10 935 482.153	1.01	58 576 500.57 11 044 836.97
1353	GC.SC.A.5002.A	Scavo e rivestimento per la costruzione di una galleria ferroviaria a semplice binario, per sezioni di scavo con diam. tra 8,50m e 10,50m. Scavo meccanizzato (37248,73) * (74,82) Totale	m ³ c		37 248.73		74.82	2 786 949.98 2 786 949.98	189.64	528 517 194.21
GN5 - Opere di finitura										
1354	EI.TU.P.1 03.c	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (37248,73) Totale	m	8.00	37 248.73			297 989.84 297 989.84	3.72	1 108 522.20
1355	EI.TU.P.1 03.G	Tube in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (37248,73) Totale	m	4.00	37 248.73			148 994.92 148 994.92	9.66	1 439 290.93
1356	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (37248,73) Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (37248,73) Totale	Cad	8.00 4.00	37 248.73 37 248.73			297 989.84 148 994.92 446 984.76	2.45	1 095 112.66
1357	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (37248,73) * (4,04) Totale	m	0.04	37 248.73		4.04	6 019.39 6 019.39	6.68	40 209.53
1358	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.05	37 248.73	0.98		1 825.19		567 909 751
A RIPORTARE										
601 821 667.07										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01B - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO MECCANIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							601 821 667.07	
		(37248,73) * (1,4*0,7)								
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (37248,73) * (1,4*0,3)		0.02	37 248.73	0.42		312.89		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (37248,73) * (1,4*0,3)		0.02	37 248.73	0.42		312.89		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (37248,73) * (1,4*0,5)		0.04	37 248.73	0.70		1 042.96		
		Totale	m ²					3 493.93	28.72	100 345.67
1359	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (37248,73) * (0,77)			37 248.73	0.77		28 681.52		
		Totale	m ²					28 681.52	31.21	895 150.24
1360	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (37248,73)		1.00	37 248.73			37 248.73		
		Totale	m					37 248.73	28.10	1 046 689.31
1361	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (37248,73) * (1,79)		0.08	37 248.73	1.79		5 334.02		
		Marciapiede elevazione (37248,73) * (1,31)			37 248.73		1.31	48 795.84		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (37248,73) * (((1,40*0,40)*2)+((0,4*0,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	37 248.73	1.78		1 326.05		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (37248,73) * (((1,40*0,40)*2)+((0,4*0,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	37 248.73	1.78		1 326.05		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (37248,73) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*0,6)*2)+1,4*0,5)		0.04	37 248.73	2.98		4 440.05		
		Smorza stradello non transitabile campi di getto 12m (1/12) * (37248,73) * (0,78)		0.08	37 248.73	0.78		2 324.32		
		Stradello non transitabile elevazione (37248,73) * (0,94)			37 248.73		0.94	35 013.81		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (37248,73) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	37 248.73	2.24		4 171.86		
		Cunetta di raccolta (37248,73) * (1,73)			37 248.73		1.73	64 440.30		
		Totale	m ²					167 172.30	10.00	1 671 723.00
1362	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO CLASSE 300								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								571 623 660
		A RIPORTARE								605 535 575.29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01B - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO MECCANIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							605 535 575.29	
		Marciapiede (37248,73) * (1,79)			37 248.73	1.79		66 675.23		
		Stradello non transitabile (37248,73) * (0,78)			37 248.73	0.78		29 054.01		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (37248,73) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	37 248.73	0.39		-726.35		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (37248,73) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	37 248.73	0.17		-126.65		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (37248,73) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	37 248.73	0.17		-126.65		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (37248,73) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	37 248.73	0.42		-625.78		
		Totale	m ³					94 123.81	76.00	7 153 409.56
1363	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (37248,73) * (2,21)			37 248.73	2.21		82 319.69		
		Totale	m ³					82 319.69	76.00	6 256 296.44
1364	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 37248,73			37 248.73			37 248.73		
		Totale	m					37 248.73	21.48	800 102.72
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								585 833 468
		A RIPORTARE								619 745 384.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1365	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (82,06) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	82.06	1.00	0.50	164.12		619 745 384.01
		Totale	m					164.12	12.68	2 081.04
1366	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (82,06) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	82.06	0.50	0.50	82.06		
		Totale	m					82.06	14.05	1 152.94
1367	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (82,06) * (30/20) * (0,5)		4.00	82.06	1.50	0.50	246.18		
		Totale	m					246.18	6.55	1 612.48
GN2 - Scavo e prerivestimento										
1368	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (82,06) * (23,13) * (,20)		35.000	82.060	23.130	0.200	13 286.335		
		Totale	kg					13 286.335	1.29	17 139.37
1369	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (82,06) * (23,13) * 10			82.06	23.13	10.00	18 980.48		
		Totale	m²					18 980.48	1.90	36 062.91
1370	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (82,06) * (23,13) * 10		1.00	82.06	23.13	10.00	18 980.48		
		Totale	m²					18 980.48	1.55	29 419.74
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									585 920 937	
									619 832 852.49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1371	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.4m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,4) * (82,06) * (23,13) * (17,9) Totale	kg	1.429	82.060	23.130	17.900	48 550.354	2.09	619 832 852.49
1372	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (82,06) * (75,45) Totale	m³		82.06		75.45	6 191.43	23.26	144 012.66
1373	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (82,06) * 5 Totale	Cad	0.05	82.06		5.00	20.52	31.18	639.81
1374	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (82,06) * 30 * 5 Totale	Cad	0.05	82.06	30.00	5.00	615.45	8.70	5 354.42
1375	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (82,06) Totale	Cad	0.05	82.06			4.10	379.74	1 556.93
1376	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (82,06) Cordolo trasv. tra getti consecutivi di a.r. (1/12) * (82,06) * (9,68) Totale	m	2.00	82.06		9.68	164.12 63.55	8.34	1 898.77
1377	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (82,06) * (8,17) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (82,06) * (1,43) Totale	m²	0.08	82.06	8.17		53.63	10.00	2 883.20
1378	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulitura A RIPORTARE A RIPORTARE A RIPORTARE			82.06		0.94	77.14		586 178 753
										620 090 668.52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (L-Area magrone) (82,06) * (0,94)							620 090 668.52	
		Totale	m ³				77.14	85.17	6 570.01	
1379	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (82,06) * (8,17)		82.06		8.17	670.43			
		Totale	m ³				670.43	4.59	3 077.27	
1380	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (82,06) * (8,17)		82.06		8.17	670.43			
		Totale	m ³				670.43	79.17	53 077.94	
1381	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (82,06) * (3,75)		82.06		3.75	307.73			
		Totale	m ³				307.73	23.26	7 157.80	
1382	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovraprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (82,06) * (8,17)		82.06		8.17	670.43			
		Totale	m ³				670.43	4.32	2 896.26	
1383	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (82,06) * (19,51+1+1)	m ²	1.00	82.06	21.51	1 765.11			
		Totale	m ²				1 765.11	15.14	26 723.77	
1384	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (82,06) * (11,77)		0.08	82.06	11.77	77.27			
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (82,06) * (17,29)			82.06	17.29	1 418.82			
		Totale	m ²				1 496.09	13.96	20 885.42	
1385	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Calotta e piedritti		82.06		11.77	965.85		586 299 141	
		RIPORTO LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE							620 211 056.99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						620 211 056.99	
		pedritti) (82,06) * (11,77)							
		Totale	m³				965.85	121.63	117 476.34
1386	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e pedritti (L-Area calotta e pedritti) (82,06) * (11,77)		82.06		11.77	965.85		
		Totale	m³				965.85	4.59	4 433.25
		GN5 - Opere di finitura							
1387	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (82,06)		8.00	82.06		656.48		
		Totale	m				656.48	3.72	2 442.11
1388	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm							
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (82,06)		4.00	82.06		328.24		
		Totale	m				328.24	9.66	3 170.80
1389	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (82,06)		8.00	82.06		656.48		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (82,06)		4.00	82.06		328.24		
		Totale	Cad				984.72	2.45	2 412.56
1390	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3							
		TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO □ ≥ 110mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (82,06) * (4,16)		0.04	82.06	4.16	13.65		
		Totale	m				13.65	6.68	91.18
1391	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5							
		Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lungh.tubo) (1/25*2) * (82,06) * (4,4)		0.08	82.06	4.40	28.89		
		Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lungh.tubo) (1/25*2) *		0.08	82.06	1.10	7.22		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							586 429 167
		A RIPORTARE							620 341 083.23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						620 341 083.23	
1392	GC.LF.D.3 01.A	(82,06) * (1,1) Totale	m				36.11	13.13 474.12	
		LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8							
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (82,06) * (1,4*,7)		0.05	82.06	0.98	4.02		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (82,06) * (1,4*0,3)		0.02	82.06	0.42	0.69		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (82,06) * (1,4*0,3)		0.02	82.06	0.42	0.69		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (82,06) * (1,4*0,5)		0.04	82.06	0.70	2.30		
		Totale	m ²				7.70	28.72 221.14	
1393	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10							
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (82,06) * (0,77)			82.06	0.77	63.19		
		Totale	m ²				63.19	31.21 1 972.16	
1394	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol							
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (82,06)		1.00	82.06		82.06		
		Totale	m				82.06	28.10 2 305.89	
1395	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (82,06) * (1,96)		0.08	82.06	1.96	12.87		
		Marciapiede elevazione (82,06) * (1,33)			82.06	1.33	109.14		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (82,06) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	82.06	1.78	2.92		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (82,06) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	82.06	1.78	2.92		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (82,06) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*,6)*2)+1,4*0,5)		0.04	82.06	2.98	9.78		
		Smorza stradello non transitabile campi di getto 12m (1/12) * (82,06) * (0,70)			82.06	0.70	4.60		
		Stradello non transitabile elevazione (82,06) * (0,75)			82.06	0.75	61.55		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (82,06) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)		0.05	82.06	2.24	9.19		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						586 434 141	
		A RIPORTARE						620 346 056.54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							620 346 056.54	
		*2)+1,4*0,4)								
		Cunetta di raccolta (82,06) * (1,72)			82.06		1.72	141.14		
		Totale	m ²					354.11	10.00	3 541.10
1396	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (82,06) * (1,96)			82.06	1.96		160.84		
		Stradello non transitabile (82,06) * (0,70)			82.06	0.70		57.44		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (82,06) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	82.06	0.39		-1.60		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (82,06) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	82.06	0.17		-0.28		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (82,06) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	82.06	0.17		-0.28		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (82,06) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	82.06	0.42		-1.38		
		Totale	m ³					214.74	76.00	16 320.24
1397	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (82,06) * (2,54)			82.06	2.54		208.43		
		Totale	m ³					208.43	76.00	15 840.68
1398	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 82,06			82.06			82.06		
		Totale	m					82.06	21.48	1 762.65
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								586 471 605
		A RIPORTARE								620 383 521.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1399	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (61,54) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	61.54	1.00	0.50	123.08		620 383 521.21
		Totale	m					123.08	12.68	1 560.65
1400	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (61,54) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	61.54	0.50	0.50	61.54		
		Totale	m					61.54	14.05	864.64
1401	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (61,54) * (30/20) * (0,5)		4.00	61.54	1.50	0.50	184.62		
		Totale	m					184.62	6.55	1 209.26
GN2 - Scavo e prriverstimento										
1402	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (61,54) * (23,30) * (,20)		35.000	61.540	23.300	0.200	10 037.174		
		Totale	kg					10 037.174	1.29	12 947.95
1403	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (61,54) * (23,30) * 10			61.54	23.30	10.00	14 338.82		
		Totale	m²					14 338.82	1.90	27 243.76
1404	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (61,54) * (23,30) * 10		1.00	61.54	23.30	10.00	14 338.82		
		Totale	m²					14 338.82	1.55	22 225.17
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									586 537 657	
									620 449 572.64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1405	GC.RV.B.3 01.B	<p>RIPORTO</p> <p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (61,54) * (23,30) * (17,9)</p> <p>Totale</p>	kg	1.667	61.540	23.300	17.900	42 786.035	2.09	89 422.81
1406	GC.RV.C.0 03.A	<p>BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24</p> <p>bulloni ad ancoraggio continuo 6.0m passo 1.2m (1/1,2) * (61,54) * 6 * (10,5)</p> <p>Totale</p>	m	0.83	61.54	6.00	10.50	3 217.93	16.94	54 511.73
1407	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (61,54) * (76,27)</p> <p>Totale</p>	m³		61.54		76.27	4 693.66	23.26	109 174.53
1408	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (61,54) * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	61.54		5.00	15.39	31.18	479.86
1409	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (61,54) * 30 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	61.54	30.00	5.00	461.55	8.70	4 015.49
1410	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (61,54)</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	61.54			3.08	379.74	1 169.60
1411	GC.IP.A.3001.A	<p>GN3 - Arco rovescio</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>Cordolo longitudinale 2 * (61,54)</p> <p>Cordolo trasv. tra getti consecutivi di a.r. (1/12) * (61,54) * (9,76)</p> <p>Totale</p>	m	2.00	61.54		9.76	123.08	8.34	1 427.22
1412	GC.RV.A.3 08.B	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (61,54) * (9,07)</p> <p>Casseri longitudinali</p>		0.08	61.54	9.07		44.65		
				2.00	61.54	1.43		176.00		586 797 858
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										620 709 773.88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							620 709 773.88	
1413	GC.RV.A.6 01.F	Sviluppo) 2 * (61,54) * (1,43) Totale	m ²				220.65	10.00	2 206.50	
1414	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (61,54) * (0,94) Totale	m ³		61.54		57.85	85.17	4 927.08	
1415	GC.RV.A.6 01.P	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (61,54) * (9,07) Totale	m ³		61.54		558.17	4.59	2 562.00	
1416	GC.SC.A.5001.A	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (61,54) * (9,07) Totale	m ³		61.54		558.17	79.17	44 190.32	
1417	VA.IF1V.A01.07.0006	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (61,54) * (3,88) Totale	m ³		61.54		238.78	23.26	5 554.02	
1418	GC.IP.A.6 01.A	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm ² Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (61,54) * (9,07) Totale	m ³		61.54		558.17	4.32	2 411.29	
1419	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (61,54) * (19,51+1+1) Totale	m ²	1.00	61.54		21.51	1 323.73	15.14	20 041.27
1419	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (61,54) * (11,77) Cassero longitudinale (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (61,54) * (11,77) RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.08	61.54		11.77	57.95		
					61.54		17.29	1 064.03	586 879 751	
									620 791 666.36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						620 791 666.36	
		-Sviluppo int calotta e piedritti) (61,54) * (17,29)							
		Totale	m ²				1 121.98	13.96	15 662.84
1420	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (61,54) * (11,77)		61.54		11.77	724.33		
		Totale	m ³				724.33	121.63	88 100.26
1421	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (61,54) * (11,77)		61.54		11.77	724.33		
		Totale	m ³				724.33	4.59	3 324.67
		GN5 - Opere di finitura							
1422	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (61,54)		8.00	61.54		492.32		
		Totale	m				492.32	3.72	1 831.43
1423	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm							
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (61,54)		4.00	61.54		246.16		
		Totale	m				246.16	9.66	2 377.91
1424	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (61,54)		8.00	61.54		492.32		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (61,54)		4.00	61.54		246.16		
		Totale	Cad				738.48	2.45	1 809.28
1425	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3							
		TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (61,54) * (4,16)		0.04	61.54	4.16	10.24		
		Totale	m				10.24	6.68	68.40
1426	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							586 992 925
		A RIPORTARE							620 904 841.15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							620 904 841.15	
		SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (61,54) * (4,4)		0.08	61.54		4.40	21.66		
		Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (61,54) * (1,1)		0.08	61.54		1.10	5.42		
		Totale	m				27.08	13.13	355.56	
1427	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (61,54) * (1,4*0,7)		0.05	61.54	0.98		3.02		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (1,4*0,3)		0.02	61.54	0.42		0.52		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (1,4*0,3)		0.02	61.54	0.42		0.52		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (61,54) * (1,4*0,5)		0.04	61.54	0.70		1.72		
		Totale	m ²				5.78	28.72	166.00	
1428	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (61,54) * (0,77)			61.54	0.77		47.39		
		Totale	m ²				47.39	31.21	1 479.04	
1429	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (61,54)		1.00	61.54			61.54		
		Totale	m				61.54	28.10	1 729.27	
1430	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (61,54) * (1,96)		0.08	61.54	1.96		9.65		
		Marciapiede elevazione (61,54) * (1,33)			61.54		1.33	81.85		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	61.54	1.78		2.19		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	61.54	1.78		2.19		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (61,54) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	61.54	2.98		7.34		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							586 996 655	
		A RIPORTARE							620 908 571.02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							620 908 571.02	
		Smorza stradello non transitabile campi di getto 12m (1/12) * (61,54) * (0,70)		0.08	61.54	0.70		3.45		
		Stradello non transitabile elevazione (61,54) * (0,75)			61.54		0.75	46.16		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (61,54) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	61.54	2.24		6.89		
		Cunetta di raccolta (61,54) * (1,72)			61.54		1.72	105.85		
		Totale	m ²					265.57	10.00	
1431	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (61,54) * (1,96)			61.54	1.96		120.62		
		Stradello non transitabile (61,54) * (0,70)			61.54	0.70		43.08		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (61,54) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	61.54	0.39		-1.20		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (61,54) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	61.54	0.17		-0.21		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (61,54) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	61.54	0.17		-0.21		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (61,54) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	61.54	0.42		-1.03		
		Totale	m ³					161.05	76.00	
1432	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (61,54) * (2,54)			61.54	2.54		156.31		
		Totale	m ³					156.31	76.00	
1433	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 61,54			61.54			61.54		
		Totale	m					61.54	21.48	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							587 024 752	
		A RIPORTARE							620 936 667.96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1434	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°25 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 25 * (61,54) * (12/8,5)		25.00	61.54	1.41		2 169.29		620 936 667.96
		Totale	m					2 169.29	19.52	42 344.54
1435	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°25 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 25 * (61,54) * (12/8,5) * (28,9)		25.000	61.540	1.412	28.900	62 781.262		
		Totale	kg					62 781.262	1.18	74 081.89
1436	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 5m) CAMPO 8.5m 20 * (61,54) * (13,5/8,5)		20.00	61.54	1.59		1 956.97		
		Totale	m					1 956.97	24.42	47 789.21
1437	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (61,54) * ((30/17)*(20/30)) * (0,5)		4.00	61.54	1.18	0.50	145.23		
		Totale	m					145.23	12.68	1 841.52
1438	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (61,54) * ((30/17)*(10/30)) * (0,5)		4.00	61.54	0.59	0.50	72.62		
		Totale	m					72.62	14.05	1 020.31
1439	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (61,54) * (30/17) * (0,5)		4.00	61.54	1.76	0.50	216.62		
		Totale	m					216.62	6.55	1 418.86
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										587 193 249
A RIPORTARE										621 105 164.29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1440	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5*35) * (61,54) * ((75,89+91,88)/2) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (61,54) * ((75,89+91,88)/2) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (61,54) * ((23,18+25,22)/2) * (,25)								
		Totale	kg					25 253.832	1.29	32 577.44
1441	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (61,54) * ((75,89+91,88)/2) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) ((8,5-1)/8,5) * (61,54) * ((75,89+91,88)/2) * (10*,5) Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (61,54) * ((23,18+25,22)/2) * 10								
		Totale	m ²					43 803.19	1.90	83 226.06
1442	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8,5) * (61,54) * ((75,89+91,88)/2) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (61,54) * ((23,18+25,22)/2) * 15								
		Totale	m ²					25 436.57	1.55	39 426.68
1443	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (61,54) * ((23,39+25,36)/2) * (17,9)								
		Totale	kg					53 701.343	2.09	112 235.81
1444	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (61,54) * ((75,89+91,88)/2)								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								587 580 796
		A RIPORTARE								621 492 712.12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					5 162.59	23.26	621 492 712.12 120 081.84
1445	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione		0.06	61.54			3.69		
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8,5)) * (61,54)						3.69	293.92	1 084.56
		Totale	Cad							
1446	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico		0.06	61.54			129.23		
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8,5)) * (61,54) * 35				35.00		129.23	91.64	11 842.64
		Totale	m							
1447	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali		0.12	61.54			14.77		
		2 letture estrusometro a campo (1/8,5) * (61,54) * 2				2.00		14.77	11.36	167.79
		Totale	Cad							
1448	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica		0.12	61.54			36.92		
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/8,5) * (61,54) * 5				5.00		36.92	31.18	1 151.17
		Totale	Cad							
1449	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica		0.12	61.54			1 107.72		
		30 letture ottiche ogni campo (1/8,5) * (61,54) * 30 * 5				30.00	5.00	1 107.72	8.70	9 637.16
		Totale	Cad							
1450	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.		0.12	61.54			7.38		
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8,5) * (61,54)						7.38	379.74	2 802.48
		Totale	Cad							
		GN3 - Arco rovescio								
1451	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo		2.00	61.54			123.08		
		Cordolo longitudinale 2 * (61,54)		0.12	61.54			72.74		
		cordolo trasversale (1/campo-L-lunghezza cordolo) (1/8,5) * (61,54) * (9,85)				9.85		195.82	8.34	1 633.14
		Totale	m							
1452	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C			61.540	10.670	40.000	26 265.272		
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 40kg/mc) (61,54) * ((9,67+11,67)/2) * 40						26 265.272	1.01	26 527.92
		Totale	kg							
1453	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER LAVORI A MISURA								587 635 643
		PER RIPORTARE LAVORI A RIPORTARE								621 547 558.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							621 547 558.98	
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/campo-L-Area getto) (1/8,5) * (61,54) * ((9,67+11,67)/2)		0.12	61.54	10.67		78.80		
		Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (61,54) * (1,43)		2.00	61.54	1.43		176.00		
		Totale	m ²					254.80	10.00	2 548.00
1454	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (61,54) * ((0,92+1,04) /2)			61.54		0.98	60.31		
		Totale	m ³					60.31	85.17	5 136.60
1455	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (61,54) * ((9,67+11,67) /2)			61.54		10.67	656.63		
		Totale	m ³					656.63	4.59	3 013.93
1456	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (61,54) * ((9,67+11,67)/2)			61.54		10.67	656.63		
		Totale	m ³					656.63	3.85	2 528.03
1457	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (61,54) * ((9,67+11,67) /2)			61.54		10.67	656.63		
		Totale	m ³					656.63	79.17	51 985.40
1458	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (61,54) * (4,00)			61.54		4.00	246.16		
		Totale	m ³					246.16	23.26	5 725.68
1459	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (61,54) * ((9,67+11,67) /2)			61.54		10.67	656.63		
		Totale	m ³					656.63	4.32	2 836.64
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								587 709 417
		A RIPORTARE								621 621 333.26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							621 621 333.26	
1460	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (61,54) * (((19,11+21,16)/2)+1+1)	m ²	1.00	61.54		22.14	1 362.50		
		Totale						1 362.50	15.14	
1461	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/campo-L-area calotta e piedritti) (1/8,5) * (61,54) * ((9,8+23,13)/2) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (61,54) * (17,29)	m ²	0.12	61.54		16.47	121.63		
		Totale						1 064.03		
		Totale						1 185.66	13.96	
1462	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (61,54) * ((9,8+23,13)/2)	m ³		61.54		16.47	1 013.56		
		Totale						1 013.56	121.63	
1463	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (61,54) * ((9,8+23,13)/2)	m ³		61.54		16.47	1 013.56		
		Totale						1 013.56	4.59	
1464	EI.TU.P.1 03.c	GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (61,54)	m	8.00	61.54			492.32		
		Totale						492.32	3.72	
1465	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (61,54)	m	4.00	61.54			246.16		
		Totale						246.16	9.66	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							587 878 738	
		A RIPORTARE							621 790 654.20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1466	EI.TU.P.2100.C	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (61,54) Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (61,54) <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	8.00	61.54			492.32		621 790 654.20
				4.00	61.54			246.16		
								738.48	2.45	1 809.28
1467	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (61,54) * (4,16) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	0.04	61.54		4.16	10.24		
								10.24	6.68	68.40
1468	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5 Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (61,54) * (4,4) Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (61,54) * (1,1) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	0.08	61.54		4.40	21.66		
				0.08	61.54		1.10	5.42		
								27.08	13.13	355.56
1469	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (61,54) * (1,4*0,7) Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (1,4*0,3) Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (1,4*0,3) Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (61,54) * (1,4*0,5) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	0.05	61.54	0.98		3.02		
				0.02	61.54	0.42		0.52		
				0.02	61.54	0.42		0.52		
				0.04	61.54	0.70		1.72		
								5.78	28.72	166.00
1470	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (61,54) * (0,77) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²		61.54	0.77		47.39		
								47.39	31.21	1 479.04
1471	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>		1.00	61.54			61.54		587 882 617
										621 794 532.48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						621 794 532.48	
		(N°-L) 1 * (61,54)							
		Totale	m				61.54	28.10	1 729.27
1472	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Smorza marciapiede (1/8,5) * (61,54) * (1,96)		0.12	61.54	1.96	14.47		
		Marciapiede elevazione (61,54) * (1,33)			61.54		1.33	81.85	
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	61.54	1.78	2.19		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (61,54) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	61.54	1.78	2.19		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (61,54) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	61.54	2.98	7.34		
		Smorza stradello non transitabile (1/8,5) * (61,54) * (0,70)		0.12	61.54	0.70	5.17		
		Stradello non transitabile elevazione (61,54) * (0,75)			61.54		0.75	46.16	
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (61,54) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	61.54	2.24	6.89		
		Cunetta di raccolta (61,54) * (1,72)			61.54		1.72	105.85	
		Totale	m ²				272.11	10.00	2 721.10
1473	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Marciapiede (61,54) * (1,96)			61.54	1.96	120.62		
		Stradello non transitabile (61,54) * (0,70)			61.54	0.70	43.08		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (61,54) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	61.54	0.39	-1.20		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (61,54) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	61.54	0.17	-0.21		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (61,54) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	61.54	0.17	-0.21		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (61,54) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	61.54	0.42	-1.03		
		Totale	m ³				161.05	76.00	12 239.80
1474	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (61,54) * (2,54)			61.54	2.54	156.31		
		Totale	m ³				156.31	76.00	11 879.56
1475	VA.IF1V.A01.07.	Fornitura e posa in opera del gradino di							587 911 186
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							621 823 102.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	0003	RIPORTO servizio in grigliato in acciaio. gradino removibile su marciapiede 61,54			61.54			61.54		621 823 102.21
		Totale	m					61.54	21.48	1 321.88
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								587 912 508
		A RIPORTARE								621 824 424.09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1476	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 10m 30 * (815,91) * (17/10)		30.00	815.91	1.70		41 611.41		621 824 424.09
		Totale	m					41 611.41	24.42	1 016 150.63
1477	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (815,91) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	815.91	1.00	0.50	1 631.82		
		Totale	m					1 631.82	12.68	20 691.48
1478	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (815,91) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	815.91	0.50	0.50	815.91		
		Totale	m					815.91	14.05	11 463.54
1479	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (815,91) * (30/20) * (0,5)		4.00	815.91	1.50	0.50	2 447.73		
		Totale	m					2 447.73	6.55	16 032.63
1480	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (815,91) * (79,50) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (815,91) * (79,5) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (815,91) * (23,87) * (,25)		3.500	815.910	79.500	0.150	34 054.044		
				35.000	815.910	79.500	0.050	113 513.479		
				35.000	815.910	23.870	0.250	170 413.002		
		Totale	kg					317 980.525	1.29	410 194.88
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									589 387 041	
									623 298 957.25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1481	GC.RV.A.6 05.A	<p>RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (815,91) * (79,50) * 10</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (815,91) * (79,50) * (10*,5)</p> <p>Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (815,91) * (23,87) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²						623 298 957.25	
				0.10	815.91	79.50	10.00	64 864.85		
				0.90	815.91	79.50	5.00	291 891.80		
					815.91	23.87	10.00	194 757.72		
								551 514.37	1.90	1 047 877.30
1482	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (815,91) * (79,50) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.25m 1 * (815,91) * (23,87) * 15</p> <p>Totale</p>	m ²							
				0.10	815.91	79.50	5.00	32 432.42		
				1.00	815.91	23.87	15.00	292 136.58		
								324 569.00	1.55	503 081.95
1483	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 180 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2*(1/1,2)) * (815,91) * (23,98) * (21,9)</p> <p>Totale</p>	kg							
				1.667	815.910	23.980	21.900	714 284.374		
								714 284.374	2.09	1 492 854.34
1484	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (815,91) * (79,50)</p> <p>Totale</p>	m ³							
					815.91		79.50	64 864.85		
								64 864.85	23.26	1 508 756.41
1485	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (815,91)</p> <p>Totale</p>	Cad							
				0.05	815.91			40.80		
								40.80	293.92	11 991.94
1486	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (815,91) * 35</p> <p>Totale</p>	m							
				0.05	815.91		35.00	1 427.84		
								1 427.84	91.64	130 847.26
1487	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * (815,91) * 2</p> <p>Totale</p>	Cad							
				0.10	815.91		2.00	163.18		
								163.18	11.36	1 853.72
1488	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>								
										594 084 304
										627 996 220.17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						627 996 220.17	
		installazione n.1 mira ottica							
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (815,91) * 5		0.10	815.91		5.00	407.96	
		Totale	Cad				407.96	31.18 12 720.19	
1489	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica							
		30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (815,91) * 30 * 5		0.10	815.91	30.00	5.00	12 238.65	
		Totale	Cad				12 238.65	8.70 106 476.26	
1490	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.							
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (815,91)		0.10	815.91			81.59	
		Totale	Cad				81.59	379.74 30 982.99	
		GN3 - Arco rovescio							
1491	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo longitudinale 2 * (815,91)		2.00	815.91			1 631.82	
		cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (815,91) * (9,84)		0.10	815.91		9.84	802.86	
		Totale	m				2 434.68	8.34 20 305.23	
1492	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 60kg/mc) (815,91) * (9,42) * 60			815.910	9.420	60.000	461 152.332	
		Totale	kg				461 152.332	1.01 465 763.86	
1493	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (815,91) * (9,42)		0.10	815.91	9.42		768.59	
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (815,91) * (1,43)		2.00	815.91	1.43		2 333.50	
		Totale	m²				3 102.09	10.00 31 020.90	
1494	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (815,91) * (0,87)			815.91		0.87	709.84	
		Totale	m³				709.84	85.17 60 457.07	
1495	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						594 812 031	
		A RIPORTARE						628 723 946.67	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							628 723 946.67
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (815,91) * (9,42)			815.91		9.42	7 685.87	
		Totale	m ³					7 685.87	4.59 35 278.14
1496	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (815,91) * (9,42)			815.91		9.42	7 685.87	
		Totale	m ³					7 685.87	7.40 56 875.44
1497	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (815,91) * (9,42)			815.91		9.42	7 685.87	
		Totale	m ³					7 685.87	79.17 608 490.33
1498	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (815,91) * (4,00)			815.91		4.00	3 263.64	
		Totale	m ³					3 263.64	23.26 75 912.27
1499	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (815,91) * (9,42)			815.91		9.42	7 685.87	
		Totale	m ³					7 685.87	2.16 16 601.48
1500	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (815,91) * (19,83+1+1)		1.00	815.91		21.83	17 811.32	
		Totale	m ²					17 811.32	15.14 269 663.38
1501	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (815,91) * (13,53) * 30			815.910	13.530	30.000	331 177.869	
		Totale	kg					331 177.869	1.01 334 489.65
1502	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (815,91) * (13,53)		0.10	815.91		13.53	1 103.93	
		Cassero longitudinale (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (815,91) * (17,29)			815.91		17.29	14 107.08	
		RIPORTO LAVORI A MISURA							596 209 342
		A RIPORTARE							630 121 257.36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						630 121 257.36	
		-Sviluppo int calotta e piedritti) (815,91) * (17,29)							
		Totale	m ²				15 211.01	13.96 212 345.70	
1503	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (815,91) * (13,53)		815.91		13.53	11 039.26		
		Totale	m ³				11 039.26	82.34 908 972.67	
1504	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (815,91) * (13,53)		815.91		13.53	11 039.26		
		Totale	m ³				11 039.26	4.59 50 670.20	
1505	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (815,91) * (13,53)		815.91		13.53	11 039.26		
		Totale	m ³				11 039.26	3.85 42 501.15	
1506	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (815,91) * (13,53)		815.91		13.53	11 039.26		
		Totale	m ³				11 039.26	7.83 86 437.41	
1507	EI.TU.P.1 03.c	GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (815,91)		8.00	815.91		6 527.28		
		Totale	m				6 527.28	3.72 24 281.48	
1508	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm							
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (815,91)		4.00	815.91		3 263.64		
		Totale	m				3 263.64	9.66 31 526.76	
1509	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (815,91)		8.00	815.91		6 527.28		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						597 566 077	
		A RIPORTARE						631 477 992.73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							631 477 992.73	
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (815,91)		4.00	815.91			3 263.64		
		Totale	Cad					9 790.92	2.45	
1510	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3								
		TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (815,91) * (4,16)		0.04	815.91		4.16	135.77		
		Totale	m					135.77	6.68	
1511	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghhezza tubo) (1/25*2) * (815,91) * (4,4)		0.08	815.91		4.40	287.20		
		Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghhezza tubo) (1/25*2) * (815,91) * (1,1)		0.08	815.91		1.10	71.80		
		Totale	m					359.00	13.13	
1512	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (815,91) * (1,4*7)		0.05	815.91	0.98		39.98		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (815,91) * (1,4*0,3)		0.02	815.91	0.42		6.85		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (815,91) * (1,4*0,3)		0.02	815.91	0.42		6.85		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (815,91) * (1,4*0,5)		0.04	815.91	0.70		22.85		
		Totale	m ²					76.53	28.72	
1513	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (815,91) * (0,77)			815.91	0.77		628.25		
		Totale	m ²					628.25	31.21	
1514	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (815,91)		1.00	815.91			815.91		
		Totale	m					815.91	28.10	
1515	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							597 640 418	
		A RIPORTARE							631 552 333.78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						631 552 333.78	
		CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Smorza marciapiede (1/10) * (815,91) * (1,96)		0.10	815.91	1.96	159.92		
		Marciapiede elevazione (815,91) * (1,33)			815.91	1.33	1 085.16		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (815,91) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	815.91	1.78	29.05		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (815,91) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	815.91	1.78	29.05		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (815,91) * (((1,40*0,60)*2)+(0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	815.91	2.98	97.26		
		Smorza stradello non transitabile (1/10) * (815,91) * (0,70)		0.10	815.91	0.70	57.11		
		Stradello non transitabile elevazione (815,91) * (0,75)			815.91	0.75	611.93		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (815,91) * (((1,40*0,40)*2)+(0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	815.91	2.24	91.38		
		Cunetta di raccolta (815,91) * (1,72)			815.91	1.72	1 403.37		
		Totale	m ²				3 564.23	10.00	35 642.30
1516	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Marciapiede (815,91) * (1,96)			815.91	1.96	1 599.18		
		Stradello non transitabile (815,91) * (0,70)			815.91	0.70	571.14		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (815,91) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	815.91	0.39	-15.91		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (815,91) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	815.91	0.17	-2.77		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (815,91) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	815.91	0.17	-2.77		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (815,91) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	815.91	0.42	-13.71		
		Totale	m ³				2 135.16	76.00	162 272.16
1517	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (815,91) * (2,54)			815.91	2.54	2 072.41		
		Totale	m ³				2 072.41	76.00	157 503.16
1518	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.							
		gradino removibile su marciapiede 815,91			815.91		815.91		
		Totale	m				815.91	21.48	17 525.75
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							598 013 361
		A RIPORTARE							631 925 277.15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							631 925 277.15	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							598 013 361	
									631 925 277.15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						631 925 277.15	
1519	GC.CO.B.3003.A	<p>GN1 - Preconsolidamento</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (7628,08) * (15/10) * (1,6*3,55)</p>	kg	43.000	7 628.080	1.500	5.680	2 794 623.389	
		Totale						2 794 623.389	0.58
1520	GC.CO.B.3003.A	<p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (7628,08) * (13,5/10) * (3,55*1,6)</p>	kg	10.000	7 628.080	1.350	5.680	584 921.174	
		Totale						584 921.174	0.58
1521	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m 25 * (7628,08) * (18/10)</p>	m	25.00	7 628.08	1.80		343 263.60	
		Totale						343 263.60	24.42
1522	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (7628,08) * (15/10)</p>	m	43.00	7 628.08	1.50		492 011.16	
		Totale						492 011.16	24.42
1523	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m (5+5) * (7628,08) * (13,5/10)</p>	m	10.00	7 628.08	1.35		102 979.08	
		Totale						102 979.08	24.42
1524	GC.DR.A.0 05.A	<p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A 40MM E LUNGO 1 METRO</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>							622 885 656
									656 797 571.77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							656 797 571.77	
1525	GC.DR.A.0 05.B	20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (7628,08) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	7 628.08	1.00	0.50	15 256.16 15 256.16	12.68	193 448.11
1526	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (7628,08) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	7 628.08	0.50	0.50	7 628.08 7 628.08	14.05	107 174.52
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (7628,08) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	7 628.08	1.50	0.50	22 884.24 22 884.24	6.55	149 891.77
1527	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (7628,08) * (82,72) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (7628,08) * (82,72) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (7628,08) * (24,36) * (,25) Totale	kg	3.500	7 628.080	82.720	0.150	331 272.258 2 208 481.722 1 625 925.252 4 165 679.232	1.29	5 373 726.21
1528	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (7628,08) * (82,72) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (7628,08) * (82,72) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (10-1) * (7628,08) * (24,36) * 10 RIPORTO LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.10	7 628.08	82.72	10.00	630 994.78 5 678 953.00 1 858 200.29		628 709 897
		RIPORTO LAVORI A MISURA A RIPORTARE							662 621 812.38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							662 621 812.38	
		(24,36) * 10								
		Totale	m ²				8 168 148.07	1.90	15 519 481.33	
1529	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (7628,08) * (82,72) * 5		0.10	7 628.08	82.72	5.00	315 497.39		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (7628,08) * (24,36) * 15		1.00	7 628.08	24.36	15.00	2 787 300.43		
		Totale	m ²				3 102 797.82	1.55	4 809 336.62	
1530	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (7628,08) * (24,47) * (21,9)		2.000	7 628.080	24.470	21.900	8 175 669.351		
		Totale	kg				8 175 669.351	2.09	17 087 148.94	
1531	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (7628,08) * (82,72)			7 628.08		82.72	630 994.78		
		Totale	m ³				630 994.78	23.26	14 676 938.58	
1532	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (7628,08)		0.05	7 628.08			381.40		
		Totale	Cad					381.40	293.92	
1533	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (7628,08) * 35		0.05	7 628.08		35.00	13 349.14		
		Totale	m					13 349.14	91.64	
1534	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/10) * (7628,08) * 2		0.10	7 628.08		2.00	1 525.62		
		Totale	Cad					1 525.62	11.36	
1535	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (7628,08) * 5		0.10	7 628.08		5.00	3 814.04		
		Totale	Cad					3 814.04	31.18	
1536	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (7628,08) * 30 * 5		0.10	7 628.08	30.00	5.00	114 421.20		
		Totale	Cad					114 421.20	8.70	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							995 464.44	
		A RIPORTARE							683 269 936	
									717 181 851.38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1537	IG.RL.D.2002.A	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (7628,08) <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	7 628.08			762.81		717 181 851.38
								762.81	379.74	289 669.47
GN3 - Arco rovescio										
1538	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (7628,08) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (7628,08) * (9,90) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2.00	7 628.08		9.90	15 256.16		
				0.10	7 628.08			7 551.80		
								22 807.96	8.34	190 218.39
1539	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) (7628,08) * (10,59) * 80 <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg		7 628.080	10.590	80.000	6 462 509.376		
								6 462 509.376	1.01	6 527 134.47
1540	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (7628,08) * (10,59) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (7628,08) * (1,43) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	0.10	7 628.08	10.59		8 078.14		
				2.00	7 628.08	1.43		21 816.31		
								29 894.45	10.00	298 944.50
1541	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (7628,08) * (0,89) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		7 628.08		0.89	6 788.99		
								6 788.99	85.17	578 218.28
1542	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (7628,08) * (10,59) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		7 628.08		10.59	80 781.37		
								80 781.37	4.59	370 786.49
1543	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette			7 628.08		10.59	80 781.37		
										691 524 907
										725 436 822.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (7628,08) * (10,59)						725 436 822.98	
1544	GC.RV.A.6 01.P	Totale Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.	m ³				80 781.37	7.40 597 782.14	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (7628,08) * (10,59)		7 628.08		10.59	80 781.37		
1545	GC.SC.A.5001.A	Totale Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.	m ³				80 781.37	79.17 6 395 461.06	
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (7628,08) * (4,13)		7 628.08		4.13	31 503.97		
1546	VA.IF1V.A01.07. 0001	Totale Sovraprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2	m ³				31 503.97	23.26 732 782.34	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (7628,08) * (10,59)		7 628.08		10.59	80 781.37		
		Totale	m ³				80 781.37	2.16 174 487.76	
1547	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (7628,08) * (20,22+1+1)	m ²	1.00	7 628.08	22.22	169 495.94		
1548	GC.RV.A.3 06.D	Totale ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C					169 495.94	15.14 2 566 168.53	
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto 15.56mc/ml-INC.50kg/mc) (7628,08) * (15,56) * 50	kg		7 628.080	15.560	5 934 646.240		
1549	GC.RV.A.3 08.A	Totale CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI					5 934 646.240	1.01 5 993 992.70	
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti 15.56mc/ml) (1/10) * (7628,08) * (15,56)	m ²	0.10	7 628.08	15.56	11 869.29		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti 17.29m) (7628,08) * (17,29)		7 628.08		17.29	131 889.50		
1550	GC.RV.A.6 01.C	Totale RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI DI CLASSE 300	m ²				143 758.79	13.96 2 006 872.71	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						709 992 454	
		A RIPORTARE						743 904 370.22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						743 904 370.22	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti 15.56mc/ml) (7628,08) * (15,56)			7 628.08		15.56	118 692.92	
		Totale	m ³					118 692.92	82.34 9 773 175.03
1551	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti 15.56mc/ml) (7628,08) * (15,56)			7 628.08		15.56	118 692.92	
		Totale	m ³					118 692.92	4.59 544 800.50
1552	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura da15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.30kg/mc)(L-Area getto 15.56mc/ml) (7628,08) * (15,56)			7 628.08		15.56	118 692.92	
		Totale	m ³					118 692.92	3.85 456 967.74
1553	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti 15.56mc/ml) (7628,08) * (15,56)			7 628.08		15.56	118 692.92	
		Totale	m ³					118 692.92	7.83 929 365.56
1554	EI.TU.P.1 03.c	GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (7628,08)		8.00	7 628.08			61 024.64	
		Totale	m					61 024.64	3.72 227 011.66
1555	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm							
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (7628,08)		4.00	7 628.08			30 512.32	
		Totale	m					30 512.32	9.66 294 749.01
1556	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm							
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (7628,08)		8.00	7 628.08			61 024.64	
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (7628,08)		4.00	7 628.08			30 512.32	
		Totale	Cad					91 536.96	2.45 722 442 789
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							756 354 705.27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							756 354 705.27	
1557	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (7628,08) * (4,16)		0.04	7 628.08		4.16	1 269.31		
		Totale	m					1 269.31	6.68	8 478.99
1558	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5 Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (7628,08) * (4,4) Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (7628,08) * (1,1)		0.08	7 628.08		4.40	2 685.08		
		Totale	m	0.08	7 628.08		1.10	671.27		
		Totale	m					3 356.35	13.13	44 068.88
1559	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradale) (1/20) * (7628,08) * (1,4*7) Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (7628,08) * (1,4*0,3) Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (7628,08) * (1,4*0,3) Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (7628,08) * (1,4*0,5)		0.05	7 628.08	0.98		373.78		
				0.02	7 628.08	0.42		64.08		
				0.02	7 628.08	0.42		64.08		
				0.04	7 628.08	0.70		213.59		
		Totale	m ²					715.53	28.72	20 550.02
1560	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (7628,08) * (0,77)			7 628.08	0.77		5 873.62		
		Totale	m ²					5 873.62	31.21	183 315.68
1561	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (7628,08)		1.00	7 628.08			7 628.08		
		Totale	m					7 628.08	28.10	214 349.05
1562	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Smorza marciapiede (1/10) * (7628,08) * (1,96)		0.10	7 628.08	1.96		1 495.10		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								722 913 552
		A RIPORTARE								756 825 467.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						756 825 467.89	
		Marciapiede elevazione (7628,08) * (1,33)			7 628.08		1.33	10 145.35	
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (7628,08) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	7 628.08	1.78		271.56	
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (7628,08) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	7 628.08	1.78		271.56	
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (7628,08) * (((1,40*0,60)*2)+(0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	7 628.08	2.98		909.27	
		Smorza stradello non transitabile (1/10) * (7628,08) * (0,70)		0.10	7 628.08	0.70		533.97	
		Stradello non transitabile elevazione (7628,08) * (0,75)			7 628.08		0.75	5 721.06	
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (7628,08) * (((1,40*0,40)*2)+(0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	7 628.08	2.24		854.34	
		Cunetta di raccolta (7628,08) * (1,72)			7 628.08		1.72	13 120.30	
		Totale	m ²					33 322.51	
1563	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300						10.00	
		Marciapiede (7628,08) * (1,96)			7 628.08	1.96		14 951.04	
		Stradello non transitabile (7628,08) * (0,70)			7 628.08	0.70		5 339.66	
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (7628,08) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	7 628.08	0.39		-148.75	
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (7628,08) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	7 628.08	0.17		-25.94	
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (7628,08) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	7 628.08	0.17		-25.94	
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (7628,08) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	7 628.08	0.42		-128.15	
		Totale	m ³					19 961.92	
1564	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300						76.00	
		Riempimento (7628,08) * (2,54)			7 628.08	2.54		19 375.32	
		Totale	m ³					19 375.32	
1565	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.							
		gradino removibile su marciapiede 7628,08			7 628.08			7 628.08	
		Totale	m					7 628.08	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						21.48	
		A RIPORTARE						163 851.16	
								726 400 259	
								760 312 174.39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								760 312 174.39
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								726 400 259
										760 312 174.39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							760 312 174.39	
1566	GC.CO.B.3003.A	<p>GN1 - Preconsolidamento</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 45 * (4394,24) * (20/10) * (1,6*3,55)</p>		45.000	4 394.240	2.000	5.680	2 246 335.488		
		Totale	kg					2 246 335.488	0.58	1 302 874.58
1567	GC.CO.B.3003.A	<p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (4394,24) * (13,5/10) * (3,55*1,6)</p>		10.000	4 394.240	1.350	5.680	336 950.323		
		Totale	kg					336 950.323	0.58	195 431.19
1568	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 30 * (4394,24) * (20/10)</p>		30.00	4 394.24	2.00		263 654.40		
		Totale	m					263 654.40	24.42	6 438 440.45
1569	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 45 * (4394,24) * (20/10)</p>		45.00	4 394.24	2.00		395 481.60		
		Totale	m					395 481.60	24.42	9 657 660.67
1570	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (4394,24) * (13,5/10)</p>		10.00	4 394.24	1.35		59 322.24		
		Totale	m					59 322.24	24.42	1 448 649.10
1571	GC.DR.A.0 05.A	<p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>								745 443 315
										779 355 230.38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							779 355 230.38	
		20 DI LUNGHEZZA								
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (4394,24) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	4 394.24	1.00	0.50	8 788.48		
		Totale	m				8 788.48	12.68	111 437.93	
1572	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA								
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (4394,24) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	4 394.24	0.50	0.50	4 394.24		
		Totale	m				4 394.24	14.05	61 739.07	
1573	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (4394,24) * (30/20) * (0,5)		4.00	4 394.24	1.50	0.50	13 182.72		
		Totale	m				13 182.72	6.55	86 346.82	
1574	BA.MT.A.3 29.A	GN2 - Scavo e priverivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (4394,24) * (4,13)			4 394.24		4.13	18 148.21		
		Totale	m³				18 148.21	0.90	16 333.39	
1575	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		35 kg a mc								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (4394,24) * (85,21) * (0,15)		3.500	4 394.240	85.210	0.150	196 577.425		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (4394,24) * (85,21) * (0,1)		35.000	4 394.240	85.210	0.100	1 310 516.166		
		Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (4394,24) * (24,68) * (,25)		35.000	4 394.240	24.680	0.250	948 936.128		
		Totale	kg				2 456 029.719	1.29	3 168 278.34	
1576	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		35 kg a mc								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							748 887 450	
		A RIPORTARE							782 799 365.93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							782 799 365.93	
1577	GC.RV.A.6 05.A	ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (4394,24) * (6,01) * (0,15)		3.500	4 394.240	6.010	0.150	13 864.926		
		ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (4394,24) * (6,01) * (0,1)		35.000	4 394.240	6.010	0.100	92 432.838		
		ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (4394,24) * (10,01) * (,25)		35.000	4 394.240	10.010	0.250	384 880.496		
		Totale	kg					491 178.260	1.29	633 619.96
1578	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (4394,24) * (85,21) * 10		0.10	4 394.24	85.21	10.00	374 433.19		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (4394,24) * (85,21) * 10		0.90	4 394.24	85.21	10.00	3 369 898.71		
		Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (4394,24) * (24,68) * 10			4 394.24	24.68	10.00	1 084 498.43		
		Totale	m ²					4 828 830.33	1.90	9 174 777.63
1579	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (4394,24) * (6,01) * 10		0.10	4 394.24	6.01	10.00	26 409.38		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (4394,24) * (6,01) * 10		0.90	4 394.24	6.01	10.00	237 684.44		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (4394,24) * (10,01) * 10			4 394.24	10.01	10.00	439 863.42		
		Totale	m ²					703 957.24	1.90	1 337 518.76
1580	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (4394,24) * (6,01) * 5		0.10	4 394.24	6.01	5.00	13 204.69		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (4394,24) * (10,01) * 15		1.00	4 394.24	10.01	15.00	659 795.14		
		Totale	m ²					672 999.83	1.55	1 043 149.74
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								761 076 516
		A RIPORTARE								794 988 432.02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							794 988 432.02	
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (4394,24) * (85,21) * 5		0.10	4 394.24	85.21	5.00	187 216.60		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (4394,24) * (24,68) * 15		1.00	4 394.24	24.68	15.00	1 626 747.65		
		Totale	m ²				1 813 964.25	1.55	2 811 644.59	
1581	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (4394,24) * (24,79) * (51,2)		1.000	4 394.240	24.790	51.200	5 577 380.332		
		Totale	kg				5 577 380.332	2.09	11 656 724.89	
1582	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		PUNTONE ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (4394,24) * (9,96) * (51,2)		1.000	4 394.240	9.960	51.200	2 240 851.476		
		Totale	kg				2 240 851.476	2.09	4 683 379.58	
1583	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (4394,24) * (85,21)			4 394.24		85.21	374 433.19		
		Totale	m ³					374 433.19	23.26	8 709 316.00
1584	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo (1/10) * (4394,24)		0.10	4 394.24			439.42		
		Totale	Cad					439.42	293.92	129 154.33
1585	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo 35m (1/10) * (4394,24) * 35		0.10	4 394.24		35.00	15 379.84		
		Totale	m					15 379.84	91.64	1 409 408.54
1586	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/10) * (4394,24) * 2		0.10	4 394.24		2.00	878.85		
		Totale	Cad					878.85	11.36	9 983.74
1587	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (4394,24) * 5		0.20	4 394.24		5.00	4 394.24		
		Totale	Cad					4 394.24	31.18	137 012.40
1588	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (4394,24) * 30 * 5		0.20	4 394.24	30.00	5.00	131 827.20		
		Totale	Cad					131 827.20	8.70	1 146 896.64
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							791 770 037	
		A RIPORTARE							825 681 952.73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1589	IG.RL.D.2002.A	RIPORTO Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (4394,24) Totale	Cad	0.10	4 394.24			439.42 439.42	379.74	825 681 952.73 166 865.35
1590	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (4394,24) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (4394,24) * (10,02) Totale	m	2.00 0.10	4 394.24 4 394.24		10.02	8 788.48 4 403.03 13 191.51	8.34	110 017.19
1591	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 90kg/mc) (4394,24) * (10,88) * 90 Totale	kg		4 394.240	10.880	90.000	4 302 839.808 4 302 839.808	1.01	4 345 868.21
1592	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (4394,24) * (10,88) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (4394,24) * (1,43) Totale	m ²	0.10 2.00	4 394.24 4 394.24	10.88 1.43		4 780.93 12 567.53 17 348.46	10.00	173 484.60
1593	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (4394,24) * (10,88) Totale	m ³		4 394.24		10.88	47 809.33 47 809.33	4.59	219 444.82
1594	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (4394,24) * (10,88) Totale	m ³		4 394.24		10.88	47 809.33 47 809.33	7.40	353 789.04
1595	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette			4 394.24		10.88	47 809.33		797 139 506
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									831 051 421.94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (L-Area getto) (4394,24) * (10,88)							831 051 421.94	
		Totale	m ³				47 809.33	79.17	3 785 064.66	
1596	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (4394,24) * (6,01)			4 394.24		6.01	26 409.38		
		Totale	m ³				26 409.38	23.26	614 282.18	
1597	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (4394,24) * (10,88)			4 394.24		10.88	47 809.33		
		Totale	m ³				47 809.33	2.16	103 268.15	
1598	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (4394,24) * (20,61+1+1)		1.00	4 394.24		22.61	99 353.77		
		Totale	m ²				99 353.77	15.14	1 504 216.08	
1599	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (4394,24) * (17,64) * 60			4 394.240	17.640	60.000	4 650 863.616		
		Totale	kg				4 650 863.616	1.01	4 697 372.25	
1600	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/10) * (4394,24) * (17,64)		0.10	4 394.24		17.64	7 751.44		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (4394,24) * (17,29)			4 394.24		17.29	75 976.41		
		Totale	m ²				83 727.85	13.96	1 168 840.79	
1601	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (4394,24) * (17,64)			4 394.24		17.64	77 514.39		
		Totale	m ³				77 514.39	82.34	6 382 534.87	
1602	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							815 395 085	
		A RIPORTARE							849 307 000.92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							849 307 000.92	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (4394,24) * (17,64)			4 394.24		17.64	77 514.39		
		Totale	m ³					77 514.39	4.59	355 791.05
1603	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura oltre kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.60kg/mc) (L-Area getto) (4394,24) * (17,64)			4 394.24		17.64	77 514.39		
		Totale	m ³					77 514.39	7.40	573 606.49
1604	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (4394,24) * (17,64)			4 394.24		17.64	77 514.39		
		Totale	m ³					77 514.39	7.83	606 937.67
		GN5 - Opere di finitura								
1605	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (4394,24)		8.00	4 394.24			35 153.92		
		Totale	m					35 153.92	3.72	130 772.58
1606	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (4394,24)		4.00	4 394.24			17 576.96		
		Totale	m					17 576.96	9.66	169 793.43
1607	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (4394,24)		8.00	4 394.24			35 153.92		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (4394,24)		4.00	4 394.24			17 576.96		
		Totale	Cad					52 730.88	2.45	129 190.66
1608	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3								
		TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (4394,24) * (4,16)		0.04	4 394.24		4.16	731.20		
		Totale	m					731.20	6.68	817 366 061
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE								851 277 977.22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1609	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5							851 277 977.22	
		Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (4394,24) * (4,4)		0.08	4 394.24		4.40	1 546.77		
		Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (4394,24) * (1,1)		0.08	4 394.24		1.10	386.69		
		Totale	m					1 933.46	13.13	25 386.33
1610	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (4394,24) * (1,4*0,7)		0.05	4 394.24	0.98		215.32		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (4394,24) * (1,4*0,3)		0.02	4 394.24	0.42		36.91		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (4394,24) * (1,4*0,3)		0.02	4 394.24	0.42		36.91		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (4394,24) * (1,4*0,5)		0.04	4 394.24	0.70		123.04		
		Totale	m ²					412.18	28.72	11 837.81
1611	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (4394,24) * (0,77)			4 394.24	0.77		3 383.56		
		Totale	m ²					3 383.56	31.21	105 600.91
1612	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (4394,24)		1.00	4 394.24			4 394.24		
		Totale	m					4 394.24	28.10	123 478.14
1613	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede (1/10) * (4394,24) * (1,96)		0.10	4 394.24	1.96		861.27		
		Marciapiede elevazione (4394,24) * (1,33)			4 394.24		1.33	5 844.34		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (4394,24) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	4 394.24	1.78		156.43		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (4394,24) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	4 394.24	1.78		156.43		
RIPORTARE LAVORI A MISURA									817 632 365	
A RIPORTARE									851 544 280.41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							851 544 280.41	
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (4394,24) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	4 394.24	2.98		523.79		
		Smorza stradello non transitabile (1/10) * (4394,24) * (0,70)		0.10	4 394.24	0.70		307.60		
		Stradello non transitabile elevazione (4394,24) * (0,75)			4 394.24		0.75	3 295.68		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (4394,24) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	4 394.24	2.24		492.15		
		Cunetta di raccolta (4394,24) * (1,72)			4 394.24		1.72	7 558.09		
		Totale	m ²					19 195.78	10.00	191 957.80
1614	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (4394,24) * (1,96)			4 394.24	1.96		8 612.71		
		Stradello non transitabile (4394,24) * (0,70)			4 394.24	0.70		3 075.97		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (4394,24) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	4 394.24	0.39		-85.69		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (4394,24) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	4 394.24	0.17		-14.94		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (4394,24) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	4 394.24	0.17		-14.94		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (4394,24) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	4 394.24	0.42		-73.82		
		Totale	m ³					11 499.29	76.00	873 946.04
1615	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (4394,24) * (2,54)			4 394.24	2.54		11 161.37		
		Totale	m ³					11 161.37	76.00	848 264.12
1616	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 4394,24			4 394.24			4 394.24		
		Totale	m					4 394.24	21.48	94 388.28
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								819 640 921
		A RIPORTARE								853 552 836.65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1617	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 60 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN.9m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 60 * (2768,73) * (15/6) * (1,6*3,55)		60.000	2 768.730	2.500	5.680	2 358 957.960		853 552 836.65
		Totale	kg					2 358 957.960	0.58	1 368 195.62
1618	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 6m 25 * (2768,73) * (18/6)		25.00	2 768.73	3.00		207 654.75		
		Totale	m					207 654.75	24.42	5 070 929.00
1619	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 60 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN.9m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 60 * (2768,73) * (15/6)		60.00	2 768.73	2.50		415 309.50		
		Totale	m					415 309.50	24.42	10 141 857.99
1620	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (2768,73) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	2 768.73	1.00	0.50	5 537.46		
		Totale	m					5 537.46	12.68	70 214.99
1621	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (2768,73) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	2 768.73	0.50	0.50	2 768.73		
		Totale	m					2 768.73	14.05	38 900.66
1622	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (2768,73) * (30/20) * (0,5)		4.00	2 768.73	1.50	0.50	8 306.19		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								836 385 425
		A RIPORTARE								870 297 340.45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					8 306.19	6.55	870 297 340.45 54 405.54
1623	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (2768,73) * (95,03) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (2768,73) * (95,03) * (0,1) Al contorno Sp=0.35m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (2768,73) * (33,62) * (,30)								
		Totale	kg					2 128 493.024	1.29	2 745 756.00
1624	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (2768,73) * (95,03) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((6-1)/6) * (2768,73) * (95,03) * 10 Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (2768,73) * (33,62) * 10								
		Totale	m ²					3 561 971.15	1.90	6 767 745.19
1625	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (2768,73) * (95,03) * 5 Al contorno Sp=0.30m 1 * (2768,73) * (33,62) * 20								
		Totale	m ²					2 085 339.60	1.55	3 232 276.38
1626	GC.RV.B.3 01.C	Centine di acciaio di tipo S355 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. TH29 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 4 * (2768,73) * (8,90) * 29								
		Totale	kg					2 858 436.852	2.23	6 374 314.18
1627	GC.SC.A.5001.A	Scavo a fondo								855 505 516
		A RIPORTARE								889 417 432.20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							889 417 432.20	
		terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (2768,73) * (95,03)			2 768.73		95.03	263 112.41		
		Totale	m ³					263 112.41	23.26 6 119 994.66	
1628	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione		0.08	2 768.73			221.50		
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*6)) * (2768,73)	Cad					221.50	293.92 65 103.28	
1629	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico		0.08	2 768.73		35.00	7 752.44		
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*6)) * (2768,73) * 35	m					7 752.44	91.64 710 433.60	
1630	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali		0.17	2 768.73		2.00	941.37		
		2 letture estrusometro a campo (1/6) * (2768,73) * 2	Cad					941.37	11.36 10 693.96	
1631	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica		0.17	2 768.73		5.00	2 353.42		
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/6) * (2768,73) * 5	Cad					2 353.42	31.18 73 379.64	
1632	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica		0.17	2 768.73	30.00	5.00	70 602.62		
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (2768,73) * 30 * 5	Cad					70 602.62	8.70 614 242.79	
1633	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.		0.17	2 768.73			470.68		
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (2768,73)	Cad					470.68	379.74 178 736.02	
1634	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo		2.00	2 768.73			5 537.46		
		Cordolo longitudinale 2 * (2768,73)		0.17	2 768.73		9.40	4 424.43		
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (2768,73) * (9,4)	m					9 961.89	8.34 83 082.16	
1635	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C			2 768.730	7.520	90.000	1 873 876.464		
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (2768,73) *							863 361 183	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE							897 273 098.31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							897 273 098.31	
		(7,52) * 90								
		Totale	kg				1 873 876.464	1.01	1 892 615.23	
1636	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (2768,73) * (7,52)		0.17	2 768.73	7.52	3 539.54			
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (2768,73) * (8,58)		2.00	2 768.73	8.58	47 511.41			
		Totale	m ²				51 050.95	10.00	510 509.50	
1637	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (2768,73) * (7,52)			2 768.73	7.52	20 820.85			
		Totale	m ³				20 820.85	4.59	95 567.70	
1638	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (2768,73) * (7,52)			2 768.73	7.52	20 820.85			
		Totale	m ³				20 820.85	7.40	154 074.29	
1639	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (2768,73) * (7,52)			2 768.73	7.52	20 820.85			
		Totale	m ³				20 820.85	79.17	1 648 386.69	
1640	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (2768,73) * (7,52)			2 768.73	7.52	20 820.85			
		Totale	m ³				20 820.85	2.16	44 973.04	
1641	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (2768,73) * (20,65+1+1)		1.00	2 768.73	22.65	62 711.73			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA	m ²				62 711.73	15.14	868 656 765	
		A RIPORTARE							902 568 680.35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							902 568 680.35	
1642	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (2768,73) * (19,5)		0.10	2 768.73		19.50	5 399.02		
		Totale	m					5 399.02	8.34	45 027.83
1643	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto I -INC.60kg/mc) (2768,73) * (15,60) * 60			2 768.730	15.600	60.000	2 591 531.280		
		Totale	kg					2 591 531.280	1.01	2 617 446.59
1644	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti) (1/6) * (2768,73) * (15,60) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (2768,73) * (17,80)		0.17	2 768.73		15.60	7 342.67		
		Totale	m ²		2 768.73		17.80	49 283.39		
								56 626.06	13.96	790 499.80
1645	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (2768,73) * (15,60)			2 768.73		15.60	43 192.19		
		Totale	m ³					43 192.19	82.34	3 556 444.92
1646	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (2768,73) * (15,60)			2 768.73		15.60	43 192.19		
		Totale	m ³					43 192.19	4.59	198 252.15
1647	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura da 15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.50kg/mc)(L-Area getto I) (2768,73) * (15,60)			2 768.73		15.60	43 192.19		
		Totale	m ³					43 192.19	7.40	319 622.21
1648	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (2768,73) * (15,60)			2 768.73		15.60	43 192.19		
		Totale	m ³					43 192.19	7.83	338 194.85
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								876 522 253
		A RIPORTARE								910 434 168.70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							910 434 168.70	
1649	EI.TU.P.1 03.c	GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (2768,73)		8.00	2 768.73			22 149.84		
		Totale	m					22 149.84	3.72	82 397.40
1650	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (2768,73)		4.00	2 768.73			11 074.92		
		Totale	m					11 074.92	9.66	106 983.73
1651	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (2768,73) Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (2768,73)		8.00	2 768.73			22 149.84		
		Totale	Cad	4.00	2 768.73			11 074.92		
								33 224.76	2.45	81 400.66
1652	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (2768,73) * (4,16)		0.04	2 768.73		4.16	460.72		
		Totale	m					460.72	6.68	3 077.61
1653	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5 Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (2768,73) * (4,4) Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (2768,73) * (1,1)		0.08	2 768.73		4.40	974.59		
		Totale	m	0.08	2 768.73		1.10	243.65		
								1 218.24	13.13	15 995.49
1654	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (2768,73) * (1,4*7) Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2768,73) * (1,4*0,3) Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2768,73) * (1,4*0,3)		0.05	2 768.73	0.98		135.67		
		Totale		0.02	2 768.73	0.42		23.26		
		Totale		0.02	2 768.73	0.42		23.26		
		RIPORTO A MISURA								876 812 108
		A RIPORTARE								910 724 023.59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						910 724 023.59	
		* (2768,73) * (1,4*0,3) Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (2768,73) * (1,4*0,5)		0.04	2 768.73	0.70	77.52		
		Totale	m ²				259.71	28.72 7 458.87	
1655	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10							
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (2768,73) * (0,77)			2 768.73	0.77	2 131.92		
		Totale	m ²				2 131.92	31.21 66 537.22	
1656	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol							
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (2768,73)		1.00	2 768.73		2 768.73		
		Totale	m				2 768.73	28.10 77 801.31	
1657	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Smorza marciapiede (1/10) * (2768,73) * (1,96)		0.10	2 768.73	1.96	542.67		
		Marciapiede elevazione (2768,73) * (1,33)			2 768.73		1.33 3 682.41		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2768,73) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	2 768.73	1.78	98.57		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (2768,73) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	2 768.73	1.78	98.57		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (2768,73) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	2 768.73	2.98	330.03		
		Smorza stradello non transitabile (1/10) * (2768,73) * (0,70)		0.10	2 768.73	0.70	193.81		
		Stradello non transitabile elevazione (2768,73) * (0,75)			2 768.73		0.75 2 076.55		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (2768,73) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	2 768.73	2.24	310.10		
		Cunetta di raccolta (2768,73) * (1,72)			2 768.73		1.72 4 762.22		
		Totale	m ²				12 094.93	10.00 120 949.30	
1658	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Marciapiede (2768,73) * (1,96)			2 768.73	1.96	5 426.71		
		Stradello non transitabile (2768,73) * (0,70)			2 768.73	0.70	1 938.11		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*1) *		-0.05	2 768.73	0.39	-53.99		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						877 084 855	
		A RIPORTARE						910 996 770.29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							910 996 770.29	
		(2768,73) * (1,4*0,7*0,4)								
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (2768,73) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	2 768.73	0.17		-9.41		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (2768,73) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	2 768.73	0.17		-9.41		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25* -1) * (2768,73) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	2 768.73	0.42		-46.51		
		Totale	m ³					7 245.50	76.00	550 658.00
1659	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (2768,73) * (2,54)			2 768.73	2.54		7 032.57		
		Totale	m ³					7 032.57	76.00	534 475.32
1660	VA.IF1V.A01.07. 0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 2768,73			2 768.73			2 768.73		
		Totale	m					2 768.73	21.48	59 472.32
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								878 229 460
		A RIPORTARE								912 141 375.93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1661	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (62,42) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	62.42	1.00	0.50	124.84		912 141 375.93
		Totale	m					124.84	12.68	1 582.97
1662	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (62,42) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	62.42	0.50	0.50	62.42		
		Totale	m					62.42	14.05	877.00
1663	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (62,42) * (30/20) * (0,5)		4.00	62.42	1.50	0.50	187.26		
		Totale	m					187.26	6.55	1 226.55
GN2 - Scavo e prerivestimento										
1664	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (62,42) * (24,16) * (,20)		35.000	62.420	24.160	0.200	10 556.470		
		Totale	kg					10 556.470	1.29	13 617.85
1665	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (62,42) * (24,16) * 10			62.42	24.16	10.00	15 080.67		
		Totale	m ²					15 080.67	1.90	28 653.27
1666	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (62,42) * (24,16) * 10 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		1.00	62.42	24.16	10.00	15 080.67		878 298 793
A RIPORTARE										
912 210 708.61										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ²					15 080.67	1.55	912 210 708.61 23 375.04
1667	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.4m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,4) * (62,42) * (24,23) * (17,9)		1.429	62.420	24.230	17.900	38 686.767		
		Totale	kg					38 686.767	2.09	80 855.34
1668	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (62,42) * (84,40)			62.42		84.40	5 268.25		
		Totale	m ³					5 268.25	23.26	122 539.50
1669	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (62,42) * 5		0.05	62.42		5.00	15.61		
		Totale	Cad					15.61	31.18	486.72
1670	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (62,42) * 30 * 5		0.05	62.42	30.00	5.00	468.15		
		Totale	Cad					468.15	8.70	4 072.91
1671	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (62,42)		0.05	62.42			3.12		
		Totale	Cad					3.12	379.74	1 184.79
1672	GC.RV.A.3 06.D	GN3 - Arco rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura Sella (L- Area getto - Inc50kg/mc) (62,42) * (12,58) * 50			62.420	12.580	50.000	39 262.180		
		Totale	kg					39 262.180	1.01	39 654.80
1673	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Sella (1/12-L-Area getto) (1/12) * (62,42) * (12,58) Cassero longitudinale Sella (N°-L-Sviluppo) 1 * (62,42) * (9,72)		0.08	62.42	12.58		62.82		
				1.00	62.42	9.72		606.72		
		Totale	m ²					669.54	10.00	6 695.40
1674	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE A1								878 554 282
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								912 466 198.07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							912 466 198.07	
		Magro di pulizia Sella (L-Area magrone) (62,42) * (1,10)			62.42		1.10	68.66		
		Totale	m ³					68.66	85.17	5 847.77
1675	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (62,42) * (12,58)			62.42		12.58	785.24		
		Totale	m ³					785.24	4.59	3 604.25
1676	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (62,42) * (12,58)			62.42	12.58		785.24		
		Totale	m ³					785.24	3.85	3 023.17
1677	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (62,42) * (12,58)			62.42		12.58	785.24		
		Totale	m ³					785.24	79.17	62 167.45
1678	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo Sella (L-Area di scavo) (62,42) * (12,56)			62.42		12.56	784.00		
		Totale	m ³					784.00	23.26	18 235.84
1679	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (62,42) * (12,58)			62.42	12.58		785.24		
		Totale	m ³					785.24	4.32	3 392.24
1680	GC.RV.A.3 06.D	GN4 - Rivestimento definitivo ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		conci+ intasamento ARMATI (L-Area - INC.50kg/mc) (62,42) * (23,03) * 50			62.420	23.030	50.000	71 876.630		
		Totale	kg					71 876.630	1.01	72 595.40
1681	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale Conci+intasamento		0.08	62.42		23.03	115.00		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								878 723 148
		A RIPORTARE								912 635 064.19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (1/12-L-area) (1/12) * (62,42) * (23,03) Cassero longitudinale (L-Sviluppo int conci) (62,42) * (26,39)			62.42		26.39	1 647.26		912 635 064.19
1682	GC.RV.A.6 01.E	Totale	m ²					1 762.26	13.96	24 601.15
		RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400			62.42		23.03	1 437.53		
		Conci+intasamento a tergo (L- Area conci+intasamento) (62,42) * (23,03)						1 437.53	121.63	174 846.77
1683	GC.RV.A.6 01.J	Totale	m ³					1 437.53		
		RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA			62.42		23.03	1 437.53		
		Conci+intasamento a tergo (L- Area conci+intasamento) (62,42) * (23,03)						1 437.53	4.59	6 598.26
1684	GC.RV.A.6 01.L	Totale	m ³					1 437.53		
		RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3			62.42		23.03	1 437.53		
		conci+ intasamento ARMATI (L-Area getto -INC.50kg/mc) (62,42) * (23,03)						1 437.53	3.85	5 534.49
1685	EI.TU.P.1 03.c	Totale	m	8.00	62.42			499.36	3.72	1 857.62
		GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm						499.36		
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (62,42)						499.36		
1686	EI.TU.P.1 03.G	Totale	m	4.00	62.42			249.68	9.66	2 411.91
		Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm						249.68		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (62,42)						249.68		
1687	EI.TU.P.2100.C	Totale	Cad	8.00	62.42			499.36	2.45	1 835.15
		Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm						499.36		
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (62,42)						499.36		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (62,42)						249.68		
1688	GC.DR.A.3 03.A	Totale	Cad	4.00	62.42			249.68		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						749.04		878 940 834
										912 852 749.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3							912 852 749,54	
		TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (62,42) * (4,04)		0.04	62.42		4.04	10.09		
		Totale	m					10.09	6.68	67.40
1689	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (62,42) * (1,4*,7)		0.05	62.42	0.98		3.06		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (62,42) * (1,4*0,3)		0.02	62.42	0.42		0.52		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (62,42) * (1,4*0,3)		0.02	62.42	0.42		0.52		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (62,42) * (1,4*0,5)		0.04	62.42	0.70		1.75		
		Totale	m ²					5.85	28.72	168.01
1690	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (62,42) * (0,77)			62.42	0.77		48.06		
		Totale	m ²					48.06	31.21	1 499.95
1691	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (62,42)		1.00	62.42			62.42		
		Totale	m					62.42	28.10	1 754.00
1692	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (62,42) * (1,79)		0.08	62.42	1.79		8.94		
		Marciapiede elevazione (62,42) * (1,31)			62.42		1.31	81.77		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (62,42) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	62.42	1.78		2.22		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (62,42) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	62.42	1.78		2.22		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (62,42) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*,6)*2)+1,4*0,5)		0.04	62.42	2.98		7.44		
		Smorza stradale		0.08	62.42	0.78		3.90		
		A RIPORTARE I LAVORI A MISURA								878 944 323
		A RIPORTARE								912 856 238.90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							912 856 238.90	
		getto 12m (1/12) * (62,42) * (0,78)								
		Stradello non transitabile elevazione (62,42) * (0,94)			62.42		0.94	58.67		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (62,42) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	62.42	2.24		6.99		
		Cunetta di raccolta (62,42) * (1,72)			62.42		1.72	107.36		
		Totale	m ²					279.51	10.00	2 795.10
1693	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (62,42) * (1,79)			62.42	1.79		111.73		
		Stradello non transitabile (62,42) * (0,78)			62.42	0.78		48.69		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (62,42) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	62.42	0.39		-1.22		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (62,42) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	62.42	0.17		-0.21		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (62,42) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	62.42	0.17		-0.21		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (62,42) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	62.42	0.42		-1.05		
		Totale	m ³					157.73	76.00	11 987.48
1694	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (62,42) * (2,21)			62.42	2.21		137.95		
		Totale	m ³					137.95	76.00	10 484.20
1695	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede			62.42			62.42		
		Totale	m					62.42	21.48	1 340.78
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								878 970 931
		A RIPORTARE								912 882 846.46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							912 882 846.46	
1696	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (46,81) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	46.81	1.00	0.50	93.62		
		Totale	m					93.62	12.68	1 187.10
1697	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (46,81) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	46.81	0.50	0.50	46.81		
		Totale	m					46.81	14.05	657.68
1698	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (46,81) * (30/20) * (0,5)		4.00	46.81	1.50	0.50	140.43		
		Totale	m					140.43	6.55	919.82
1699	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prriverimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (46,81) * (24,16) * (,20)		35.000	46.810	24.160	0.200	7 916.507		
		Totale	kg					7 916.507	1.29	10 212.29
1700	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (46,81) * (24,16) * 10			46.81	24.16	10.00	11 309.30		
		Totale	m ²					11 309.30	1.90	21 487.67
1701	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (46,81) * (24,16) * 10		1.00	46.81	24.16	10.00	11 309.30		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								879 022 925
		A RIPORTARE								912 934 840.44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	m ²					11 309.30	1.55	912 934 840.44 17 529.42
1702	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (46,81) * (24,23) * (17,9)		1.667	46.810	24.230	17.900	33 843.922		
		Totale	kg					33 843.922	2.09	70 733.80
1703	GC.RV.C.0 03.A	BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 N° 10/11 Bulloni □24 (o tipo SWELLEX) in raggere alternate L=6.0m Passo long.=1.2m Passo trasv.=1.2m (1/1,2) * (46,81) * (6,00) * (10,5)		0.83	46.81	6.00	10.50	2 447.69		
		Totale	m					2 447.69	16.94	41 463.87
1704	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (46,81) * (84,40)			46.81		84.40	3 950.76		
		Totale	m ³					3 950.76	23.26	91 894.68
1705	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (46,81) * 5		0.05	46.81		5.00	11.70		
		Totale	Cad					11.70	31.18	364.81
1706	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (46,81) * 30 * 5		0.05	46.81	30.00	5.00	351.08		
		Totale	Cad					351.08	8.70	3 054.40
1707	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (46,81)		0.05	46.81			2.34		
		Totale	Cad					2.34	379.74	888.59
1708	GC.RV.A.3 06.D	GN3 - Arco rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura Sella (L- Area getto - Inc50kg/mc) (46,81) * (12,58) * 50			46.810	12.580	50.000	29 443.490		
		Totale	kg					29 443.490	1.01	29 737.92
1709	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								879 261 063
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								913 172 978.51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							913 172 978.51	
		Cassero trasversale Sella (1/12-L-Area getto) (1/12) * (46,81) * (12,58)		0.08	46.81	12.58		47.11		
		Cassero longitudinale Sella (N°-L-Sviluppo) 1 * (46,81) * (9,72)		1.00	46.81	9.72		454.99		
		Totale	m ²					502.10	10.00	5 021.00
1710	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia Sella (L-Area magrone) (46,81) * (1,10)			46.81		1.10	51.49		
		Totale	m ³					51.49	85.17	4 385.40
1711	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (46,81) * (12,58)			46.81		12.58	588.87		
		Totale	m ³					588.87	4.59	2 702.91
1712	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (46,81) * (12,58)			46.81	12.58		588.87		
		Totale	m ³					588.87	3.85	2 267.15
1713	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (46,81) * (12,58)			46.81		12.58	588.87		
		Totale	m ³					588.87	79.17	46 620.84
1714	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo Sella (L-Area di scavo) (46,81) * (12,56)			46.81		12.56	587.93		
		Totale	m ³					587.93	23.26	13 675.25
1715	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 60kg/mc) (46,81) * (12,58)			46.81	12.58		588.87		
		Totale	m ³					588.87	4.32	2 543.92
1716	GC.RV.A.3 06.D	GN4 - Rivestimento definitivo ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								879 338 279
										913 250 194.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							913 250 194.98	
		B450 C								
		conci+ intasamento ARMATI (L-Area - INC.50kg/mc) (46,81) * (23,03) * 50			46.810	23.030	50.000	53 901.715		
		Totale	kg				53 901.715	1.01	54 440.73	
1717	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale Conci+intasamento (1/12-L-area) (1/12) * (46,81) * (23,03)		0.08	46.81		23.03	86.24		
		Cassero longitudinale (L-Sviluppo int conci) (46,81) * (26,39)			46.81		26.39	1 235.32		
		Totale	m ²				1 321.56	13.96	18 448.98	
1718	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Conci+intasamento a tergo (L- Area conci+intasamento) (46,81) * (23,03)			46.81		23.03	1 078.03		
		Totale	m ³				1 078.03	121.63	131 120.79	
1719	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Conci+intasamento a tergo (L- Area conci+intasamento) (46,81) * (23,03)			46.81		23.03	1 078.03		
		Totale	m ³				1 078.03	4.59	4 948.16	
1720	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		conci+ intasamento ARMATI (L-Area getto -INC.50kg/mc) (46,81) * (23,03)			46.81	23.03		1 078.03		
		Totale	m ³					1 078.03	3.85	4 150.42
		GN5 - Opere di finitura								
1721	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (46,81)		8.00	46.81			374.48		
		Totale	m					374.48	3.72	1 393.07
1722	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (46,81)		4.00	46.81			187.24		
		Totale	m					187.24	9.66	1 808.74
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							879 554 590	
		A RIPORTARE							913 466 505.87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1723	EI.TU.P.2100.C	<p>RIPORTO</p> <p>Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm</p> <p>Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (46,81)</p> <p>Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (46,81)</p> <p>Totale</p>	Cad						913 466 505.87	
				8.00	46.81			374.48		
				4.00	46.81			187.24		
								561.72	2.45	1 376.21
1724	GC.DR.A.3 03.A	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3</p> <p>TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (46,81) * (4,04)</p> <p>Totale</p>	m							
				0.04	46.81		4.04	7.56		
								7.56	6.68	50.50
1725	GC.LF.D.3 01.A	<p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8</p> <p>Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (46,81) * (1,4*7)</p> <p>Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (1,4*0,3)</p> <p>Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (1,4*0,3)</p> <p>Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (46,81) * (1,4*0,5)</p> <p>Totale</p>	m ²							
				0.05	46.81	0.98		2.29		
				0.02	46.81	0.42		0.39		
				0.02	46.81	0.42		0.39		
				0.04	46.81	0.70		1.31		
								4.38	28.72	125.79
1726	GC.LF.D.3 01.B	<p>LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10</p> <p>Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (46,81) * (0,77)</p> <p>Totale</p>	m ²							
					46.81	0.77		36.04		
								36.04	31.21	1 124.81
1727	GC.LF.E.3002.A	<p>Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol</p> <p>Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (46,81)</p> <p>Totale</p>	m							
				1.00	46.81			46.81		
								46.81	28.10	1 315.36
1728	GC.RV.A.3 08.B	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (46,81) * (1,79)</p> <p>Marciapiede elevazione (46,81) * (1,31)</p> <p>Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (1,79)</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p>								879 558 583
				0.08	46.81	1.79		6.70		
					46.81		1.31	61.32		
				0.02	46.81	1.78		1.67		
										913 470 498.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							913 470 498.54	
		(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)								
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*,3)*2)+1,4*0,3)		0.02	46.81	1.78		1.67		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (46,81) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*,6)*2)+1,4*0,5)		0.04	46.81	2.98		5.58		
		Smorza stradello non transitabile campi di getto 12m (1/12) * (46,81) * (0,78)		0.08	46.81	0.78		2.92		
		Stradello non transitabile elevazione (46,81) * (0,94)			46.81		0.94	44.00		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (46,81) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	46.81	2.24		5.24		
		Cunetta di raccolta (46,81) * (1,72)			46.81		1.72	80.51		
		Totale	m ²					209.61	10.00	
1729	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (46,81) * (1,79)			46.81	1.79		83.79		
		Stradello non transitabile (46,81) * (0,78)			46.81	0.78		36.51		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (46,81) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	46.81	0.39		-0.91		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (46,81) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	46.81	0.17		-0.16		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (46,81) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	46.81	0.17		-0.16		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25*-1) * (46,81) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	46.81	0.42		-0.79		
		Totale	m ³					118.28	76.00	
1730	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (46,81) * (2,21)			46.81	2.21		103.45		
		Totale	m ³					103.45	76.00	
1731	VA.IF1V.A01.07.0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 46,81			46.81			46.81		
		Totale	m					46.81	21.48	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							879 578 536	
		A RIPORTARE							913 490 451.60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							913 490 451.60	
1732	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N° 27 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m ±20% 27 * (46,81) * (12/8,5)		27.00	46.81		1.41	1 782.06		
		Totale	m					1 782.06	19.52	34 785.81
1733	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N° 27 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m ±20% 27 * (46,81) * (12/8,5) * (28,9)		27.000	46.810	1.412	28.900	51 574.490		
		Totale	kg					51 574.490	1.18	60 857.90
1734	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 8.50m) ±20% 20 * (46,81) * (13,5/8,5)		20.00	46.81		1.59	1 488.56		
		Totale	m					1 488.56	24.42	36 350.64
1735	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (46,81) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	46.81	1.00	0.50	93.62		
		Totale	m					93.62	12.68	1 187.10
1736	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (46,81) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	46.81	0.50	0.50	46.81		
		Totale	m					46.81	14.05	657.68
1737	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (46,81) * (30/20) * (0,5)		4.00	46.81	1.50	0.50	140.43		
		Totale	m					140.43	6.55	919.82
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								879 713 295
		A RIPORTARE								913 625 210.55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESE) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							913 625 210.55	
1738	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (46,81) * ((24,24+26,28)/2) * (,25) Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5*35) * (46,81) * ((85,62+102,32)/2) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (46,81) * ((85,62+102,32)/2) * (0,1*0,5)								
		Totale	kg				20 761.066	1.29	26 781.78	
1739	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (46,81) * ((24,24+26,28)/2) * 10 Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (46,81) * ((85,62+102,32)/2) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (8,5-1)/8,5 * (46,81) * ((85,62+102,32)/2) * (10*,5)								
		Totale	m ²				36 457.13	1.90	69 268.55	
1740	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 1 * (46,81) * ((24,24+26,28)/2) * 15 Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (46,81) * ((85,62+102,32)/2) * 5								
		Totale	m ²				20 375.55	1.55	31 582.10	
1741	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (46,81) * ((24,38+26,3)/2) * (17,9)								
		Totale	kg				42 464.721	2.09	88 751.27	
1742	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							879 929 678	
									913 841 594.25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO terreni di qualsiasi natura.							913 841 594.25	
1743	IG.EP.A.3010.A	Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (46,81) * ((85,62+102,32)/2) Totale	m ³		46.81		93.97	4 398.74	23.26	102 314.69
		Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8,5)) * (46,81) Totale	Cad	0.06	46.81			2.81	293.92	825.92
1744	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8,5)) * (46,81) * 35 Totale	m	0.06	46.81		35.00	98.30	91.64	9 008.21
1745	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/ (2*8,5)) * (46,81) * 2 Totale	Cad	0.06	46.81		2.00	5.62	11.36	63.84
1746	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/8,5) * (46,81) * 5 Totale	Cad	0.12	46.81		5.00	28.09	31.18	875.85
1747	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/8,5) * (46,81) * 30 * 5 Totale	Cad	0.12	46.81	30.00	5.00	842.58	8.70	7 330.45
1748	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/8,5) * (46,81) Totale	Cad	0.12	46.81			5.62	379.74	2 134.14
1749	GC.RV.A.3 06.D	GN3 - Arco rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura Sella (L- Area getto - Inc50kg/mc) (46,81) * ((12,58+14,28)/2) * 50 Totale	kg		46.810	13.430	50.000	31 432.915	1.01	31 747.24
1750	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								880 083 979
									913 995 894.59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							913 995 894.59	
		CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Sella (1/campo-L-Area getto) $(1/8,5) * (46,81) * ((12,58+14,28)/2)$		0.12	46.81	13.43		75.44		
		Cassero longitudinale Sella (N°-L-Sviluppo) $1 * (46,81) * (9,72)$		1.00	46.81	9.72		454.99		
		Totale	m ²					530.43	10.00	5 304.30
1751	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia Sella (L-Area magrone) $(46,81) * ((1,1+1,24)/2)$			46.81		1.17	54.77		
		Totale	m ³					54.77	85.17	4 664.76
1752	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) $(46,81) * ((12,58+14,28)/2)$			46.81		13.43	628.66		
		Totale	m ³					628.66	4.59	2 885.55
1753	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) $(46,81) * ((12,58+14,28)/2)$			46.81	13.43		628.66		
		Totale	m ³					628.66	3.85	2 420.34
1754	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) $(46,81) * ((12,58+14,28)/2)$			46.81		13.43	628.66		
		Totale	m ³					628.66	79.17	49 771.01
1755	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo Sella (L-Area di scavo) $(46,81) * (12,56)$			46.81		12.56	587.93		
		Totale	m ³					587.93	23.26	13 675.25
1756	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) $(46,81) * ((12,58+14,28)/2)$			46.81	13.43		628.66		
		Totale	m ³					628.66	4.32	2 715.81
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								880 165 416
		A RIPORTARE								914 077 331.61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1757	GC.RV.A.3 06.D	GN4 - Rivestimento definitivo ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C conci+ intasamento ARMATI (L-Area - INC.50kg/mc) (46,81) * ((23,03+37,38) /2) * 50			46.810	30.205	50.000	70 694.803		914 077 331.61
		Totale	kg					70 694.803	1.01	71 401.75
1758	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale Conci+intasamento (1/campo-L-area) (1/8,5) * (46,81) * ((23,03+37,38)/2) Cassero longitudinale (L-Sviluppo int conci) (46,81) * (26,39)		0.12	46.81		30.21	169.70		
		Totale	m ²					1 235.32		
								1 405.02	13.96	19 614.08
1759	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Conci+intasamento a tergo (L- Area conci+intasamento) (46,81) * ((23,03+37,38)/2)			46.81		30.21	1 414.13		
		Totale	m ³					1 414.13	121.63	172 000.63
1760	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Conci+intasamento a tergo (L- Area conci+intasamento) (46,81) * ((23,03+37,38)/2)			46.81		30.21	1 414.13		
		Totale	m ³					1 414.13	4.59	6 490.86
1761	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 conci+ intasamento ARMATI (L-Area getto -INC.50kg/mc) (46,81) * ((23,03+37,38)/2)			46.81	30.21		1 414.13		
		Totale	m ³					1 414.13	3.85	5 444.40
1762	EI.TU.P.1 03.c	GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede (4+4) * (46,81)		8.00	46.81			374.48		
		Totale	m					374.48	3.72	1 393.07
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
914 353 676.40										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESE) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1763	EI.TU.P.1 03.G	RIPORTO Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN - 4 marciapiede 4 * (46,81) Totale	m	4.00	46.81			187.24	9.66	1 808.74
1764	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 4 stradello + 4 marciapiede 8 * (46,81) Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 4 marciapiede 4 * (46,81) Totale	Cad	8.00	46.81			374.48	2.45	1 376.21
1765	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO $\square \geq 110$ mm OGNI 25m (1/25-L-Lungh.tubo) (1/25) * (46,81) * (4,04) Totale	m	0.04	46.81		4.04	7.56	6.68	50.50
1766	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (46,81) * (1,4*7) Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (1,4*0,3) Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (1,4*0,3) Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (46,81) * (1,4*0,5) Totale	m ²	0.05	46.81	0.98		2.29	28.72	125.79
1767	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (46,81) * (0,77) Totale	m ²		46.81	0.77		36.04	31.21	1 124.81
1768	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol Mancorrente in galleria su un unico lato (N°-L) 1 * (46,81) Totale	m	1.00	46.81			46.81	28.10	1 315.36
1769	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								880 447 562
										914 359 477.81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							914 359 477.81	
		Smorza marciapiede campi di getto 12m (1/12) * (46,81) * (1,79)		0.08	46.81	1.79		6.70		
		Marciapiede elevazione (46,81) * (1,31)			46.81		1.31	61.32		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	46.81	1.78		1.67		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50) * (46,81) * (((1,40*0,40)*2)+(0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	46.81	1.78		1.67		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25) * (46,81) * (((1,40*0,60)*2)+((0,5*6)*2)+1,4*0,5)		0.04	46.81	2.98		5.58		
		Smorza stradello non transitabile campi di getto 12m (1/12) * (46,81) * (0,78)		0.08	46.81	0.78		2.92		
		Stradello non transitabile elevazione (46,81) * (0,94)			46.81		0.94	44.00		
		Per Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20) * (46,81) * (((1,40*0,40)*2)+((0,7*0,4)*2)+1,4*0,4)		0.05	46.81	2.24		5.24		
		Cunetta di raccolta (46,81) * (1,72)			46.81		1.72	80.51		
		Totale	m ²					209.61	10.00	
1770	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede (46,81) * (1,79)			46.81	1.79		83.79		
		Stradello non transitabile (46,81) * (0,78)			46.81	0.78		36.51		
		Pozzetto di rimando IS ogni 20m dim 140x70x40 (lato stradello) (1/20*-1) * (46,81) * (1,4*0,7*0,4)		-0.05	46.81	0.39		-0.91		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (46,81) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	46.81	0.17		-0.16		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (lato marciapiede) (1/50*-1) * (46,81) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	46.81	0.17		-0.16		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x50x60 (lato marciapiede) (1/25* -1) * (46,81) * (1,4*0,5*0,6)		-0.04	46.81	0.42		-0.79		
		Totale	m ³					118.28	76.00	
1771	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (46,81) * (2,21)			46.81	2.21		103.45		
		Totale	m ³					103.45	76.00	
1772	VA.IF1V.A01.07. 0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su marciapiede 46,81			46.81			46.81		
		Totale	m					46.81	21.48	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							880 467 515	
		A RIPORTARE							914 379 430.87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								914 379 430.87
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								880 467 515
										914 379 430.87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							914 379 430.87	
1773	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * (138,33) * (16/10) * (1,6*3,55)		51.000	138.330	1.600	5.680	64 114.295		
		Totale	kg					64 114.295	0.58	37 186.29
1774	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * (138,33) * (12/10) * (3,55*1,6)		16.000	138.330	1.200	5.680	15 085.716		
		Totale	kg					15 085.716	0.58	8 749.72
1775	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 40 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 40 * (138,33) * (20/10)		40.00	138.33	2.00		11 066.40		
		Totale	m					11 066.40	24.42	270 241.49
1776	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * (138,33) * (16/10)		51.00	138.33	1.60		11 287.73		
		Totale	m					11 287.73	24.42	275 646.37
1777	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * (138,33) * (12/10)		16.00	138.33	1.20		2 655.94		
		Totale	m					2 655.94	24.42	64 858.05
1778	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								881 124 197
										915 036 112.79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							915 036 112.79	
1779	GC.DR.A.0 05.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * (138,33) * ((30/20)* (20/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	138.33	1.00	0.50	414.99	12.68	5 262.07
1780	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * (138,33) * ((30/20)* (10/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	138.33	0.50	0.50	207.50	14.05	2 915.38
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * (138,33) * (30/20) * (0,5) Totale	m	6.00	138.33	1.50	0.50	622.49	6.55	4 077.31
1781	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (138,33) * (116,64) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (138,33) * (116,64-116,64/10) * (0,1) Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (138,33) * (27,74) * (,30) Totale	kg	3.500	138.330	116.640	0.150	8 470.776	1.29	128 466.98
1782	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (138,33) * (116,64) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (138,33) * (116,64-(116,64/10)) * 10 Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (138,33) * (27,74) * 10 Totale	m²	0.10	138.33	116.64	10.00	16 134.81	1.90	379 489.12
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						199 726.38		881 644 399
										915 556 314.65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							915 556 314.65	
1783	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (138,33) * (116,64) * 5 Al contorno Sp=0.30m 1 * (138,33) * (27,74) * 20 Totale	m ²	0.10 1.00	138.33 138.33	116.64 27.74	5.00 20.00	8 067.41 76 745.48 84 812.89	1.55	131 459.98
1784	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 200 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (138,33) * (27,74) * (26,2) Totale	kg	2.000	138.330	27.740	26.200	201 073.168 201 073.168	2.09	420 242.92
1785	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (138,33) * (116,64) Totale	m ³		138.33		116.64	16 134.81 16 134.81	23.26	375 295.68
1786	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (138,33) Totale	Cad	0.05	138.33			6.92 6.92	293.92	2 033.93
1787	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (138,33) * 35 Totale	m	0.05	138.33		35.00	242.08 242.08	91.64	22 184.21
1788	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/10) * (138,33) * 2 Totale	Cad	0.10	138.33		2.00	27.67 27.67	11.36	314.33
1789	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (138,33) * 5 Totale	Cad	0.10	138.33		5.00	69.17 69.17	31.18	2 156.72
1790	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (138,33) * 30 * 5 Totale	Cad	0.10	138.33	30.00	5.00	2 074.95 2 074.95	8.70	18 052.07
1791	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (138,33) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.10	138.33			13.83		882 621 391
										916 533 306.29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				13.83	379.74	916 533 306.29 5 251.80
1792	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (138,33) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (138,33) * (14,19) Totale	m	2.00 0.10	138.33 138.33	14.19	276.66 196.29 472.95	8.34	3 944.40
1793	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) (138,33) * (15,71) * 80 Totale	kg		138.330	15.710	80.000 173 853.144 173 853.144	1.01	175 591.68
1794	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (138,33) * (15,71) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (138,33) * (1,33) Totale	m ²	0.10 2.00	138.33 138.33	15.71 1.33	217.32 367.96 585.28	10.00	5 852.80
1795	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (138,33) * (1,31) Totale	m ³		138.33	1.31	181.21 181.21	85.17	15 433.66
1796	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (138,33) * (15,71) Totale	m ³		138.33	15.71	2 173.16 2 173.16	4.59	9 974.80
1797	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (138,33) * (15,71) Totale	m ³		138.33	15.71	2 173.16 2 173.16	7.40	16 081.38
1798	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							882 848 269 916 760 185.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							916 760 185.01	
		rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (138,33) * (15,71)			138.33		15.71	2 173.16		
		Totale	m ³					2 173.16	79.17	172 049.08
1799	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (138,33) * (14,18)			138.33		14.18	1 961.52		
		Totale	m ³					1 961.52	23.26	45 624.96
1800	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (138,33) * (15,71)			138.33		15.71	2 173.16		
		Totale	m ³					2 173.16	4.32	9 388.05
		GN4 - Rivestimento definitivo								
1801	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (138,33) * (23,6+1+1)		1.00	138.33		25.60	3 541.25		
		Totale	m ²					3 541.25	15.14	53 614.53
1802	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Calotta e piedritti ARMATI (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (138,33) * (20,58) * 50			138.330	20.580	50.000	142 341.570		
		Totale	kg					142 341.570	1.01	143 764.99
1803	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (138,33) * (20,58)		0.10	138.33		20.58	284.68		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (138,33) * (20,05)			138.33		20.05	2 773.52		
		Totale	m ²					3 058.20	13.96	42 692.47
1804	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (138,33) * (20,58)			138.33		20.58	2 846.83		
		Totale	m ³					2 846.83	121.63	346 259.93
1805	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE								
									883 661 663	
									917 573 579.02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							917 573 579.02	
		DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (138,33) * (20,58)			138.33		20.58	2 846.83		
		Totale	m ³					2 846.83	4.59	13 066.95
1806	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura da15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.30kg/mc)(L-Area getto) (138,33) * (20,58)			138.33		20.58	2 846.83		
		Totale	m ³					2 846.83	3.85	10 960.30
		GN5 - Opere di finitura								
1807	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * (138,33)		16.00	138.33			2 213.28		
		Totale	m					2 213.28	3.72	8 233.40
1808	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora 3+3 (3+3) * (138,33)		6.00	138.33			829.98		
		Totale	m					829.98	9.66	8 017.61
1809	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * (138,33)		16.00	138.33			2 213.28		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 3+3 (3+3) * (138,33)		6.00	138.33			829.98		
		Totale	Cad					3 043.26	2.45	7 455.99
1810	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3								
		1+1 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO □>=110mm OGNI 25m (1/25-L- Lungh.tubo) ((1/25)*2) * (138,33) * (5,7)		0.08	138.33		5.70	63.08		
		Totale	m					63.08	6.68	421.37
1811	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghzza tubo) (1/25*2) * (138,33) * (6,1)		0.08	138.33		6.10	67.51		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								883 709 819
		A RIPORTARE								917 621 734.64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							917 621 734.64	
		Tubu di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * (138,33) * (1,2)		0.08	138.33		1.20	13.28		
		Totale	m					80.79	13.13	1 060.77
1812	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (138,33) * (1,4*0,3)		0.02	138.33	0.42		1.16		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (138,33) * (1,4*0,3)		0.02	138.33	0.42		1.16		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * (138,33) * (1,4*0,6)		0.08	138.33	0.84		9.30		
		Totale	m ²					11.62	28.72	333.73
1813	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (138,33) * (0,77)			138.33	0.77		106.51		
		Totale	m ²					106.51	31.21	3 324.18
1814	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol								
		Mancorrente in galleria su entrambi i lati (1+1) * (138,33)		2.00	138.33			276.66		
		Totale	m					276.66	28.10	7 774.15
1815	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Smorza marciapiede sx (1/10) * (138,33) * (1,33)		0.10	138.33	1.33		18.40		
		Smorza marciapiede dx (1/10) * (138,33) * (1,33)		0.10	138.33	1.33		18.40		
		Marciapiede sx elevazione 1 * (138,33) * (1,31)		1.00	138.33	1.31		181.21		
		Marciapiede dx elevazione 1 * (138,33) * (1,31)		1.00	138.33	1.31		181.21		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (138,33) * (((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	138.33	1.78		4.92		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (138,33) * (((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	138.33	1.78		4.92		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * (138,33) * (((1,40*0,60)*2)+(0,6*6)*2)+1,4*0,6)		0.08	138.33	3.24		35.86		
		Cunetta di raccolta (138,33) * (1,72)			138.33		1.72	237.93		
		Totale	m ²					682.85	10.00	6 828.50
1816	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO								
		A RIPORTARE								883 729 140
		A RIPORTARE								917 641 055.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							917 641 055.97	
		ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Marciapiede sx (138,33) * (1,33)			138.33	1.33		183.98		
		Marciapiede dx (138,33) * (1,33)			138.33	1.33		183.98		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * (138,33) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	138.33	0.17		-0.47		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * (138,33) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	138.33	0.17		-0.47		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25*- 1)*2) * (138,33) * (1,4*0,6*0,6)		-0.08	138.33	0.50		-5.53		
		Totale	m³					361.49	76.00	27 473.24
1817	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (138,33) * (9,9)			138.33	9.90		1 369.47		
		Totale	m³					1 369.47	76.00	104 079.72
1818	VA.IF1V.A01.07. 0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio.								
		gradino removibile su entrambi i lati (1+1) * (138,33)		2.00	138.33			276.66		
		Totale	m					276.66	21.48	5 942.66
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								883 866 636
		A RIPORTARE								917 778 551.59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1819	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m) PASSO 0.50m CAMPO 12m 51 * 96 * (24/12) * (1,6*3,55)							917 778 551.59	
		Totale	kg	51.000	96.000	2.000	5.680	55 618.560	0.58	32 258.76
1820	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 8+8/12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 12m (8+8) * 96 * (12/12) * (3,55*1,6)								
		Totale	kg	16.000	96.000	1.000	5.680	8 724.480	0.58	5 060.20
1821	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 54 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=24m (SOVRAPP. MIN. 12m) CAMPO 12m 54 * 96 * (24/12)								
		Totale	m	54.00	96.00	2.00		10 368.00	24.42	253 186.56
1822	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=24m (SOVRAPP. MIN.12m) PASSO 0.50m CAMPO 12m 51 * 96 * (24/12)								
		Totale	m	51.00	96.00	2.00		9 792.00	24.42	239 120.64
1823	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 8+8/12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 12m (8+8) * 96 * (12/12)								
		Totale	m	16.00	96.00	1.00		1 536.00	24.42	37 509.12
1824	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							884 433 771	
									918 345 686.87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							918 345 686.87	
1825	GC.DR.A.0 05.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 6 * 96 * ((24/12)*(20/24)) * (0,5) Totale	m	6.00	96.00	1.67	0.50	480.96	12.68	6 098.57
1826	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 6 * 96 * ((24/12)*(4/24)) * (0,5) Totale	m	6.00	96.00	0.33	0.50	95.04	14.05	1 335.31
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=24m , passo 12m, EVENTUALI (50%) 6 * 96 * (24/12) * (0,5) Totale	m	6.00	96.00	2.00	0.50	576.00	6.55	3 772.80
1827	BA.MT.A.3 29.A	GN2 - Scavo e prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone 96 * (13,37) Totale	m ³		96.00		13.37	1 283.52	0.90	1 155.17
1828	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/12*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/12*35) * 96 * (119,98) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * 96 * (119,98-119,98/12) * (0,1) Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * 96 * (28,16) * (,30) Totale	kg	2.917	96.000	119.980	0.150	5 039.736		
1829	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/12*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/12*35) * 96 * (16,94) * (0,15) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	kg	2.917	96.000	16.940	0.150	711.561	1.29	90 788.87
									884 536 922	
									918 448 837.59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							918 448 837.59	
1830	GC.RV.A.6 05.A	ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * 96 * (16,94-(16,94/12)) * (0,1)		35.000	96.000	15.528	0.100	5 217.408		
		ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * 96 * (14,76) * (,30)		35.000	96.000	14.760	0.300	14 878.080		
		Totale	kg					20 807.049	1.29	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/12- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/12) * 96 * (119,88) * 10		0.08	96.00	119.88	10.00	9 206.78		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) 1 * 96 * (119,88-(119,88/12)) * 10		1.00	96.00	109.89	10.00	105 494.40		
		Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 96 * (28,16) * 10			96.00	28.16	10.00	27 033.60		
		Totale	m²					141 734.78	1.90	
1831	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/12- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/12) * 96 * (16,94) * 10		0.08	96.00	16.94	10.00	1 300.99		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) 1 * 96 * (16,94-(16,94/12)) * 10		1.00	96.00	15.53	10.00	14 908.80		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 96 * (14,76) * 10			96.00	14.76	10.00	14 169.60		
		Totale	m²					30 379.39	1.90	
1832	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/12) * 96 * (119,88) * 5		0.08	96.00	119.88	5.00	4 603.39		
		Al contorno Sp=0.30m 1 * 96 * (28,16) * 20		1.00	96.00	28.16	20.00	54 067.20		
		Totale	m²					58 670.59	1.55	
1833	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/12) * 96 * (16,94) * 5		0.08	96.00	16.94	5.00	650.50		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.30m 1 * 96 * (14,76) * 20		1.00	96.00	14.76	20.00	28 339.20		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							884 981 719	
									918 893 635.01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						918 893 635.01	
		Totale	m ²				28 989.70	44 934.04	
1834	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEB240 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * 96 * (28,16) * (83,2)	kg	1.000	96.000	28.160	83.200	224 919.552	
		Totale	kg				224 919.552	470 081.86	
1835	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. PUNTONE ARCO ROVESCIO: HEB240 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * 96 * (14,76) * (83,2)	kg	1.000	96.000	14.760	83.200	117 891.072	
		Totale	kg				117 891.072	246 392.34	
1836	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) 96 * (119,88)	m ³		96.00		119.88	11 508.48	
		Totale	m ³				11 508.48	267 687.24	
1837	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni campo (1/12) * 96	Cad	0.08	96.00			7.68	
		Totale	Cad				7.68	293.92	
1838	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni campo 35m (1/12) * 96 * 35	m	0.08	96.00		35.00	268.80	
		Totale	m				268.80	91.64	
1839	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/12) * 96 * 2	Cad	0.08	96.00		2.00	15.36	
		Totale	Cad				15.36	11.36	
1840	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo (1/6) * 96 * 5	Cad	0.17	96.00		5.00	81.60	
		Totale	Cad				81.60	31.18	
1841	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni mezzo campo (1/6) * 96 * 30 * 5	Cad	0.17	96.00	30.00	5.00	2 448.00	
		Totale	Cad				2 448.00	8.70	
1842	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/12) * 96	Cad	0.08	96.00			7.68	
		Totale	Cad				7.68	379.74	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						2 916.40	
		A RIPORTARE						886 064 638	
								919 976 553.41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							919 976 553.41	
1843	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * 96 cordolo trasversale (1/12-L-lunghezza cordolo) (1/12) * 96 * (14,19) Totale	m	2.00 0.08	96.00 96.00		14.19	192.00 108.98 300.98	8.34	2 510.17
1844	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 80kg/mc) 96 * (16,38) * 80 Totale	kg		96.000	16.380	80.000	125 798.400 125 798.400	1.01	127 056.38
1845	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * 96 * (16,38) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * 96 * (1,33) Totale	m ²	0.08 2.00	96.00 96.00	16.38 1.33		125.80 255.36 381.16	10.00	3 811.60
1846	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 96 * (16,38) Totale	m ³		96.00		16.38	1 572.48 1 572.48	4.59	7 217.68
1847	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.80kg/mc) (L-Area getto) 96 * (16,38) Totale	m ³		96.00		16.38	1 572.48 1 572.48	7.40	11 636.35
1848	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 96 * (16,38) Totale	m ³		96.00		16.38	1 572.48 1 572.48	79.17	124 493.24
1849	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo arco rovescio (L-Area scavo) 96 * (16,94) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			96.00		16.94	1 626.24		886 379 189
										920 291 105.17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m ³				1 626.24	23.26	920 291 105.17 37 826.34
1850	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 96 * (16,38)			96.00		16.38	1 572.48	
		Totale	m ³				1 572.48	4.32	6 793.11
		GN4 - Rivestimento definitivo							
1851	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * 96 * (23,92+1+1)	m ²	1.00	96.00		25.92	2 488.32	
		Totale	m ²				2 488.32	15.14	37 673.16
1852	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.80kg/mc) 96 * (22,74) * 80	kg		96.000	22.740	80.000	174 643.200	
		Totale	kg				174 643.200	1.01	176 389.63
1853	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/12) * 96 * (22,74)	m ²	0.08	96.00		22.74	174.64	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) 96 * (20,05)			96.00		20.05	1 924.80	
		Totale	m ²				2 099.44	13.96	29 308.18
1854	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 96 * (22,74)	m ³		96.00		22.74	2 183.04	
		Totale	m ³				2 183.04	121.63	265 523.16
1855	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 96 * (22,74)	m ³		96.00		22.74	2 183.04	
		Totale	m ³				2 183.04	4.59	10 020.15
1856	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							886 904 897
		A RIPORTARE							920 816 812.56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							920 816 812.56	
		Sovrapprezzo per armatura oltre 50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.80kg/mc)(L-Area getto) 96 * (22,74)			96.00		22.74	2 183.04		
		Totale	m³					2 183.04	7.40 16 154.50	
		GN5 - Opere di finitura								
1857	EI.TU.P.1 03.c	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * 96		16.00	96.00			1 536.00		
		Totale	m					1 536.00	3.72 5 713.92	
1858	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora 3+3 (3+3) * 96		6.00	96.00			576.00		
		Totale	m					576.00	9.66 5 564.16	
1859	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * 96		16.00	96.00			1 536.00		
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 3+3 (3+3) * 96		6.00	96.00			576.00		
		Totale	Cad					2 112.00	2.45 5 174.40	
1860	GC.DR.A.3 03.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3								
		1+1 TUBO DI SCARICO ACQUE MARCIAPIEDE IN PVC DI DIAMETRO □>=110mm OGNI 25m (1/25-L- Lungh.tubo) ((1/25)*2) * 96 * (5,7)		0.08	96.00		5.70	43.78		
		Totale	m					43.78	6.68 292.45	
1861	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		Collegamento tubi di drenaggi dell'ammasso con canaletta centrale 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * 96 * (6,1)		0.08	96.00		6.10	46.85		
		Tubi di spurgo per i tubi di drenaggio dell'ammasso 1 per lato ogni 25m (1/25*2-L-Lunghezza tubo) (1/25*2) * 96 * (1,2)		0.08	96.00		1.20	9.22		
		Totale	m					56.07	13.13 736.20	
1862	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * 96 * (1,4*0,3)		0.02	96.00	0.42		0.81		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							886 938 532	
		A RIPORTARE							920 850 448.19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						920 850 448.19	
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * 96 * (1,4*0,3)		0.02	96.00	0.42	0.81		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25) *2) * 96 * (1,4*0,6)		0.08	96.00	0.84	6.45		
		Totale	m ²				8.07	28.72	231.77
1863	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10							
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea 96 * (0,77)			96.00	0.77	73.92		
		Totale	m ²				73.92	31.21	2 307.04
1864	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol							
		Mancorrente in galleria su entrambi i lati (1+1) * 96	m	2.00	96.00		192.00		
		Totale	m				192.00	28.10	5 395.20
1865	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Smorza marciapiede sx (1/12) * 96 * (1,33)		0.08	96.00	1.33	10.21		
		Smorza marciapiede dx (1/12) * 96 * (1,33)		0.08	96.00	1.33	10.21		
		Marciapiede sx elevazione 1 * 96 * (1,31)		1.00	96.00	1.31	125.76		
		Marciapiede dx elevazione 1 * 96 * (1,31)		1.00	96.00	1.31	125.76		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * 96 * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	96.00	1.78	3.42		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * 96 * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	96.00	1.78	3.42		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * 96 * (((1,40*0,60)*2)+((0,6*6)*2)+1,4*0,6)		0.08	96.00	3.24	24.88		
		Cunetta di raccolta 96 * (1,72)			96.00	1.72	165.12		
		Totale	m ²				468.78	10.00	4 687.80
1866	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Marciapiede sx 96 * (1,33)			96.00	1.33	127.68		
		Marciapiede dx 96 * (1,33)			96.00	1.33	127.68		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * 96 * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	96.00	0.17	-0.33		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * 96 * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	96.00	0.17	-0.33		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25*-1)*2) * 96 * (1,4*0,6*0,6)		-0.08	96.00	0.50	-3.84		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						886 970 220	
		A RIPORTARE						920 882 135.36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					250.86	76.00	920 882 135.36 19 065.36
1867	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento 96 * (9,90)			96.00	9.90		950.40		
		Totale	m ³					950.40	76.00	72 230.40
1868	VA.IF1V.A01.07. 0003	Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. gradino removibile su entrambi i lati (1+1) * 96		2.00	96.00			192.00		
		Totale	m					192.00	21.48	4 124.16
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								887 046 574 920 958 489.92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							920 958 489.92	
1869	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Preconsolidamento per incidenza 5.68 kg/m vedi voce n. 262430 (Prog. 1871 q.ta = 1536.00) 5,68 Totale	kg				5.680 8 724.480	0.58	5 060.20	
1870	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Preconsolidamento al fronte (sezione d'attacco) 40 * 20 * 2 Totale	m	40.00	20.00		2.00 1 600.00	24.42	39 072.00	
1871	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 51 * 16 * (1,6) Preconsolidamento al piede centina (sezione d'attacco) (8+8) * 12 * (1,2) Totale	m	51.00 16.00	16.00		1.60 1 305.60 1.20 230.40	24.42	37 509.12	
1872	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (6*50%) (3+3) * 20 * (0,5) Totale	m	6.00	20.00		0.50 60.00	12.68	760.80	
1873	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (6*50%) (3+3) * 10 * (0,5) Totale	m	6.00	10.00		0.50 30.00	14.05	421.50	
1874	GC.DR.A.0 05.D	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO DEL FORO vedi voce n. 259020 (Prog. 1872 q.ta = 60.00) vedi voce n. 3300 (Prog. 1873 q.ta = 30.00) Totale	m				60.00 30.00	8.48	763.20	
1875	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC Drenaggi eventuali (6*50%) (3+3) * 30 * (0,5) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		6.00	30.00		0.50 90.00		887 130 750	
									921 042 666.24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					90.00	6.55	921 042 666.24 589.50
1876	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (0,15) * 111 * 35 Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) (0,2) * 5 * (27,5) * 35 Totale	kg	0.150	111.000			582.750		
				0.200	5.000	27.500		962.500		
								1 545.250	1.29	1 993.37
1877	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 10 * 111 Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 10 * 5 * (27,5) Totale	m ²	10.00			111.00	1 110.00		
				10.00	5.00		27.50	1 375.00		
								2 485.00	1.90	4 721.50
1878	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 20 * 111 Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 20 * 5 * (27,5) Totale	m ²	20.00			111.00	2 220.00		
				20.00	5.00		27.50	2 750.00		
								4 970.00	1.55	7 703.50
1879	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. Centine metalliche (2 IPN 200 accoppiate) Su sezione d'attacco (numero*sviluppo*Kg/ml) 12 * (26,35) * (26,2) Totale	kg	12.000	26.350		26.200	8 284.440		
								8 284.440	2.09	17 314.48
1880	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Sezione d'attacco Calotta e piedritti (area media) 5 * 111 Totale	m ³		5.00		111.00	555.00		
								555.00	23.26	12 909.30
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								887 175 393
										921 087 308.39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 087 308.39	
1881	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo F.P.O. cordolo idroespansivo tra murette e sezione d'attacco Sezione d'attacco 2 * (5+5) 14,19		2.00	10.00			20.00		
		Totale	m		14.19			14.19		
								34.19	8.34	285.14
1882	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura B450C per CLS Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 258940 (Prog. 1887 q.ta = 157.10) 80					80.000	12 568.000		
		Totale	kg					12 568.000	1.01	12 693.68
1883	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Casseforme (Smorza arco rovescio- murette) Sez. d'attacco superficie anteriore 15,71					15.71	15.71		
		Totale	m ²					15.71	10.00	157.10
1884	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magrone sezione d'attacco (area) (5+5) * (1,27)			10.00		1.27	12.70		
		Totale	m ³					12.70	85.17	1 081.66
1885	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35 Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (15,71)			10.00		15.71	157.10		
		Totale	m ³					157.10	4.59	721.09
1886	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 258940 (Prog. 1887 q.ta = 157.10)						157.10		
		Totale	m ³					157.10	7.40	1 162.54
1887	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								887 191 494
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								921 103 409.60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 103 409.60	
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (15,71)			10.00		15.71	157.10		
		Totale	m ³					157.10	79.17	12 437.61
1888	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Arco rovescio sezione d'attacco (5+5) * (10,3)			10.00		10.30	103.00		
		Totale	m ³					103.00	23.26	2 395.78
1889	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		vedi voce n. 258940 (Prog. 1887 q.ta = 157.10)						157.10		
		Totale	m ³					157.10	4.32	678.67
		GN4 - Rivestimento definitivo								
1890	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME								
		Drenaggio dima 2 * (5+5) * (0,24)		2.00	10.00		0.24	4.80		
		Totale	m ³					4.80	11.85	56.88
1891	DC.CO.C.3 24.A	TUBI DI CLORURO DI POLIVINILE MICROFESSURATI AVVOLTI O INCASSATI IN IDONEO FILTRO.								
		Drenaggio DN315 - dima 2 * (5+5)		2.00	10.00			20.00		
		Totale	m					20.00	10.71	214.20
1892	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (25,6)			10.00		25.60	256.00		
		Totale	m ²					256.00	15.14	3 875.84
1893	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco								
		vedi voce n. 258990 (Prog. 1895 q.ta = 205.80) 50					50.000	10 290.000		
		Totale	kg					10 290.000	1.01	10 392.90
1894	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Rivestimento interno (5+5) * 20			10.00	20.00		200.00		
		Smorza calotta e piedritti - sezione d'attacco 20,58					20.58	20.58		
		Totale	m ²					220.58	13.96	3 079.30
1895	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO								
		RIPORTO PER I LAVORI A MISURA								887 224 625
		A RIPORTARE								921 136 540.78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 136 540.78	
		CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (20,58)		10.00		20.58	205.80			
		Totale	m ³				205.80	121.63	25 031.45	
1896	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (20,58)		10.00		20.58	205.80			
		Totale	m ³				205.80	4.59	944.62	
1897	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (20,58)		10.00		20.58	205.80			
		Totale	m ³				205.80	3.85	792.33	
1898	EI.TU.P.1 03.c	GN5 - Opere di finitura Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * (5+5)		16.00	10.00		160.00			
		Totale	m				160.00	3.72	595.20	
1899	EI.TU.P.1 03.G	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 200 mm e spessore di 4 mm								
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora 3+3 (3+3) * (5+5)		6.00	10.00		60.00			
		Totale	m				60.00	9.66	579.60	
1900	EI.TU.P.2100.C	Posa tubi PVC incassati di diametro superiore a 70 mm								
		Tubazione di diametro 100mm per ogni polifora GN 8+8 (8+8) * (5+5)		16.00	10.00		160.00			
		Tubazione di diametro 200mm per ogni polifora GN 3+3 (3+3) * (5+5)		6.00	10.00		60.00			
		Totale	Cad				220.00	2.45	539.00	
1901	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Chiusura canaletta di raccolta (5+5) * (0,78)		10.00	0.78		7.80			
		Totale	m ²				7.80	31.21	243.44	
1902	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							887 253 351	
									921 165 266.42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						921 165 266.42	
		CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10							
		Canaletta centrale raccolta acque galleria di linea (5+5) * (0,77)			10.00	0.77	7.70		
		Totale	m ²				7.70	31.21 240.32	
1903	GC.LF.E.3002.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol							
		Mancorrente su entrambi i lati 2 * (5+5)		2.00	10.00		20.00		
		Totale	m				20.00	28.10 562.00	
1904	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Smorza marciapiede sx (1/10) * (5+5) * (1,33)		0.10	10.00	1.33	1.33		
		Smorza marciapiede dx (1/10) * (5+5) * (1,33)		0.10	10.00	1.33	1.33		
		Marciapiede sx elevazione 1 * (5+5) * (1,31)		1.00	10.00	1.31	13.10		
		Marciapiede dx elevazione 1 * (5+5) * (1,31)		1.00	10.00	1.31	13.10		
		Per Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (5+5) * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	10.00	1.78	0.36		
		Per Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50) * (5+5) * ((1,40*0,40)*2)+((0,4*3)*2)+1,4*0,3)		0.02	10.00	1.78	0.36		
		Per Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25)*2) * (5+5) * (((1,40*0,60)*2)+((0,6*6)*2)+1,4*0,6)		0.08	10.00	3.24	2.59		
		Cunetta di raccolta (5+5) * (1,72)			10.00	1.72	17.20		
		Totale	m ²				49.37	10.00 493.70	
1905	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Marciapiede sx (5+5) * (1,33)			10.00	1.33	13.30		
		Marciapiede dx (5+5) * (1,33)			10.00	1.33	13.30		
		Pozzetto di rimando MT LFM ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * (5+5) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	10.00	0.17	-0.03		
		Pozzetto di rimando MT SSE ogni 50m dim 140x30x40 (1/50*-1) * (5+5) * (1,4*0,3*0,4)		-0.02	10.00	0.17	-0.03		
		Pozzetto di richiamo ogni 25m dim.140x60x60 su entrambi i lati ((1/25*-1)*2) * (5+5) * (1,4*0,6*0,6)		-0.08	10.00	0.50	-0.40		
		Totale	m ³				26.14	76.00 1 986.64	
1906	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (5+5) * (9,9)			10.00	9.90	99.00		
		Totale	m ³				99.00	76.00 7 524.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						887 264 157	
		A RIPORTARE						921 176 073.08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN01 - GALLERIA HIRPINIA

GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1907	VA.IF1V.A01.07. 0003	RIPORTO Fornitura e posa in opera del gradino di servizio in grigliato in acciaio. Per entrambi i lati 2 * (5+5)							921 176 073.08	
		Totale	m	2.00	10.00			20.00		
								20.00	21.48	429.60
A RIPORTARE LAVORI A MISURA									887 264 587	
A RIPORTARE									921 176 502.68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 176 502.68	
1908	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Preconsolidamento per incidenza 5.68 kg/m vedi voce n. 262470 (Prog. 1911 q.ta = 1217.25) 5,68 Totale	kg				5.680 6 913.980	0.58	4 010.11	
1909	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte (sezione d'attacco) 25 * 18 Precontenimento al contorno (sezione d'attacco) 46 * 15 Totale	m	25.00 46.00	18.00 15.00		450.00 690.00 1 140.00	24.42	27 838.80	
1910	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Preconsolidamento al fronte (sezione d'attacco) 25 * 18 * (1,8) Totale	m	25.00	18.00	1.80	810.00 810.00	24.42	19 780.20	
1911	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 46 * 15 * (1,5) Preconsolidamento al piede centina (sezione d'attacco) (5+5) * (13,5) * (1,35) Totale	m	46.00 10.00	15.00 13.50	1.50 1.35	1 035.00 182.25 1 217.25	24.42	29 725.25	
1912	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (6*50%) 4 * 20 * (0,5) Totale	m	4.00	20.00	0.50	40.00 40.00	12.68	507.20	
1913	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (6*50%) 4 * 10 * (0,5) Totale	m	4.00	10.00	0.50	20.00 20.00	14.05	281.00	
1914	GC.DR.A.0 05.D	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							887 346 729	
									921 258 645.24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 258 645.24	
		DEL FORO					40.00			
		vedi voce n. 257680 (Prog. 1912 q.ta = 40.00)					20.00			
		vedi voce n. 257690 (Prog. 1913 q.ta = 20.00)								
		Totale	m				60.00	8.48	508.80	
1915	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		Drenaggi eventuali (6*50%) 4 * 30 * (0,5)		4.00	30.00		0.50	60.00		
		Totale	m				60.00	6.55	393.00	
1916	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (0,15) * 101 * 35		0.150	101.000			530.250		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) (0,2) * 5 * 27 * 35		0.200	5.000	27.000		945.000		
		Totale	kg					1 475.250	1.29	
1917	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 10 * 101		10.00			101.00	1 010.00		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 10 * 5 * 27		10.00	5.00		27.00	1 350.00		
		Totale	m ²					2 360.00	1.90	
1918	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 15 * 101		15.00			101.00	1 515.00		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 15 * 5 * 27		15.00	5.00		27.00	2 025.00		
		Totale	m ²					3 540.00	1.55	
1919	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. Centine metalliche (2 IPN 180 accoppiate) Su sezione d'attacco (numero*simili*lung.*larg.*alt.)/(25.90)*		12.000	25.900		21.900	6 806.520		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							887 359 505	
		A RIPORTARE							921 271 421.11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 271 421.11	
		(21,9)								
		Totale	kg				6 806.520	2.09	14 225.63	
1920	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.			5.00		505.00			
		Sezione d'attacco Calotta e piedritti (area media) 5 * 101								
		Totale	m ³				505.00	23.26	11 746.30	
		GN3 - Arco rovescio								
1921	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo F.P.O. cordolo idroespansivo tra murette e sezione d'attacco								
		Sezione d'attacco 2 * (5+5) 11,2		2.00	10.00		20.00			
		Totale	m		11.20		11.20	8.34	260.21	
1922	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura B450C per CLS								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 257730 (Prog. 1927 q.ta = 169.60) 80				80.000	13 568.000			
		Totale	kg				13 568.000	1.01	13 703.68	
1923	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Casseforme (Smorza arco rovescio-murette)								
		Sez. d'attacco superficie anteriore 16,96				16.96	16.96			
		Totale	m ²				16.96	10.00	169.60	
1924	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magrone sezione d'attacco (area) (5+5) * (1,1)			10.00		1.10	11.00		
		Totale	m ³				11.00	85.17	936.87	
1925	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (16,96)			10.00		16.96	169.60		
		Totale	m ³				169.60	4.59	778.46	
1926	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		RIPORTO A MISURA							887 401 326	
		A RIPORTARE							921 313 241.86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 313 241.86	
		ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 257730 (Prog. 1927 q.ta = 169.60)					169.60			
		Totale	m ³				169.60	7.40	1 255.04	
1927	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (16,96)		10.00		16.96	169.60			
		Totale	m ³				169.60	79.17	13 427.23	
1928	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Arco rovescio sezione d'attacco (5+5) * (4,92)		10.00		4.92	49.20			
		Totale	m ³				49.20	23.26	1 144.39	
1929	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		vedi voce n. 257730 (Prog. 1927 q.ta = 169.60)					169.60			
		Totale	m ³				169.60	2.16	366.34	
		GN4 - Rivestimento definitivo								
1930	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Soletta (5+5) * (8,3) * (,5)		10.00	8.30	0.50	41.50			
		Totale	m ³				41.50	111.29	4 618.54	
1931	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Soletta								
		vedi voce n. 258090 (Prog. 1930 q.ta = 41.50)					41.50			
		Totale	m ³				41.50	5.39	223.69	
1932	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Soletta (5+5) * (8,3)		10.00	8.30		83.00			
		Totale	m ²				83.00	16.40	1 361.20	
1933	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							887 423 723	
		A RIPORTARE							921 335 638.29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						921 335 638.29	
		Armatura soletta incidenza 100 kg/mc vedi voce n. 258090 (Prog. 1930 q.ta = 41.50) 100				100.000	4 150.000		
		Totale	kg				4 150.000	1.00 4 150.00	
1934	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (21,6)		10.00		21.60	216.00		
		Totale	m ²				216.00	15.14 3 270.24	
1935	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti sezione d'attacco vedi voce n. 257780 (Prog. 1937 q.ta = 196.20) 30				30.000	5 886.000		
		Totale	kg				5 886.000	1.01 5 944.86	
1936	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Rivestimento interno (5+5) * (17,7)		10.00	17.70		177.00		
		Smorza calotta e piedritti - sezione d'attacco 19,62				19.62	19.62		
		Totale	m ²				196.62	13.96 2 744.82	
1937	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		CLS C25/30 per calotta e piedritti							
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (19,62)		10.00		19.62	196.20		
		Totale	m ³				196.20	82.34 16 155.11	
1938	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		CLS C25/30 per calotta e piedritti							
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (19,62)		10.00		19.62	196.20		
		Totale	m ³				196.20	4.59 900.56	
1939	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		CLS C25/30 per calotta e piedritti							
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (19,62)		10.00		19.62	196.20		
		Totale	m ³				196.20	3.85 755.37	
1940	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm ²							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						887 457 643	
		A RIPORTARE						921 369 559.25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							921 369 559.25	
		CLS C25/30 per calotta e piedritti			10.00		19.62	196.20		
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (19,62)								
		Totale	m ³					196.20	7.83	1 536.25
		GN5 - Opere di finitura								
1941	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Trave (L-Area TRAVE) (5+5) * (3,85)		10.00			3.85	38.50		
		Totale	m ³					38.50	111.29	4 284.67
1942	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10								
		Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) (5+5) * (0,77)		10.00	0.77			7.70		
		Totale	m ²					7.70	31.21	240.32
1943	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Trave ARMATA (L-Area getto-INC.50kg/mc) (5+5) * (3,85) * 50		10.000	3.850	50.000		1 925.000		
		Totale	kg					1 925.000	1.01	1 944.25
1944	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale trave (1/10 - L- Area trave) (1/10) * (5+5) * (3,85)		0.10	10.00		3.85	3.85		
		Cassero longitudinale trave (L-Sviluppoinf.trave) (5+5) * (7,95)			10.00		7.95	79.50		
		Totale	m ²					83.35	13.96	1 163.57
1945	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (5+5) * (5,09)		10.00	5.09			50.90		
		Totale	m ³					50.90	76.00	3 868.40
1946	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Trave (L-Area TRAVE) (5+5) * (3,85)		10.00			3.85	38.50		
		Totale	m ³					38.50	3.85	148.23
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								887 470 829
		A RIPORTARE								921 382 744.94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1947	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 10m 30 * (516,96) * (17/10)		30.00	516.96	1.70		26 364.96		921 382 744.94
		Totale	m					26 364.96	24.42	643 832.32
1948	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (516,96) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	516.96	1.00	0.50	1 033.92		
		Totale	m					1 033.92	12.68	13 110.11
1949	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (516,96) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	516.96	0.50	0.50	516.96		
		Totale	m					516.96	14.05	7 263.29
1950	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (516,96) * (30/20) * (0,5)		4.00	516.96	1.50	0.50	1 550.88		
		Totale	m					1 550.88	6.55	10 158.26
1951	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (516,96) * (82,29) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (516,96) * (82,29) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (516,96) * (23,70) * (,25)		3.500	516.960	82.290	0.150	22 333.835		
				35.000	516.960	82.290	0.050	74 446.117		
				35.000	516.960	23.700	0.250	107 204.580		
		Totale	kg					203 984.532	1.29	263 140.05
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									888 408 333	
									922 320 248.97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
1952	GC.RV.A.6 05.A	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (516,96) * (79,50) * 10</p> <p>Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (516,96) * (79,50) * (10*,5)</p> <p>Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (516,96) * (23,87) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²						922 320 248.97	
				0.10	516.96	79.50	10.00	41 098.32		
				0.90	516.96	79.50	5.00	184 942.44		
					516.96	23.87	10.00	123 398.35		
							349 439.11	1.90	663 934.31	
1953	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (516,96) * (79,50) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.25m 1 * (516,96) * (23,87) * 15</p> <p>Totale</p>	m ²							
				0.10	516.96	79.50	5.00	20 549.16		
				1.00	516.96	23.87	15.00	185 097.53		
							205 646.69	1.55	318 752.37	
1954	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 180 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2*(1/1,2)) * (516,96) * (23,81) * (21,9)</p> <p>Totale</p>	kg	1.667	516.960	23.810	21.900	449 361.697		
							449 361.697	2.09	939 165.95	
1955	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (516,96) * (82,29)</p> <p>Totale</p>	m ³		516.96		82.29	42 540.64		
							42 540.64	23.26	989 495.29	
1956	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (516,96)</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	516.96			25.85		
							25.85	293.92	7 597.83	
1957	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (516,96) * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.05	516.96		35.00	904.68		
							904.68	91.64	82 904.88	
1958	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * (516,96) * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	516.96		2.00	103.39		
							103.39	11.36	1 174.51	
1959	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>							891 411 358	
									925 323 274.11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						925 323 274.11	
		installazione n.1 mira ottica							
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (516,96) * 5		0.10	516.96		5.00	258.48	
		Totale	Cad				258.48	31.18	8 059.41
1960	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica							
		30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (516,96) * 30 * 5		0.10	516.96	30.00	5.00	7 754.40	
		Totale	Cad				7 754.40	8.70	67 463.28
1961	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.							
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (516,96)		0.10	516.96			51.70	
		Totale	Cad				51.70	379.74	19 632.56
		GN3 - Arco rovescio							
1962	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo longitudinale 2 * (516,96)		2.00	516.96			1 033.92	
		cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (516,96) * (10,72)		0.10	516.96		10.72	554.18	
		Totale	m				1 588.10	8.34	13 244.75
1963	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 60kg/mc) (516,96) * (10,15) * 60			516.960	10.150	60.000	314 828.640	
		Totale	kg				314 828.640	1.01	317 976.93
1964	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (516,96) * (10,15)		0.10	516.96	10.15		524.71	
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (516,96) * (1,14)		2.00	516.96	1.14		1 178.67	
		Totale	m²				1 703.38	10.00	17 033.80
1965	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (516,96) * (0,95)			516.96		0.95	491.11	
		Totale	m³				491.11	85.17	41 827.84
1966	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							891 896 597
		A RIPORTARE							925 808 512.68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							925 808 512.68	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (516,96) * (10,15)			516.96		10.15	5 247.14		
		Totale	m ³					5 247.14	4.59	24 084.37
1967	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (516,96) * (10,15)			516.96		10.15	5 247.14		
		Totale	m ³					5 247.14	7.40	38 828.84
1968	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (516,96) * (10,15)			516.96		10.15	5 247.14		
		Totale	m ³					5 247.14	79.17	415 416.07
1969	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (516,96) * (4,16)			516.96		4.16	2 150.55		
		Totale	m ³					2 150.55	23.26	50 021.79
1970	VA.IF1V.A01.07. 0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (516,96) * (10,15)			516.96		10.15	5 247.14		
		Totale	m ³					5 247.14	2.16	11 333.82
1971	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (516,96) * (19,38+1+1)		1.00	516.96		21.38	11 052.60		
		Totale	m ²					11 052.60	15.14	167 336.36
1972	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura calotta e piedritti (L- Area getto - Inc 30kg/mc) (516,96) * (13,07) * 30			516.960	13.070	30.000	202 700.016		
		Totale	kg					202 700.016	1.01	204 727.02
1973	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (516,96) * (13,07)		0.10	516.96		13.07	675.67		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								892 808 345
		A RIPORTARE								926 720 260.95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						926 720 260.95	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (516,96) * (16,94)		516.96		16.94	8 757.30		
		Totale	m ²				9 432.97	13.96 131 684.26	
1974	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (516,96) * (13,07)		516.96		13.07	6 756.67		
		Totale	m ³				6 756.67	82.34 556 344.21	
1975	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (516,96) * (13,07)		516.96		13.07	6 756.67		
		Totale	m ³				6 756.67	4.59 31 013.12	
1976	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (516,96) * (13,07)		516.96		13.07	6 756.67		
		Totale	m ³				6 756.67	3.85 26 013.18	
1977	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (516,96) * (13,07)		516.96		13.07	6 756.67		
		Totale	m ³				6 756.67	7.83 52 904.73	
1978	BA.CZ.A.3 02.D	GN5 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2							
		Trave (L-Area getto trave) (516,96) * (3,85)		516.96		3.85	1 990.30		
		Totale	m ³				1 990.30	111.29 221 500.49	
1979	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10							
		Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) (516,96) * (0,77)		516.96	0.77		398.06		
		Totale	m ²				398.06	31.21 12 423.45	
1980	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Trave ARMATA (L-Area getto		516.960	50.000	3.850	99 514.800		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						893 840 229	
		A RIPORTARE						927 752 144.39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO INC.50kg/mc) (516,96) * 50 * (3,85)							927 752 144.39	
		Totale	kg				99 514.800	1.01	100 509.95	
1981	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale trave (1/10-L-area trave) (1/10) * (516,96) * (3,85)		0.10	516.96		3.85	199.03		
		Cassero longitudinale trave (L-Sviluppo trave) (516,96) * (7,95)			516.96		7.95	4 109.83		
		Totale	m ²				4 308.86	13.96	60 151.69	
1982	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (516,96) * (5,09)			516.96	5.09		2 631.33		
		Totale	m ³				2 631.33	76.00	199 981.08	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							894 200 871	
		A RIPORTARE							928 112 787.11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
1983	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (846,63) * (15/10) * (1,6*3,55)							928 112 787.11	
		Totale	kg	43.000	846.630	1.500	5.680	310 171.367		
								310 171.367	0.58	179 899.39
1984	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (846,63) * (13,5/10) * (3,55*1,6)								
		Totale	kg	10.000	846.630	1.350	5.680	64 919.588		
								64 919.588	0.58	37 653.36
1985	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m 25 * (846,63) * (18/10)								
		Totale	m	25.00	846.63	1.80		38 098.35		
								38 098.35	24.42	930 361.71
1986	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (846,63) * (15/10)								
		Totale	m	43.00	846.63	1.50		54 607.64		
								54 607.64	24.42	1 333 518.57
1987	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (846,63) * (13,5/10)								
		Totale	m	10.00	846.63	1.35		11 429.51		
								11 429.51	24.42	279 108.63
1988	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA								
A RIPORTARE LAVORI A MISURA									896 961 413	
A RIPORTARE									930 873 328.77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							930 873 328.77	
1989	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (846,63) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	846.63	1.00	0.50	1 693.26 1 693.26	12.68	21 470.54
1990	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (846,63) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	846.63	0.50	0.50	846.63 846.63	14.05	11 895.15
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (846,63) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	846.63	1.50	0.50	2 539.89 2 539.89	6.55	16 636.28
1991	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (846,63) * (84,71) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (846,63) * (84,71) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (846,63) * (24,01) * (,25) Totale	kg	3.500	846.630	84.710	0.150	37 651.964		
				35.000	846.630	84.710	0.100	251 013.096		
				35.000	846.630	24.010	0.250	177 866.380		
								466 531.440	1.29	601 825.56
1992	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (846,63) * (84,71) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (846,63) * (84,71) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (846,63) * (24,01) * 10 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	m ²	0.10	846.63	84.71	10.00	71 718.03		
				0.90	846.63	84.71	10.00	645 462.25		
					846.63	24.01	10.00	203 275.86		
								920 456.14	1.90	899 382 107
										933 274 022.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							933 274 022.97	
1993	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (846,63) * (84,71) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (846,63) * (24,01) * 15 Totale	m ²	0.10 1.00	846.63 846.63	84.71 24.01	5.00 15.00	35 859.01 304 913.79 340 772.80	1.55	528 197.84
1994	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (846,63) * (24,12) * (21,9) Totale	kg	2.000	846.630	24.120	21.900	894 427.343 894 427.343	2.09	1 869 353.15
1995	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (846,63) * (84,71) Totale	m ³		846.63		84.71	71 718.03 71 718.03	23.26	1 668 161.38
1996	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (846,63) Totale	Cad	0.05	846.63			42.33 42.33	293.92	12 441.63
1997	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (846,63) * 35 Totale	m	0.05	846.63		35.00	1 481.60 1 481.60	91.64	135 773.82
1998	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/10) * (846,63) * 2 Totale	Cad	0.10	846.63		2.00	169.33 169.33	11.36	1 923.59
1999	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (846,63) * 5 Totale	Cad	0.10	846.63		5.00	423.32 423.32	31.18	13 199.12
2000	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (846,63) * 30 * 5 Totale	Cad	0.10	846.63	30.00	5.00	12 699.45 12 699.45	8.70	110 485.22
2001	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.10	846.63			84.66		903 701 643
										937 613 558.72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							937 613 558.72	
		* (846,63)								
		Totale	Cad				84.66	379.74	32 148.79	
		GN3 - Arco rovescio								
2002	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (846,63) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (846,63) * (10,84)		2.00	846.63			1 693.26		
				0.10	846.63	10.84		917.75		
		Totale	m				2 611.01	8.34	21 775.82	
2003	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 80kg/mc) (846,63) * (11,23) * 80			846.630	11.230	80.000	760 612.392		
		Totale	kg				760 612.392	1.01	768 218.52	
2004	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (846,63) * (11,23) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (846,63) * (1,14)		0.10	846.63	11.23		950.77		
				2.00	846.63	1.14		1 930.32		
		Totale	m ²				2 881.09	10.00	28 810.90	
2005	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (846,63) * (0,98)			846.63		0.98	829.70		
		Totale	m ³				829.70	85.17	70 665.55	
2006	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (846,63) * (11,23)			846.63	11.23		9 507.65		
		Totale	m ³				9 507.65	4.59	43 640.11	
2007	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (846,63) * (11,23)			846.63	11.23		9 507.65		
		Totale	m ³				9 507.65	7.40	70 356.61	
2008	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie							904 737 259	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE							938 649 175.02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.						938 649 175.02	
2009	GC.SC.A.5001.A	Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (846,63) * (11,23) Totale	m ³		846.63		11.23 9 507.65	79.17 752 720.65	
2010	VA.IF1V.A01.07. 0001	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (846,63) * (4,92) Totale	m ³		846.63		4.92 4 165.42	23.26 96 887.67	
2011	GC.IP.A.6 01.A	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (846,63) * (11,23) Totale	m ³		846.63		11.23 9 507.65	2.16 20 536.52	
2011	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (846,63) * (20,11+1+1) Totale	m ²	1.00	846.63		22.11 18 718.99	15.14 283 405.51	
2012	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto- INC.50kg/mc) (846,63) * (15,06) * 50 Totale	kg		846.630	15.060	50.000 637 512.390	1.01 643 887.51	
2013	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (846,63) * (15,56) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (846,63) * (17,29) Totale	m ²	0.10	846.63		15.56 14 638.23	13.96 222 740.04	
2014	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotta, piedritti (L-Area calotta e piedritti) (846,63) * (15,06) Totale	m ³		846.63		15.06 12 750.25	82.34 1 049 855.59	
2015	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						907 807 293 941 719 208.51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA						941 719 208.51	
2016	GC.RV.A.6 01.L	Calotta, piedritti (L-Area calotta e piedritti) (846,63) * (15,06)		846.63		15.06	12 750.25		
		Totale	m ³				12 750.25	4.59 58 523.65	
2017	VA.IF1V.A01.07. 0002	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3		846.63		15.06	12 750.25		
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta, piedritti e trave ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto 15.56 mc/ml) (846,63) * (15,06)							
		Totale	m ³				12 750.25	3.85 49 088.46	
2017	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2		846.63		15.06	12 750.25		
		Calotta, piedritti (L-Area calotta e piedritti) (846,63) * (15,06)							
		Totale	m ³				12 750.25	7.83 99 834.46	
2018	BA.CZ.A.3 02.D	GN5 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2		846.63		3.85	3 259.53		
		Trave (L-Area TRAVE) (846,63) * (3,85)							
		Totale	m ³				3 259.53	111.29 362 753.09	
2019	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10		846.63	0.77		651.91		
		Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) (846,63) * (0,77)							
		Totale	m ²				651.91	31.21 20 346.11	
2020	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C		846.630	3.850	50.000	162 976.275		
		Trave ARMATA (L-Area getto- INC.50kg/mc) (846,63) * (3,85) * 50							
		Totale	kg				162 976.275	1.01 164 606.04	
2021	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI		0.10	846.63	3.85	325.95		
		Cassero trasversale trave (1/10 - L- Area trave) (1/10) * (846,63) * (3,85)							
		Cassero longitudinale trave (L- Sviluppoinf.trave) (846,63) * (7,95)							
		Totale	m ²				7 056.66	13.96 98 510.97	
2022	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						908 660 956	
								942 572 871.29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							942 572 871.29	
		ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (846,63) * (5,09)		846.63	5.09		4 309.35			
		Totale	m ³				4 309.35	76.00	327 510.60	
2023	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Trave (L-Area TRAVE) (846,63) * (3,85)		846.63		3.85	3 259.53			
		Totale	m ³				3 259.53	3.85	12 549.19	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							909 001 015	
		A RIPORTARE							942 912 931.08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2024	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (215,14) * (20/10) * (1,6*3,55)		43.000	215.140	2.000	5.680	105 091.587		942 912 931.08
		Totale	kg					105 091.587	0.58	60 953.12
2025	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (215,14) * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	215.140	1.350	5.680	16 496.935		
		Totale	kg					16 496.935	0.58	9 568.22
2026	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 30 * (215,14) * (20/10)		30.00	215.14	2.00		12 908.40		
		Totale	m					12 908.40	24.42	315 223.13
2027	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (215,14) * (20/10)		43.00	215.14	2.00		18 502.04		
		Totale	m					18 502.04	24.42	451 819.82
2028	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (215,14) * (13,5/10)		10.00	215.14	1.35		2 904.39		
		Totale	m					2 904.39	24.42	70 925.20
2029	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								909 909 505
A RIPORTARE										
943 821 420.57										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							943 821 420.57	
2030	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (215,14) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	215.14	1.00	0.50	430.28	12.68	5 455.95
2031	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (215,14) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	215.14	0.50	0.50	215.14	14.05	3 022.72
2031	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (215,14) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	215.14	1.50	0.50	645.42	6.55	4 227.50
2032	BA.MT.A.3 29.A	GN2 - Scavo e prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (215,14) * (4,92) Totale	m³		215.14		4.92	1 058.49	0.90	952.64
2033	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (215,14) * (87,17) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (215,14) * (87,17) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (215,14) * (24,33) * (,25) Totale	kg							
2034	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	kg	3.500	215.140	87.170	0.150	9 845.721	1.29	156 456.97
				35.000	215.140	87.170	0.100	65 638.138		
				35.000	215.140	24.330	0.250	45 800.617		
								121 284.476		
				3.500	215.140	7.000	0.150	790.640		
										910 079 621
										943 991 536.35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							943 991 536.35	
		sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (215,14) * 7 * (0,15)								
		ARCO ROVESCIO:Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (215,14) * 7 * (0,1)		35.000	215.140	7.000	0.100	5 270.930		
		ARCO ROVESCIO:Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (215,14) * (10,85) * (,25)		35.000	215.140	10.850	0.250	20 424.854		
		Totale	kg					26 486.424	1.29	
2035	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (215,14) * (87,17) * 10		0.10	215.14	87.17	10.00	18 753.75		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (215,14) * (87,17) * 10		0.90	215.14	87.17	10.00	168 783.78		
		Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (215,14) * (24,33) * 10			215.14	24.33	10.00	52 343.56		
		Totale	m ²					239 881.09	1.90	
2036	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (215,14) * 7 * 10		0.10	215.14	7.00	10.00	1 505.98		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((10-1)/10) * (215,14) * 7 * 10		0.90	215.14	7.00	10.00	13 553.82		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (215,14) * (10,85) * 10			215.14	10.85	10.00	23 342.69		
		Totale	m ²					38 402.49	1.90	
2037	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (215,14) * 7 * 5		0.10	215.14	7.00	5.00	752.99		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (215,14) * (10,85) * 15		1.00	215.14	10.85	15.00	35 014.04		
		Totale	m ²					35 767.03	1.55	
2038	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (215,14) * (87,17) * 5		0.10	215.14	87.17	5.00	9 376.88		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (215,14) *		1.00	215.14	24.33	15.00	78 515.34		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							910 697 966	
		A RIPORTARE							944 609 881.54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							944 609 881.54	
		(24,33) * 15								
		Totale	m ²				87 892.22	1.55	136 232.94	
2039	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (215,14) * (24,44) * (51,2)	kg	1.000	215.140	24.440	51.200	269 210.706	2.09	562 650.38
		Totale	kg				269 210.706			
2040	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		PUNTONE ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (215,14) * (10,81) * (51,2)	kg	1.000	215.140	10.810	51.200	119 073.966	2.09	248 864.59
		Totale	kg				119 073.966			
2041	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (215,14) * (87,17)	m ³		215.14		87.17	18 753.75		
		Totale	m ³					18 753.75	23.26	436 212.23
2042	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo (1/10) * (215,14)	Cad	0.10	215.14			21.51		
		Totale	Cad					21.51	293.92	6 322.22
2043	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo 35m (1/10) * (215,14) * 35	m	0.10	215.14		35.00	752.99		
		Totale	m					752.99	91.64	69 004.00
2044	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/10) * (215,14) * 2	Cad	0.10	215.14		2.00	43.03		
		Totale	Cad					43.03	11.36	488.82
2045	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (215,14) * 5	Cad	0.20	215.14		5.00	215.14		
		Totale	Cad					215.14	31.18	6 708.07
2046	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (215,14) * 30 * 5	Cad	0.20	215.14	30.00	5.00	6 454.20		
		Totale	Cad					6 454.20	8.70	56 151.54
2047	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (215,14)		0.10	215.14			21.51		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								912 228 769
		A RIPORTARE								946 140 684.54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				21.51	379.74	946 140 684.54 8 168.21
2048	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (215,14) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (215,14) * (10,96) Totale	m	2.00 0.10	215.14 215.14	10.96	430.28 235.79 666.07	8.34	5 555.02
2049	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (215,14) * (11,63) * 90 Totale	kg		215.140	11.630	90.000 225 187.038 225 187.038	1.01	227 438.91
2050	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (215,14) * (11,63) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (215,14) * (1,14) Totale	m ²	0.10 2.00	215.14 215.14	11.63 1.14	250.21 490.52 740.73	10.00	7 407.30
2051	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (215,14) * (11,63) Totale	m ³		215.14	11.63	2 502.08 2 502.08	4.59	11 484.55
2052	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (215,14) * (11,63) Totale	m ³		215.14	11.63	2 502.08 2 502.08	7.40	18 515.39
2053	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (215,14) * (11,63) Totale	m ³		215.14	11.63	2 502.08 2 502.08	79.17	198 089.67
2054	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo arco a A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			215.14	7.00	1 505.98		912 697 260
									946 609 175.38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						946 609 175.38	
		(215,14) * 7							
		Totale	m³				1 505.98	23.26	35 029.09
2055	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovraprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (215,14) * (11,63)		215.14		11.63	2 502.08		
		Totale	m³				2 502.08	2.16	5 404.49
		GN4 - Rivestimento definitivo							
2056	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (215,14) * (20,16+1+1)	m²	1.00	215.14	22.16	4 767.50		
		Totale	m²				4 767.50	15.14	72 179.95
2057	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (215,14) * (17,09) * 60			215.140	17.090	60.000	220 604.556	
		Totale	kg				220 604.556	1.01	222 810.60
2058	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (215,14) * (17,09) * 60			215.140	17.090	60.000	220 604.556	
		Totale	kg				220 604.556	1.01	222 810.60
2059	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/10) * (215,14) * (17,09)	m²	0.10	215.14	17.09		367.67	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (215,14) * (16,94)			215.14	16.94		3 644.47	
		Totale	m²				4 012.14	13.96	56 009.47
2060	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/10) * (215,14) * (17,09)	m²	0.10	215.14	17.09		367.67	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (215,14) * (16,94)			215.14	16.94		3 644.47	
		Totale	m²				4 012.14	13.96	56 009.47
2061	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER A RIPORTARE LAVORI A MISURA							913 367 513
		A RIPORTARE							947 279 429.05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						947 279 429.05	
		CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					82.34 302 742.77	
2062	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					82.34 302 742.77	
2063	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					4.59 16 876.24	
2064	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					4.59 16 876.24	
2065	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura oltre kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.60kg/mc) (L-Area getto) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					7.40 27 207.88	
2066	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura oltre kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.60kg/mc) (L-Area getto) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					7.40 27 207.88	
2067	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					7.83 28 788.87	
2068	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						914 089 956	
		A RIPORTARE						948 001 871.70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						948 001 871.70	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (215,14) * (17,09)			215.14		17.09	3 676.74	
		Totale	m ³					3 676.74	7.83 28 788.87
		GN5 - Opere di finitura							
2069	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2							
		Trave (L- Area trave) (215,14) * (3,85)			215.14		3.85	828.29	
		Totale	m ³					828.29	111.29 92 180.39
2070	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10							
		Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) (215,14) * (0,77)			215.14	0.77		165.66	
		Totale	m ²					165.66	31.21 5 170.25
2071	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Trave (L-Area trave -INC.50kg/mc) (215,14) * (3,85) * 50			215.140	3.850	50.000	41 414.450	
		Totale	kg					41 414.450	1.01 41 828.59
2072	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale trave(1/10-L-area trave mc/ml) (1/10) * (215,14) * (3,85)		0.10	215.14		3.85	82.83	
		Cassero longitudinale trave (L-Sviluppo trave) (215,14) * (7,95)			215.14		7.95	1 710.36	
		Totale	m ²					1 793.19	13.96 25 032.93
2073	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		Riempimento (215,14) * (5,09)			215.14	5.09		1 095.06	
		Totale	m ³					1 095.06	76.00 83 224.56
2074	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Trave (L- Area trave) (215,14) * (3,85)			215.14		3.85	828.29	
		Totale	m ³					828.29	3.85 3 188.92
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							914 369 370
		A RIPORTARE							948 281 286.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
RIPORTO									
2075	BA.LG.A.1 03.C	GN1 - Preconsolidamento Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi - 14 vtr a cunicolo l=15,50 tratto iniettato 6,7 m ogni m ipotesi rapporto a/c 0,8 1 mc 87 kg cemento ipotesi 50 l a valvola, una valvola ogni 0,5 m (2*14) * 27 * (87/2) * (6,7/0,5)		28.000	27.000	43.500	13.400	440 672.400	
		Totale	kg					440 672.400	0.16
2076	GC.CO.B.0 02.D	PERFORAZIONI A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE PER FORI DEL DIAMETRO DA 101 A 150 MM, FINO A 20 M DI LUNGHEZZA - 14 vtr a cunicolo lmed=15,50 ogni m (2*14) * 27 * (15,5) * 1		28.00	27.00	15.50	1.00	11 718.00	
		Totale	m					11 718.00	17.64
2077	GC.CO.B.0 05.C	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN VETRORESINA - 14 vtr a cunicolo l=15,50 ogni m peso tubo 1800kg/mc 60/40 (2*14) * 27 * (0,03^2-0,02^2)*3,14*1800) * (15,5)		28.000	27.000	2.826	15.500	33 115.068	
		Totale	kg					33 115.068	7.04
2078	GC.CO.B.3002.B	#N/A - 14 vtr a cunicolo l=15,50 tratto iniettato 6,7 m ipotesi rapporto a/c 0,8 1 mc 87 kg cemento ipotesi 50 l a valvola, una valvola ogni 0,5 m (2*14) * 27 * (87/2) * (6,7/0,5)		28.000	27.000	43.500	13.400	440 672.400	
		Totale	kg					440 672.400	0.26
2079	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO - 20 elementi in vetroresina L 13 m campo 8 m (2*20) * 27 * (13/8) * 1		40.00	27.00	1.63	1.00	1 760.40	
		Totale	m					1 760.40	24.42
2080	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO 30 elementi in vetroresina L 13 m cmpo 8 m 30 * 27 * (13/8) * 1		30.00	27.00	1.63	1.00	1 320.30	
		Totale	m					1 320.30	24.42
2081	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA - drenaggi 3 L 30 m sovr 14 primi 20 m 6 * 27 * (20/30) * (30/16)		6.00	27.00	0.67	1.88	204.06	
		Totale	m					204.06	12.68
2082	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 A RIPORTARE LA QUANTITA' A MISURA A RIPORTARE							
RIPORTO									
948 281 286.21									
948 984 022.39									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							948 984 022.39	
		LUNGHEZZA								
		- drenaggi 3 L 30 m sovr 14 m ultimi 10 m 6 * 27 * (10/30) * (30/16)		6.00	27.00	0.33	1.88	100.50		
		Totale	m					100.50	14.05	1 412.03
2083	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		- drenaggi 3 L 30 m sovr 14 m 6 * 27 * (30/16)		6.00	27.00		1.88	304.56		
		Totale	m					304.56	6.55	1 994.87
		GN2 - Scavo e prerivestimento								
2084	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		demolizione spritz cunicolo piedritto interferente 1,4 mc 2 * 27 * 1 * (3,25)		2.00	27.00	1.00	3.25	175.50		
		Totale	m ³					175.50	45.34	7 957.17
2085	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.								
		rimozione centine metalliche cunicoli interferenti (2/0,8) * 27 * (11,2) * 117		2.500	27.000	11.200	117.000	88 452.000		
		Totale	kg					88 452.000	0.03	2 653.56
2086	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		- riempimento cunicoli per scavo calotta 2 * 27 * (21,5) * 1		2.00	27.00	21.50	1.00	1 161.00		
		Totale	m ³					1 161.00	0.90	1 044.90
2087	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE CUNICOLI								
		- fibre 35 kg/mq calotta (2*35) * 27 * (18,90) * (0,3)		70.000	27.000	18.900	0.300	10 716.300		
		- fibre 35 kg/mq ogni sfondo fronte (2*35) * 27 * (39,6-39,6/8) * (0,10)		70.000	27.000	34.650	0.100	6 548.850		
		- fibre 35 kg/mq ogni fine campo fronte (2*35/8) * 27 * (39,6) * (0,15)		8.750	27.000	39.600	0.150	1 403.325		
		Totale	kg					18 668.475	1.29	24 082.33
2088	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		fibre 35 kg/mq calotta 35 * 27 * (19,4) * (0,3)		35.000	27.000	19.400	0.300	5 499.900		
		fibre 35 kg/mq ogni sfondo fronte 35 * 27 * (59,7-59,7/8) * (0,10)		35.000	27.000	52.238	0.100	4 936.491		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								915 111 251
		A RIPORTARE								949 023 167.25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO fibre 35 kg/mq onfi fine campo fronte (35/8) * 27 * (59,7) * (0,15)		4.375	27.000	59.700	0.150	1 057.809		949 023 167.25
2089	GC.RV.A.6 05.A	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE CUNICOLI - spritz beton primi 10 cm 2 * 27 * (18,9) * 10 - fronte 10 cm ogni sfondo 2 * 27 * (39,6 -39,6/8) * 10 - fronte ogni campo ipotesi 8 m (2/8) * 27 * (39,6) * 10	kg					11 494.200	1.29	14 827.52
2090	GC.RV.A.6 05.A	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE CUNICOLI - spritz beton 30 primi 10 cm 1 * 27 * (19,4) * 10 - fronte 10 cm ogni sfondo 1 * 27 * (59,7 -59,7/8) * 10 - fronte ogni campo ipotesi 8 m (1/8) * 27 * (59,7) * 10	m ²					31 590.00	1.90	60 021.00
2091	GC.RV.A.6 05.B	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE CUNICOLI - spritz beton 30 20 cm (18,69m sviluppo) 2 * 27 * (18,9) * 20 - fronte fine campo 15 cm ipotesi ogni 8 m (2/8) * 27 * (39,6) * 5	m ²					21 438.27	1.90	40 732.71
2092	GC.RV.A.6 05.B	Totale CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE spritz beton 30 20 cm (17m sviluppo) 1 * 27 * (19,4) * 20 fronte fine campo 15 cm ipotesi ogni 8 m (1/8) * 27 * (59,7) * 5	m ²					21 748.50	1.55	33 710.18
2093	GC.RV.B.3 01.B	Totale Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. CUNICOLI - HEB 300 ogni m 117 kg/mc 2 * 27 * (18,9) * 117	m ²					11 523.74	1.55	17 861.80
		Totale A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	kg	2.000	27.000	18.900	117.000	119 410.200	2.09	249 567.32
								119 410.200		915 527 972
										949 439 887.78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2094	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEB 300 ogni m (17 m sviluppo) 117 kg/mc 1 * 27 * (19,7) * 117 Totale	kg	1.000	27.000	19.700	117.000	62 232.300	2.09	130 065.51
2095	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. - scavo cunicoli 2 * 27 * (39,6) Totale	m ³	2.00	27.00	39.60		2 138.40	23.26	49 739.18
2096	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. - scavo calotta 1 * 27 * (59,7) scavo strozzo 1 * 27 * (43,47) A dedurre spritz già completato in demolizione demolizione spritz cunicolo piedritto interferente 1,4 mc 2 * 27 * 1 * (1,4) Totale	m ³	1.00 1.00 2.00	27.00 27.00 27.00	59.70 43.47 1.00	1.40	1 611.90 1 173.69 -75.60	23.26	63 034.37
2097	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica CUNICOLI - mire ottiche 3 per cunicolo ogni campo (2/8*3) * 27 * 1 * 1 Totale	Cad	0.75	27.00	1.00	1.00	20.25	31.18	631.40
2098	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica mire ottiche 3 ogni campo (1/8*3) * 27 * 1 * 1 Totale	Cad	0.38	27.00	1.00	1.00	10.26	31.18	319.91
2099	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica CUNICOLI - mire ottiche 3 per cunicolo ogni campo 15 letture (2/8*3) * 27 * 1 * 15 Totale	Cad	0.75	27.00	1.00	15.00	303.75	8.70	2 642.63
2100	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica mire ottiche 3 ogni campo 15 letture (1/8*3) * 27 * 1 * 15 Totale	Cad	0.38	27.00	1.00	15.00	153.90	8.70	1 338.93
2101	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. CUNICOLI - rilievo del fronte ogni campo (2/8) * 27 * 1 * 1 Totale	Cad	0.25	27.00	1.00	1.00	6.75	379.74	2 563.25
2102	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								915 778 307
										949 690 222.96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO rilievo del fronte ogni campo (1/8) * 27 * 1 * 1		0.13	27.00	1.00	1.00	3.51		949 690 222.96
		Totale	Cad					3.51	379.74	1 332.89
		GN3 - Arco rovescio								
2103	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto trasversale arco rovescio (1/8) * 27 * (9,93*2)		0.13	27.00	19.86		69.71		
		Totale	m					69.71	8.34	581.38
2104	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C armatura AR 80kg/mc 1 * 27 * (9,93*2) * 80		1.000	27.000	19.860	80.000	42 897.600		
		Totale	kg					42 897.600	1.01	43 326.58
2105	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI smorze (1/8) * 27 * (9,93*2) * 1		0.13	27.00	19.86	1.00	69.71		
		Totale	m ²					69.71	13.96	973.15
2106	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 magrone 10 cm 1 * 27 * (1,41*2) * 1		1.00	27.00	2.82	1.00	76.14		
		Totale	m ³					76.14	85.17	6 484.84
2107	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA AR area 1 * 27 * (9,93*2) * 1		1.00	27.00	19.86	1.00	536.22		
		Totale	m ³					536.22	4.59	2 461.25
2108	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 AR area 1 * 27 * (9,93*2) * 1		1.00	27.00	19.86	1.00	536.22		
		Totale	m ³					536.22	7.40	3 968.03
2109	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. AR area 1 * 27 * (9,93*2) * 1		1.00	27.00	19.86	1.00	536.22		
		Totale	m ³					536.22	79.17	42 452.54
2110	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. scavo arco rovescio 1 * 27 * (26,43)		1.00	27.00	26.43		713.61		
		Totale	m ³					713.61	23.26	16 598.57
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								915 896 486
		A RIPORTARE								949 808 402.19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2111	VA.IF1V.A01.07.0001	RIPORTO Sovraprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 AR area 1 * 27 * (9,93*2) * 1 Totale	m ³	1.00	27.00	19.86	1.00	536.22 536.22	2.16	949 808 402.19 1 158.24
2112	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 - impermeabilizzazione zona piedritti 2 * 27 * (7,3) * 1 Totale	m ²	2.00	27.00	7.30	1.00	394.20 394.20	15.14	5 968.19
2113	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 impermeabilizzazione calotta 1 * 27 * (9,3*2) * 1 Totale	m ²	1.00	27.00	18.60	1.00	502.20 502.20	15.14	7 603.31
2114	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto muretta piedritto 2 * 27 * 1 * 1 - giunto trasversale piedritto (1/8) * 27 * (6,5) * 2 Totale	m	2.00 0.13	27.00 27.00	1.00 6.50	1.00 2.00	54.00 45.63 99.63	8.34	830.91
2115	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto piedritto calotta 2 * 27 * 1 * 1 - giunto trasversale calotta (1/8) * 27 * (9,6*2) Totale	m	2.00 0.13	27.00 27.00	1.00 19.20	1.00	54.00 67.39 121.39	8.34	1 012.39
2116	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C - armatura Murette e piedritti getto area 13,4mq 80kg/mc 1 * 27 * (13,4) * 80 Totale	kg	1.000	27.000	13.400	80.000	28 944.000 28 944.000	1.01	29 233.44
2117	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C calotta 80kg/mc 1 * 27 * 21 * 80 Totale	kg	1.000	27.000	21.000	80.000	45 360.000 45 360.000	1.01	45 813.60
2118	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - cassero 6,0m x 2 piedritti 2 * 27 * 6 * 1 - smorze 13,4mq (1/8) * 27 * (13,4) * 1 Totale	m ²	2.00 0.13	27.00 27.00	6.00 13.40	1.00 1.00	324.00 47.03 371.03	13.96	5 179.58
2119	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								915 993 286 949 905 201.85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						949 905 201.85	
		IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		casserocalotta 15 mq 1 * 27 * 18 * 1		1.00	27.00	18.00	1.00	486.00	
		smorze 14,27 mq (1/8) * 27 * 21 * 1		0.13	27.00	21.00	1.00	73.71	
		Totale	m ²				559.71	13.96	7 813.55
2120	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 27 * (13,4) * 1		1.00	27.00	13.40	1.00	361.80	
		Totale	m ³				361.80	82.34	29 790.61
2121	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		calotta 1 * 27 * 21 * 1		1.00	27.00	21.00	1.00	567.00	
		Totale	m ³				567.00	82.34	46 686.78
2122	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 27 * (13,4) * 1		1.00	27.00	13.40	1.00	361.80	
		Totale	m ³				361.80	4.59	1 660.66
2123	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		calotta 1 * 27 * 21 * 1		1.00	27.00	21.00	1.00	567.00	
		Totale	m ³				567.00	4.59	2 602.53
2124	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 27 * (13,4) * 1		1.00	27.00	13.40	1.00	361.80	
		Totale	m ³				361.80	7.40	2 677.32
2125	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		calotta 1 * 27 * 21 * 1		1.00	27.00	21.00	1.00	567.00	
		Totale	m ³				567.00	7.40	4 195.80
2126	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 27 * (13,4) * 1		1.00	27.00	13.40	1.00	361.80	
		Totale	m ³				361.80	7.83	2 832.89
2127	VA.IF1V.A01.07.	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							916 091 546
									950 003 461.99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	0002	RIPORTO 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 calotta 1 * 27 * 21 * 1 Totale	m ³	1.00	27.00	21.00	1.00	567.00 567.00	7.83	950 003 461.99 4 439.61
		GN5 - Opere di finitura								
2128	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave (L-Area getto trave) 27 * (7,85*2*0,5) Totale	m ³		27.00		7.85	211.95 211.95	111.29	23 587.92
2129	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) 27 * (0,77) Totale	m ²		27.00	0.77		20.79 20.79	31.21	648.86
2130	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Trave ARMATA (L-Area getto- INC.50kg/mc) 27 * 50 * (7,85*2*0,5) Totale	kg		27.000	50.000	7.850	10 597.500 10 597.500	1.01	10 703.48
2131	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale trave (1/10-L-area trave) (1/10) * 27 * (7,85*2*0,5) Cassero longitudinale trave (L-Sviluppo trave) 27 * (7,85+7,85) Totale	m ²	0.10	27.00		7.85	21.20 423.90 445.10	13.96	6 213.60
2132	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cunetta di raccolta 2 * 27 * (1,72) * 1 Totale	m ²	2.00	27.00	1.72	1.00	92.88 92.88	10.00	928.80
2133	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 solettone 1 * 27 * (20,9) Totale	m ³	1.00	27.00		20.90	564.30 564.30	76.00	42 886.80
2134	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Trave (L-Area getto trave) 27 * (3,85) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			27.00		3.85	103.95		916 181 355
										950 093 271.27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					103.95	3.85	950 093 271.27 400.21
2135	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Trave (L-Area getto trave) 27 * (7,85*2*0,5)			27.00		7.85	211.95		
		Totale	m ³					211.95	3.85	816.01
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								916 182 172 950 094 087.28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							950 094 087.28	
2136	BA.LG.A.1 03.C	GN1 - Preconsolidamento Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi - 14 vtr a cunicolo l=15,50 tratto iniettato 6,7 m ogni m ipotesi rapporto a/c 0,8 1 mc 87 kg cemento ipotesi 50 l a valvola, una valvola ogni 0,5 m (2*14) * (22,3) * (87/2) * (6,7/0,5)		28.000	22.300	43.500	13.400	363 962.760		
		Totale	kg					363 962.760	0.16	58 234.04
2137	GC.CO.B.0 02.D	PERFORAZIONI A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE PER FORI DEL DIAMETRO DA 101 A 150 MM, FINO A 20 M DI LUNGHEZZA - 14 vtr a cunicolo lmed=15,50 ogni m (2*14) * (22,3) * (15,5) * 1		28.00	22.30	15.50	1.00	9 678.20		
		Totale	m					9 678.20	17.64	170 723.45
2138	GC.CO.B.0 05.C	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN VETRORESINA - 14 vtr a cunicolo l=15,50 ogni m peso tubo 1800kg/mc 60/40 (2*14) * (22,3) * ((0,03^2-0,02^2)*3,14*1800) * (15,5)		28.000	22.300	2.826	15.500	27 350.593		
		Totale	kg					27 350.593	7.04	192 548.17
2139	GC.CO.B.3002.B	#N/A - 14 vtr a cunicolo l=15,50 tratto iniettato 6,7 m ipotesi rapporto a/c 0,8 1 mc 87 kg cemento ipotesi 50 l a valvola, una valvola ogni 0,5 m (2*14) * (22,3) * (87/2) * (6,7/0,5)		28.000	22.300	43.500	13.400	363 962.760		
		Totale	kg					363 962.760	0.26	94 630.32
2140	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO - 20 elementi in vetroresina L 13 m campo 8 m (2*20) * (22,3) * (13/8) * 1		40.00	22.30	1.63	1.00	1 453.96		
		Totale	m					1 453.96	24.42	35 505.70
2141	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO 30 elementi in vetroresina L 13 m campo 8 m 30 * (22,3) * (13/8) * 1		30.00	22.30	1.63	1.00	1 090.47		
		Totale	m					1 090.47	24.42	26 629.28
2142	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA - drenaggi 3 L 30 m sovr 14 primi 20 m 6 * (22,3) * (20/30) * (30/16)		6.00	22.30	0.67	1.88	168.53		
		Totale	m					168.53	12.68	2 136.96
2143	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 A RIPORTARE LA QUANTITA' A MISURA A RIPORTARE								916 762 579
		RIPORTO								950 674 495.20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							950 674 495.20	
		LUNGHEZZA								
		- drenaggi 3 L 30 m sovr 14 m ultimi 10 m 6 * (22,3) * (10/30) * (30/16)		6.00	22.30	0.33	1.88	83.01		
		Totale	m					83.01	14.05	1 166.29
2144	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		- drenaggi 3 L 30 m sovr 14 6 * (22,3) * (30/16)		6.00	22.30		1.88	251.54		
		Totale	m					251.54	6.55	1 647.59
		GN2 - Scavo e prerivestimento								
2145	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligatoria, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		demolizione spritz cunicolo piedritto interferente 1,4 mc 2 * (22,3) * 1 * (3,25)		2.00	22.30	1.00	3.25	144.95		
		Totale	m ³					144.95	45.34	6 572.03
2146	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.								
		rimozione centine metalliche cunicoli interferenti (2/0,8) * (22,3) * (11,2) * 117		2.500	22.300	11.200	117.000	73 054.800		
		Totale	kg					73 054.800	0.03	2 191.64
2147	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		- riempimento cunicoli per scavo calotta 2 * (22,3) * (21,5) * 1		2.00	22.30	21.50	1.00	958.90		
		Totale	m ³					958.90	0.90	863.01
2148	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		CUNICOLI								
		- fibre 35 kg/mq calotta (2*35) * (22,3) * (18,90) * (0,3)		70.000	22.300	18.900	0.300	8 850.870		
		- fibre 35 kg/mq ogni sfondo fronte (2*35) * (22,3) * (39,6-39,6/8) * (0,10)		70.000	22.300	34.650	0.100	5 408.865		
		- fibre 35 kg/mq ogni fine campo fronte (2*35/8) * (22,3) * (39,6) * (0,15)		8.750	22.300	39.600	0.150	1 159.043		
		Totale	kg					15 418.778	1.29	19 890.22
2149	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		fibre 35 kg/mq calotta 35 * (22,3) * (19,4) * (0,3)		35.000	22.300	19.400	0.300	4 542.510		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								916 794 910
		A RIPORTARE								950 706 825.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							950 706 825.98	
		fibre 35 kg/mq ogni sfondo fronte 35 * (22,3) * (59,7-59,7/8) * (0,10)		35.000	22.300	52.238	0.100	4 077.176		
		fibre 35 kg/mq onfi fine campo fronte (35/8) * (22,3) * (59,7) * (0,15)		4.375	22.300	59.700	0.150	873.672		
		Totale	kg					9 493.358	1.29	12 246.43
2150	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE CUNICOLI - spritz beton primi 10 cm 2 * (22,3) * (18,9) * 10 - fronte 10 cm ogni sfondo 2 * (22,3) * (39,6-39,6/8) * 10 - fronte ogni campo ipotesi 8 m (2/8) * (22,3) * (39,6) * 10								
		Totale	m ²					26 091.00	1.90	49 572.90
2151	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE CUNICOLI - spritz beton 30 primi 10 cm 1 * (22,3) * (19,4) * 10 - fronte 10 cm ogni sfondo 1 * (22,3) * (59,7-59,7/8) * 10 - fronte ogni campo ipotesi 8 m (1/8) * (22,3) * (59,7) * 10								
		Totale	m ²					17 706.42	1.90	33 642.20
2152	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE CUNICOLI - spritz beton 30 20 cm (18,69m sviluppo) 2 * (22,3) * (18,9) * 20 - fronte fine campo 15 cm ipotesi ogni 8 m (2/8) * (22,3) * (39,6) * 5								
		Totale	m ²					17 962.65	1.55	27 842.11
2153	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE CUNICOLI - spritz beton 30 20 cm (17m sviluppo) 1 * (22,3) * (19,4) * 20 fronte fine campo 15 cm ipotesi ogni 8 m (1/8) * (22,3) * (59,7) * 5								
		Totale	m ²					9 517.75	1.55	14 752.51
2154	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. CUNICOLI - HEB 300 ogni m 117 kg/mc 2 * (22,3) * (18,9) * 11								
		RIPORTARE LAVORI A MISURA								916 932 966
		A RIPORTARE								950 844 882.13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						950 844 882.13	
		Totale	kg				98 623.980	206 124.12	
2155	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEB 300 ogni m (17 m sviluppo) 117 kg/mc 1 * (22,3) * (19,7) * 117		1.000	22.300	19.700	117.000	51 399.270	
		Totale	kg				51 399.270	107 424.47	
2156	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. - scavo cunicoli 2 * (22,3) * (39,6)		2.00	22.30	39.60		1 766.16	
		Totale	m³				1 766.16	41 080.88	
2157	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. - scavo calotta 1 * (22,3) * (59,7) scavo strozzo 1 * (22,3) * (43,47) A dedurre spritz già completato in demolizione demolizione spritz cunicolo piedritto interferente 1,4 mc 2 * (22,3) * 1 * (1,4)		1.00	22.30	59.70		1 331.31	
				1.00	22.30	43.47		969.38	
				2.00	22.30	1.00	1.40	-62.44	
		Totale	m³				2 238.25	52 061.70	
2158	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica CUNICOLI - mire ottiche 3 per cunicolo ogni campo (2/8*3) * (22,3) * 1 * 1		0.75	22.30	1.00	1.00	16.73	
		Totale	Cad				16.73	521.64	
2159	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica mire ottiche 3 ogni campo (1/8*3) * (22,3) * 1 * 1		0.38	22.30	1.00	1.00	8.47	
		Totale	Cad				8.47	264.09	
2160	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica CUNICOLI - mire ottiche 3 per cunicolo ogni campo 15 letture (2/8*3) * (22,3) * 1 * 15		0.75	22.30	1.00	15.00	250.88	
		Totale	Cad				250.88	2 182.66	
2161	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica mire ottiche 3 ogni campo 15 letture (1/8*3) * (22,3) * 1 * 15		0.38	22.30	1.00	15.00	127.11	
		Totale	Cad				127.11	1 105.86	
2162	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. CUNICOLI - rilievo del fronte ogni campo (2/8) * (22,3) * 1 * 1		0.25	22.30	1.00	1.00	5.58	
		Totale	Cad				5.58	379.74	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						2 118.95	
		A RIPORTARE						917 345 851	
								951 257 766.50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2163	IG.RL.D.2002.A	RIPORTO Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. rilievo del fronte ogni campo (1/8) * (22,3) * 1 * 1		0.13	22.30	1.00	1.00	2.90		951 257 766.50
		Totale	Cad					2.90	379.74	1 101.25
GN3 - Arco rovescio										
2164	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto trasversale arco rovescio (1/8) * (22,3) * (9,93*2)		0.13	22.30	19.86		57.57		
		Totale	m					57.57	8.34	480.13
2165	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C armatura AR 80kg/mc 1 * (22,3) * (9,93*2) * 80		1.000	22.300	19.860	80.000	35 430.240		
		Totale	kg					35 430.240	1.01	35 784.54
2166	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI smorze (1/8) * (22,3) * (9,93*2) * 1		0.13	22.30	19.86	1.00	57.57		
		Totale	m ²					57.57	13.96	803.68
2167	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 magrone 10 cm 1 * (22,3) * (1,41*2) * 1		1.00	22.30	2.82	1.00	62.89		
		Totale	m ³					62.89	85.17	5 356.34
2168	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA AR area 1 * (22,3) * (9,93*2) * 1		1.00	22.30	19.86	1.00	442.88		
		Totale	m ³					442.88	4.59	2 032.82
2169	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 AR area 1 * (22,3) * (9,93*2) * 1		1.00	22.30	19.86	1.00	442.88		
		Totale	m ³					442.88	7.40	3 277.31
2170	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. AR area 1 * (22,3) * (9,93*2) * 1		1.00	22.30	19.86	1.00	442.88		
		Totale	m ³					442.88	79.17	35 062.81
2171	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								917 429 750
										951 341 665.38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							951 341 665.38	
		terreni di qualsiasi natura.								
		scavo arco rovescio 1 * (22,3) * (26,43)		1.00	22.30	26.43		589.39		
		Totale	m ³					589.39	23.26	13 709.21
2172	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		AR area 1 * (22,3) * (9,93*2) * 1		1.00	22.30	19.86	1.00	442.88		
		Totale	m ³					442.88	2.16	956.62
		GN4 - Rivestimento definitivo								
2173	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		- impermeabilizzazione zona piedritti 2 * (22,3) * (7,3) * 1		2.00	22.30	7.30	1.00	325.58		
		Totale	m ²					325.58	15.14	4 929.28
2174	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		impermeabilizzazione calotta 1 * (22,3) * (9,3*2) * 1		1.00	22.30	18.60	1.00	414.78		
		Totale	m ²					414.78	15.14	6 279.77
2175	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo								
		- giunto muretta piedritto 2 * (22,3) * 1 * 1		2.00	22.30	1.00	1.00	44.60		
		- giunto trasversale piedritto (1/8) * (22,3) * (6,5) * 2		0.13	22.30	6.50	2.00	37.69		
		Totale	m					82.29	8.34	686.30
2176	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo								
		- giunto piedritto calotta 2 * (22,3) * 1 * 1		2.00	22.30	1.00	1.00	44.60		
		- giunto trasversale calotta (1/8) * (22,3) * (9,6*2)		0.13	22.30	19.20		55.66		
		Totale	m					100.26	8.34	836.17
2177	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		- armatura Murette e piedritti getto area 13,4mq 80kg/mc 1 * (22,3) * (13,4) * 80		1.000	22.300	13.400	80.000	23 905.600		
		Totale	kg					23 905.600	1.01	24 144.66
2178	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		calotta 80kg/mc 1 * (22,3) * 21 * 80		1.000	22.300	21.000	80.000	37 464.000		
		Totale	kg					37 464.000	1.01	37 838.64
2179	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								917 519 130
		A RIPORTARE								951 431 046.03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						951 431 046.03	
		- cassero 6,0m x 2 piedritti 2 * (22,3) * 6 * 1		2.00	22.30	6.00	1.00	267.60	
		- smorze 13,4mq (1/8) * (22,3) * (13,4) * 1		0.13	22.30	13.40	1.00	38.85	
		Totale	m ²				306.45	13.96	4 278.04
2180	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		casserocalotta 15 mq 1 * (22,3) * 18 * 1		1.00	22.30	18.00	1.00	401.40	
		smorze 14,27 mq (1/8) * (22,3) * 21 * 1		0.13	22.30	21.00	1.00	60.88	
		Totale	m ²				462.28	13.96	6 453.43
2181	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * (22,3) * (13,4) * 1		1.00	22.30	13.40	1.00	298.82	
		Totale	m ³				298.82	82.34	24 604.84
2182	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		calotta 1 * (22,3) * 21 * 1		1.00	22.30	21.00	1.00	468.30	
		Totale	m ³				468.30	82.34	38 559.82
2183	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * (22,3) * (13,4) * 1		1.00	22.30	13.40	1.00	298.82	
		Totale	m ³				298.82	4.59	1 371.58
2184	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		calotta 1 * (22,3) * 21 * 1		1.00	22.30	21.00	1.00	468.30	
		Totale	m ³				468.30	4.59	2 149.50
2185	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * (22,3) * (13,4) * 1		1.00	22.30	13.40	1.00	298.82	
		Totale	m ³				298.82	7.40	2 211.27
2186	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		calotta 1 * (22,3) * 21 * 1		1.00	22.30	21.00	1.00	468.30	
		Totale	m ³				468.30	7.40	3 465.42
2187	VA.IF1V.A01.07.	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6							917 602 224
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							951 514 139.93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
	0002	RIPORTO 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 - Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * (22,3) * (13,4) * 1 Totale	m ³	1.00	22.30	13.40	1.00 298.82	7.83	951 514 139.93 2 339.76
2188	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 calotta 1 * (22,3) * 21 * 1 Totale	m ³	1.00	22.30	21.00	1.00 468.30 468.30	7.83	3 666.79
		GN5 - Opere di finitura							
2189	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave (L-Area getto trave) (22,3) * (7,85*2*0,5) Totale	m ³		22.30		7.85 175.06 175.06	111.29	19 482.43
2190	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) (22,3) * (0,77) Totale	m ²		22.30	0.77	17.17 17.17	31.21	535.88
2191	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Trave ARMATA (L-Area getto- INC.50kg/mc) (22,3) * 50 * (7,85*2*0,5) Totale	kg		22.300	50.000	7.850 8 752.750 8 752.750	1.01	8 840.28
2192	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale trave (1/10-L-area trave) (1/10) * (22,3) * (7,85*2*0,5) Cassero longitudinale trave (L-Sviluppo trave) (22,3) * (7,85+7,85) Totale	m ²	0.10	22.30		7.85 17.51 15.70 350.11 367.62	13.96	5 131.98
2193	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cunetta di raccolta 2 * (22,3) * (1,72) * 1 Totale	m ²	2.00	22.30	1.72	1.00 76.71 76.71	10.00	767.10
2194	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							917 642 988 951 554 904.15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							951 554 904.15	
		solettone 1 * (22,3) * (20,9)		1.00	22.30		20.90	466.07		
		Totale	m ³					466.07	76.00	
2195	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Trave (L-Area getto trave) (22,3) * (3,85)			22.30		3.85	85.86		
		Totale	m ³					85.86	3.85	
2196	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Trave (L-Area getto trave) (22,3) * (7,85*2*0,5)			22.30		7.85	175.06		
		Totale	m ³					175.06	3.85	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							917 679 414	
		A RIPORTARE							951 591 330.01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2197	BA.LG.A.1 03.C	GN1 - Preconsolidamento Cemento ad alta resistenza tipo 425 in sacchi - 14 vtr a cunicolo l=15,50 tratto iniettato 6,7 m ogni m ipotesi rapporto a/c 0,8 1 mc 87 kg cemento ipotesi 50 l a valvola, una valvola ogni 0,5 m (2*14) * 50 * (87/2) * (6,7/0,5)		28.000	50.000	43.500	13.400	816 060.000		951 591 330.01
		Totale	kg					816 060.000	0.16	130 569.60
2198	GC.CO.B.0 02.D	PERFORAZIONI A ROTAZIONE O ROTOPERCUSSIONE PER FORI DEL DIAMETRO DA 101 A 150 MM, FINO A 20 M DI LUNGHEZZA - 14 vtr a cunicolo lmed=15,50 ogni m (2*14) * 50 * (15,5) * 1		28.00	50.00	15.50	1.00	21 700.00		
		Totale	m					21 700.00	17.64	382 788.00
2199	GC.CO.B.0 05.C	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN VETRORESINA - 14 vtr a cunicolo l=15,50 ogni m peso tubo 1800kg/mc 60/40 (2*14) * 50 * (0,03^2-0,02^2)*3,14*1800 * (15,5)		28.000	50.000	2.826	15.500	61 324.200		
		Totale	kg					61 324.200	7.04	431 722.37
2200	GC.CO.B.3002.B	#N/A - 14 vtr a cunicolo l=15,50 tratto iniettato 6,7 m ipotesi rapporto a/c 0,8 1 mc 87 kg cemento ipotesi 50 l a valvola, una valvola ogni 0,5 m (2*14) * 50 * (87/2) * (6,7/0,5)		28.000	50.000	43.500	13.400	816 060.000		
		Totale	kg					816 060.000	0.26	212 175.60
2201	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO - 20 elementi in vetroresina L 13 m campo 8 m (2*20) * 50 * (13/8) * 1		40.00	50.00	1.63	1.00	3 260.00		
		Totale	m					3 260.00	24.42	79 609.20
2202	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO 30 elementi in vetroresina L 13 m cmpo 8 m 30 * 50 * (13/8) * 1		30.00	50.00	1.63	1.00	2 445.00		
		Totale	m					2 445.00	24.42	59 706.90
2203	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA - drenaggi 3 L 30 m sovr 14 primi 20 m 6 * 50 * (20/30) * (30/16)		6.00	50.00	0.67	1.88	377.88		
		Totale	m					377.88	12.68	4 791.52
2204	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 A RIPORTARE LA QUANTITA' A MISURA A RIPORTARE								918 980 777
RIPORTO										
A RIPORTARE										
952 892 693.20										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							952 892 693.20	
		LUNGHEZZA								
		- drenaggi 3 L 30 m sovr 14 m ultimi 10 m 6 * 50 * (10/30) * (30/16)		6.00	50.00	0.33	1.88	186.12		
		Totale	m					186.12	14.05	
2205	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		- drenaggi 3 L 30 m sovr 14 m 6 * 50 * (30/16)		6.00	50.00		1.88	564.00		
		Totale	m					564.00	6.55	
2206	BA.DE.A.5 03.B	GN2 - Scavo e prerivestimento Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		demolizione spritz cunicolo piedritto interferente 1,4 mc 2 * 50 * 1 * (3,25)	m³	2.00	50.00	1.00	3.25	325.00		
		Totale						325.00	45.34	
2207	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.								
		rimozione centine metalliche cunicoli interferenti (2/0,8) * 50 * (11,2) * 117	kg	2.500	50.000	11.200	117.000	163 800.000		
		Totale						163 800.000	0.03	
2208	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		- riempimento cunicoli per scavo calotta 2 * 50 * (21,5) * 1	m³	2.00	50.00	21.50	1.00	2 150.00		
		Totale						2 150.00	0.90	
2209	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		CUNICOLI								
		- fibre 35 kg/mq calotta (2*35) * 50 * (18,90) * (0,3)	kg	70.000	50.000	18.900	0.300	19 845.000		
		- fibre 35 kg/mq ogni sfondo fronte (2*35) * 50 * (39,6-39,6/8) * (0,10)	kg	70.000	50.000	34.650	0.100	12 127.500		
		- fibre 35 kg/mq ogni fine campo fronte (2*35/8) * 50 * (39,6) * (0,15)	kg	8.750	50.000	39.600	0.150	2 598.750		
		Totale						34 571.250	1.29	
2210	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		fibre 35 kg/mq calotta 35 * 50 * (19,4) * (0,3)	kg	35.000	50.000	19.400	0.300	10 185.000		
		fibre 35 kg/mq ogni sfondo fronte 35 * 50 * (59,7-59,7/8) * (0,10)	kg	35.000	50.000	52.238	0.100	9 141.650		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							919 053 268	
		A RIPORTARE							952 965 183.80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							952 965 183.80	
		fibre 35 kg/mq onfi fine campo fronte (35/8) * 50 * (59,7) * (0,15)		4.375	50.000	59.700	0.150	1 958.906		
		Totale	kg					21 285.556	1.29	27 458.37
2211	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		CUNICOLI								
		- spritz beton primi 10 cm 2 * 50 * (18,9) * 10		2.00	50.00	18.90	10.00	18 900.00		
		- fronte 10 cm ogni sfondo 2 * 50 * (39,6 -39,6/8) * 10		2.00	50.00	34.65	10.00	34 650.00		
		- fronte ogni campo ipotesi 8 m (2/8) * 50 * (39,6) * 10		0.25	50.00	39.60	10.00	4 950.00		
		Totale	m ²					58 500.00	1.90	111 150.00
2212	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		- spritz beton 30 primi 10 cm 1 * 50 * (19,4) * 10		1.00	50.00	19.40	10.00	9 700.00		
		- fronte 10 cm ogni sfondo 1 * 50 * (59,7 -59,7/8) * 10		1.00	50.00	52.24	10.00	26 120.00		
		- fronte ogni campo ipotesi 8 m (1/8) * 50 * (59,7) * 10		0.13	50.00	59.70	10.00	3 880.50		
		Totale	m ²					39 700.50	1.90	75 430.95
2213	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		CUNICOLI								
		- spritz beton 30 20 cm (18,69m sviluppo) 2 * 50 * (18,9) * 20		2.00	50.00	18.90	20.00	37 800.00		
		- fronte fine campo 15 cm ipotesi ogni 8 m (2/8) * 50 * (39,6) * 5		0.25	50.00	39.60	5.00	2 475.00		
		Totale	m ²					40 275.00	1.55	62 426.25
2214	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		spritz beton 30 20 cm (17m sviluppo) 1 * 50 * (19,4) * 20		1.00	50.00	19.40	20.00	19 400.00		
		fronte fine campo 15 cm ipotesi ogni 8 m (1/8) * 50 * (59,7) * 5		0.13	50.00	59.70	5.00	1 940.25		
		Totale	m ²					21 340.25	1.55	33 077.39
2215	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		CUNICOLI								
		- HEB 300 ogni m 117 kg/mc 2 * 50 * (18,9) * 117		2.000	50.000	18.900	117.000	221 130.000		
		Totale	kg					221 130.000	2.09	462 161.70
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								919 824 973
		A RIPORTARE								953 736 888.46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2216	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEB 300 ogni m (17 m sviluppo) 117 kg/mc 1 * 50 * (19,7) * 117 Totale	kg	1.000	50.000	19.700	117.000	115 245.000	2.09	240 862.05
2217	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. - scavo cunicoli 2 * 50 * (39,6) Totale	m ³	2.00	50.00	39.60		3 960.00	23.26	92 109.60
2218	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. - scavo calotta 1 * 50 * (59,7) scavo strozzo 1 * 50 * (43,47) A dedurre spritz già completato in demolizione demolizione spritz cunicolo piedritto interferente 1,4 mc 2 * 50 * 1 * (1,4) Totale	m ³	1.00 1.00 2.00	50.00	59.70 43.47	1.40	2 985.00 2 173.50 -140.00	23.26	116 730.31
2219	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica CUNICOLI - mire ottiche 3 per cunicolo ogni campo (2/8*3) * 50 * 1 * 1 Totale	Cad	0.75	50.00	1.00	1.00	37.50	31.18	1 169.25
2220	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica mire ottiche 3 ogni campo (1/8*3) * 50 * 1 * 1 Totale	Cad	0.38	50.00	1.00	1.00	19.00	31.18	592.42
2221	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica CUNICOLI - mire ottiche 3 per cunicolo ogni campo 15 letture (2/8*3) * 50 * 1 * 15 Totale	Cad	0.75	50.00	1.00	15.00	562.50	8.70	4 893.75
2222	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica mire ottiche 3 ogni campo 15 letture (1/8*3) * 50 * 1 * 15 Totale	Cad	0.38	50.00	1.00	15.00	285.00	8.70	2 479.50
2223	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. CUNICOLI - rilievo del fronte ogni campo (2/8) * 50 * 1 * 1 Totale	Cad	0.25	50.00	1.00	1.00	12.50	379.74	4 746.75
2224	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								920 288 556
954 200 472.09										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO rilievo del fronte ogni campo (1/8) * 50 * 1 * 1		0.13	50.00	1.00	1.00	6.50		954 200 472.09
		Totale	Cad					6.50	379.74	2 468.31
		GN3 - Arco rovescio								
2225	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto trasversale arco rovescio (1/8) * 50 * (9,93*2)		0.13	50.00	19.86		129.09		
		Totale	m					129.09	8.34	1 076.61
2226	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C armatura AR 80kg/mc 1 * 50 * (9,93*2) * 80		1.000	50.000	19.860	80.000	79 440.000		
		Totale	kg					79 440.000	1.01	80 234.40
2227	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI smorze (1/8) * 50 * (9,93*2) * 1		0.13	50.00	19.86	1.00	129.09		
		Totale	m ²					129.09	13.96	1 802.10
2228	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 magrone 10 cm 1 * 50 * (1,41*2) * 1		1.00	50.00	2.82	1.00	141.00		
		Totale	m ³					141.00	85.17	12 008.97
2229	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA AR area 1 * 50 * (9,93*2) * 1		1.00	50.00	19.86	1.00	993.00		
		Totale	m ³					993.00	4.59	4 557.87
2230	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 AR area 1 * 50 * (9,93*2) * 1		1.00	50.00	19.86	1.00	993.00		
		Totale	m ³					993.00	7.40	7 348.20
2231	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. AR area 1 * 50 * (9,93*2) * 1		1.00	50.00	19.86	1.00	993.00		
		Totale	m ³					993.00	79.17	78 615.81
2232	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. scavo arco rovescio 1 * 50 * (26,43)		1.00	50.00	26.43		1 321.50		
		Totale	m ³					1 321.50	23.26	30 738.09
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								920 507 407
		A RIPORTARE								954 419 322.45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2233	VA.IF1V.A01.07.0001	RIPORTO Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 AR area 1 * 50 * (9,93*2) * 1 Totale	m ³	1.00	50.00	19.86	1.00	993.00 993.00	2.16	954 419 322.45 2 144.88
2234	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 - impermeabilizzazione zona piedritti 2 * 50 * (7,3) * 1 Totale	m ²	2.00	50.00	7.30	1.00	730.00 730.00	15.14	11 052.20
2235	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 impermeabilizzazione calotta 1 * 50 * (9,3*2) * 1 Totale	m ²	1.00	50.00	18.60	1.00	930.00 930.00	15.14	14 080.20
2236	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto muretta piedritto 2 * 50 * 1 * 1 - giunto trasversale piedritto (1/8) * 50 * (6,5) * 2 Totale	m	2.00 0.13	50.00 50.00	1.00 6.50	1.00 2.00	100.00 84.50 184.50	8.34	1 538.73
2237	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo - giunto piedritto calotta 2 * 50 * 1 * 1 - giunto trasversale calotta (1/8) * 50 * (9,6*2) Totale	m	2.00 0.13	50.00 50.00	1.00 19.20	1.00	100.00 124.80 224.80	8.34	1 874.83
2238	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C - armatura Murette e piedritti getto area 13,4mq 80kg/mc 1 * 50 * (13,4) * 80 Totale	kg	1.000	50.000	13.400	80.000	53 600.000 53 600.000	1.01	54 136.00
2239	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C calotta 80kg/mc 1 * 50 * 21 * 80 Totale	kg	1.000	50.000	21.000	80.000	84 000.000 84 000.000	1.01	84 840.00
2240	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI - cassero 6,0m x 2 piedritti 2 * 50 * 6 * 1 - smorze 13,4mq (1/8) * 50 * (13,4) * 1 Totale	m ²	2.00 0.13	50.00 50.00	6.00 13.40	1.00 1.00	600.00 87.10 687.10	13.96	9 591.92
2241	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								920 686 665 954 598 581.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							954 598 581.21	
		IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		casserocalotta 15 mq 1 * 50 * 18 * 1		1.00	50.00	18.00	1.00	900.00		
		smorze 14,27 mq (1/8) * 50 * 21 * 1		0.13	50.00	21.00	1.00	136.50		
		Totale	m ²					1 036.50	13.96 14 469.54	
2242	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 50 * (13,4) * 1		1.00	50.00	13.40	1.00	670.00		
		Totale	m ³					670.00	82.34 55 167.80	
2243	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		calotta 1 * 50 * 21 * 1		1.00	50.00	21.00	1.00	1 050.00		
		Totale	m ³					1 050.00	82.34 86 457.00	
2244	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 50 * (13,4) * 1		1.00	50.00	13.40	1.00	670.00		
		Totale	m ³					670.00	4.59 3 075.30	
2245	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		calotta 1 * 50 * 21 * 1		1.00	50.00	21.00	1.00	1 050.00		
		Totale	m ³					1 050.00	4.59 4 819.50	
2246	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 50 * (13,4) * 1		1.00	50.00	13.40	1.00	670.00		
		Totale	m ³					670.00	7.40 4 958.00	
2247	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		calotta 1 * 50 * 21 * 1		1.00	50.00	21.00	1.00	1 050.00		
		Totale	m ³					1 050.00	7.40 7 770.00	
2248	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		- Murette e piedritti getto area 13,40mq 1 * 50 * (13,4) * 1		1.00	50.00	13.40	1.00	670.00		
		Totale	m ³					670.00	7.83 5 246.10	
2249	VA.IF1V.A01.07.	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							920 868 629	
									954 780 544.45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	0002	RIPORTO 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 calotta 1 * 50 * 21 * 1 Totale	m ³	1.00	50.00	21.00	1.00	1 050.00 1 050.00	7.83	8 221.50
		GN5 - Opere di finitura								
2250	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave (L-Area getto trave) 50 * (7,85*2*0,5) Totale	m ³		50.00		7.85	392.50 392.50	111.29	43 681.33
2251	GC.LF.D.3 01.B	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10 Per cunetta di raccolta GN (dim. Largh.77 cm x sp. 10 cm) 50 * (0,77) Totale	m ²		50.00	0.77		38.50 38.50	31.21	1 201.59
2252	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Trave ARMATA (L-Area getto- INC.50kg/mc) 50 * 50 * (7,85*2*0,5) Totale	kg		50.000	50.000	7.850	19 625.000 19 625.000	1.01	19 821.25
2253	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale trave (1/10-L-area trave) (1/10) * 50 * (7,85*2*0,5) Cassero longitudinale trave (L-Sviluppo trave) 50 * (7,85+7,85) Totale	m ²	0.10	50.00		7.85	39.25 785.00 824.25	13.96	11 506.53
2254	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cunetta di raccolta 2 * 50 * (1,72) * 1 Totale	m ²	2.00	50.00	1.72	1.00	172.00 172.00	10.00	1 720.00
2255	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 solettone 1 * 50 * (20,9) Totale	m ³	1.00	50.00		20.90	1 045.00 1 045.00	76.00	79 420.00
2256	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Trave (L-Area getto trave) 50 * (3,85) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			50.00		3.85	192.50		921 034 942
										954 946 857.78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1

GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					192.50	3.85	954 946 857.78 741.13
2257	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Trave (L-Area getto trave) 50 * (7,85*2*0,5)			50.00		7.85	392.50		
		Totale	m ³					392.50	3.85	1 511.13
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								921 036 453 954 948 368.91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03A - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						954 948 368.91		
2258	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 10m 30 * (60,65) * (17/10)		30.00	60.65	1.70	3 093.15			
		Totale	m				3 093.15	24.42	75 534.72	
2259	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (60,65) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	60.65	1.00	121.30			
		Totale	m				121.30	12.68	1 538.08	
2260	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (60,65) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	60.65	0.50	60.65			
		Totale	m				60.65	14.05	852.13	
2261	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (60,65) * (30/20) * (0,5)		4.00	60.65	1.50	181.95			
		Totale	m				181.95	6.55	1 191.77	
2262	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (60,65) * (75,51) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (60,65) * (75,51-(75,51/10)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (60,65) * (22,89) * (,25)		3.500	60.650	75.510	0.150	2 404.333		
				35.000	60.650	67.959	0.050	7 212.998		
				35.000	60.650	22.890	0.250	12 147.437		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							921 143 646	
		A RIPORTARE							955 055 562.16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03A - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO Totale	kg				21 764.768	1.29	955 055 562.16 28 076.55	
2263	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (60,65) * (75,51) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (60,65) * (75,51-(75,51/10)) * (10*5) Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (60,65) * (22,89) * 10		0.10	60.65	75.51	10.00	4 579.68		
		Totale	m ²		60.65	67.96	5.00	20 608.87		
		Totale	m ²		60.65	22.89	10.00	13 882.79		
2264	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (60,65) * (75,51) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (60,65) * (22,89) * 15		0.10	60.65	75.51	5.00	2 289.84		
		Totale	m ²	1.00	60.65	22.89	15.00	20 824.18		
		Totale	m ²					39 071.34	1.90	74 235.55
2265	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 180 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (60,65) * (22,89) * (21,9)		1.667	60.650	22.890	21.900	50 682.300		
		Totale	kg					50 682.300	2.09	105 926.01
2266	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (60,65) * (75,51)			60.65		75.51	4 579.68		
		Totale	m ³					4 579.68	23.26	106 523.36
2267	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (60,65)		0.05	60.65			3.03		
		Totale	Cad					3.03	293.92	890.58
2268	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (60,65) * 35		0.05	60.65		35.00	106.14		
		Totale	m					106.14	91.64	9 726.67
2269	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/10) * (60,65) * 2		0.10	60.65		2.00	12.13		
		Totale	Cad					12.13	11.36	921 476 913
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								137,80
		A RIPORTARE								955 388 828.86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03A - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							955 388 828.86
2270	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (60,65) * 5 Totale	Cad	0.10	60.65		5.00 30.33	31.18	945.69
2271	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (60,65) * 30 * 5 Totale	Cad	0.10	60.65	30.00	5.00 909.75	8.70	7 914.83
2272	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (60,65) Totale	Cad	0.10	60.65		6.07 6.07	379.74	2 305.02
2273	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (60,65) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (60,65) * (10,69) Totale	m	2.00 0.10	60.65 60.65		10.69 121.30 64.83 186.13	8.34	1 552.32
2274	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc. 60kg/mc) (60,65) * (9,19) * 60 Totale	kg		60.650	9.190	60.000 33 442.410	1.01	33 776.83
2275	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (60,65) * (9,19) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (60,65) * (1,08) Totale	m²	0.10 2.00	60.65 60.65	9.19 1.08	55.74 131.00 186.74	10.00	1 867.40
2276	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (60,65) * (0,92) Totale	m³		60.65		0.92 55.80	85.17	4 752.49
2277	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							921 530 028
									955 441 943.44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03A - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						955 441 943.44	
		DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,65) * (9,19)			60.65		9.19	557.37	
		Totale	m ³					4.59	2 558.33
2278	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.kg/mc) (L-Area getto) (60,65) * (9,19)			60.65		9.19	557.37	
		Totale	m ³					7.40	4 124.54
2279	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,65) * (9,19)			60.65		9.19	557.37	
		Totale	m ³					79.17	44 126.98
2280	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (60,65) * (4,22)			60.65		4.22	255.94	
		Totale	m ³					23.26	5 953.16
2281	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,65) * (9,19)			60.65		9.19	557.37	
		Totale	m ³					2.16	1 203.92
2282	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (60,65) * (18,78+1+1)	m ²	1.00	60.65		20.78	1 260.31	
		Totale	m ²					15.14	19 081.09
2283	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura calotta e piedritti (L- Area getto - Inc 30kg/mc) (60,65) * (12,430) * 30			60.650	12.430	30.000	22 616.385	
		Totale	kg					1.01	22 842.55
2284	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * A RIPORTARE LAVORI A MISURA		0.10	60.65		12.43	75.39	
		A RIPORTARE							921 629 918
									955 541 834.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03A - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						955 541 834.01	
		(60,65) * (12,43) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (60,65) * (16,29)			60.65		16.29	987.99	
		Totale	m ²					1 063.38	13.96
2285	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (12,43)			60.65		12.43	753.88	
		Totale	m ³					753.88	82.34
2286	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (12,43)			60.65		12.43	753.88	
		Totale	m ³					753.88	4.59
2287	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (12,43)			60.65		12.43	753.88	
		Totale	m ³					753.88	3.85
2288	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (12,43)			60.65		12.43	753.88	
		Totale	m ³					753.88	7.83
2289	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (60,65) * (4,35)			60.65		4.35	263.83	
		Totale	m ³					263.83	76.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							921 739 154
									955 651 069.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						955 651 069.98		
2290	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (181,96) * (15/10) * (1,6*3,55)		43.000	181.960	1.500	5.680	66 662.866		
		Totale	kg					66 662.866	0.58	38 664.46
2291	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (181,96) * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	181.960	1.350	5.680	13 952.693		
		Totale	kg					13 952.693	0.58	8 092.56
2292	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m 25 * (181,96) * (18/10)		25.00	181.96	1.80		8 188.20		
		Totale	m					8 188.20	24.42	199 955.84
2293	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (181,96) * (15/10)		43.00	181.96	1.50		11 736.42		
		Totale	m					11 736.42	24.42	286 603.38
2294	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (181,96) * (13,5/10)		10.00	181.96	1.35		2 456.46		
		Totale	m					2 456.46	24.42	59 986.75
2295	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								922 332 457
										956 244 372.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							956 244 372.97	
2296	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (181,96) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	181.96	1.00	0.50	363.92	12.68	4 614.51
2297	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (181,96) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	181.96	0.50	0.50	181.96	14.05	2 556.54
2297	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (181,96) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	181.96	1.50	0.50	545.88	6.55	3 575.51
2298	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (181,96) * (77,84) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (181,96) * (77,84-(77,84/10)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (181,96) * (23,20) * (,25) Totale	kg	3.500	181.960	77.840	0.150	7 435.977	1.29	114 796.74
2299	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (181,96) * (77,84) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (181,96) * (77,84-(77,84/10)) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (181,96) * (23,2) * 10 Totale	m ²	0.10	181.96	77.84	10.00	14 163.77	1.90	349 333.37
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						183 859.67		922 807 334
		A RIPORTARE								956 719 249.64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2300	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (181,96) * (77,84) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.25m 1 * (181,96) * (23,2) * 15</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	0.10	181.96	77.84	5.00	7 081.88	1.55	109 126.14
				1.00	181.96	23.20	15.00	63 322.08		
								70 403.96		
2301	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * (181,96) * (23,2) * (21,9)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	2.000	181.960	23.200	21.900	184 900.474	2.09	386 441.99
								184 900.474		
2302	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (181,96) * (77,84)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		181.96		77.84	14 163.77	23.26	329 449.29
								14 163.77		
2303	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (181,96)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.05	181.96			9.10	293.92	2 674.67
								9.10		
2304	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (181,96) * 35</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	0.05	181.96		35.00	318.43	91.64	29 180.93
								318.43		
2305	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * (181,96) * 2</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	181.96		2.00	36.39	11.36	413.39
								36.39		
2306	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (181,96) * 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	181.96		5.00	90.98	31.18	2 836.76
								90.98		
2307	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (181,96) * 30 * 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	181.96	30.00	5.00	2 729.40	8.70	23 745.78
								2 729.40		
2308	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (181,96)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>		0.10	181.96			18.20		923 698 114
										957 610 029.86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				18.20	379.74	957 610 029.86 6 911.27
2309	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (181,96) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (181,96) * (10,83) Totale	m	2.00 0.10	181.96 181.96	10.83	363.92 197.06 560.98	8.34	4 678.57
2310	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) (181,96) * (10,33) * 80 Totale	kg		181.960	10.330	80.000 150 371.744 150 371.744	1.01	151 875.46
2311	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (181,96) * (10,33) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (181,96) * (1,08) Totale	m ²	0.10 2.00	181.96 181.96	10.33 1.08	187.96 393.03 580.99	10.00	5 809.90
2312	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (181,96) * (0,94) Totale	m ³		181.96	0.94	171.04 171.04	85.17	14 567.48
2313	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (181,96) * (10,33) Totale	m ³		181.96	10.33	1 879.65 1 879.65	4.59	8 627.59
2314	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (181,96) * (10,33) Totale	m ³		181.96	10.33	1 879.65 1 879.65	7.40	13 909.41
2315	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							923 897 582 957 809 498.27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						957 809 498.27	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (181,96) * (10,33)			181.96		10.33	1 879.65	
		Totale	m ³					79.17	148 811.89
2316	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (181,96) * (5,03)			181.96		5.03	915.26	
		Totale	m ³					23.26	21 288.95
2317	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (181,96) * (10,33)			181.96		10.33	1 879.65	
		Totale	m ³					2.16	4 060.04
2318	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (181,96) * (19,13+1+1)		1.00	181.96		21.13	3 844.81	
		Totale	m ²					15.14	58 210.42
2319	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto-inc.50kg/mc) (181,96) * (14,32) * 50			181.960	14.320	50.000	130 283.360	
		Totale	kg					1.01	131 586.19
2320	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (181,96) * (14,32)		0.10	181.96		14.32	260.57	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (181,96) * (16,29)			181.96		16.29	2 964.13	
		Totale	m ²					13.96	45 016.81
2321	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (181,96) * (14,32)			181.96		14.32	2 605.67	
		Totale	m ³					82.34	214 550.87
2322	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTO							924 521 108
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							958 433 023.44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							958 433 023.44	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (181,96) * (14,32)		181.96		14.32	2 605.67			
		Totale	m ³				2 605.67	4.59	11 960.03	
2323	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) (181,96) * (14,32)		181.96		14.32	2 605.67			
		Totale	m ³				2 605.67	3.85	10 031.83	
2324	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (181,96) * (14,32)		181.96		14.32	2 605.67			
		Totale	m ³				2 605.67	7.83	20 402.40	
2325	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (181,96) * (4,35)		181.96		4.35	791.53			
		Totale	m ³				791.53	76.00	60 156.28	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							924 623 658	
		A RIPORTARE							958 535 573.98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2326	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (60,65) * (20/10) * (1,6*3,55)		43.000	60.650	2.000	5.680	29 626.312		958 535 573.98
		Totale	kg					29 626.312	0.58	17 183.26
2327	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (60,65) * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	60.650	1.350	5.680	4 650.642		
		Totale	kg					4 650.642	0.58	2 697.37
2328	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 30 * (60,65) * (20/10)		30.00	60.65	2.00		3 639.00		
		Totale	m					3 639.00	24.42	88 864.38
2329	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (60,65) * (20/10)		43.00	60.65	2.00		5 215.90		
		Totale	m					5 215.90	24.42	127 372.28
2330	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (60,65) * (13,5/10)		10.00	60.65	1.35		818.78		
		Totale	m					818.78	24.42	19 994.61
2331	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								924 879 770
A RIPORTARE										
958 791 685.88										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						958 791 685.88		
2332	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (60,65) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	60.65	1.00	121.30	12.68	1 538.08	
2333	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (60,65) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	60.65	0.50	60.65	14.05	852.13	
2333	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (60,65) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	60.65	1.50	181.95	6.55	1 191.77	
2334	BA.MT.A.3 29.A	GN2 - Scavo e prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (60,65) * (2,19) Totale	m ³		60.65		2.19	132.82	0.90	119.54
2335	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (60,65) * (84,12) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (60,65) * (84,12-(84,12/10)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (60,65) * (24,32) * (,25) Totale	kg							
2336	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (60,65) * (84,12) * (0,15) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	kg	3.500	60.650	84.120	0.150	2 678.486	1.29	40 835.88
				35.000	60.650	75.708	0.100	16 070.916		
				35.000	60.650	24.320	0.250	12 906.320		
								31 655.722		
				3.500	60.650	3.930	0.150	125.136		
									924 924 308	
									958 836 223.28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						958 836 223.28	
		(60,65) * (3,93) * (0,15)							
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (60,65) * (3,93-(3,93/10)) * (0,1)		35.000	60.650	3.537	0.100	750.817	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (60,65) * (10,24) * (,25)		35.000	60.650	10.240	0.250	5 434.240	
		Totale	kg				6 310.193	1.29	8 140.15
2337	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (60,65) * (84,12) * 10		0.10	60.65	84.12	10.00	5 101.88	
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (60,65) * (84,12-(84,12/10)) * 10			60.65	75.71	10.00	45 918.12	
		Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (60,65) * (24,32) * 10			60.65	24.32	10.00	14 750.08	
		Totale	m ²				65 770.08	1.90	124 963.15
2338	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (60,65) * (3,93) * 10		0.10	60.65	3.93	10.00	238.35	
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (60,65) * (3,93-(3,93/10)) * 10			60.65	3.54	10.00	2 147.01	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (60,65) * (10,24) * 10			60.65	10.24	10.00	6 210.56	
		Totale	m ²				8 595.92	1.90	16 332.25
2339	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (60,65) * (84,12) * 5		0.10	60.65	84.12	5.00	2 550.94	
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (60,65) * (24,32) * 15		1.00	60.65	24.32	15.00	22 125.12	
		Totale	m ²				24 676.06	1.55	38 247.89
2340	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (60,65) * (3,93) * 5		0.10	60.65	3.93	5.00	119.18	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m		1.00	60.65	10.24	15.00	9 315.84	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							925 111 991
		A RIPORTARE							959 023 906.72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							959 023 906.72	
2341	GC.RV.B.3 01.B	1 * (60,65) * (10,24) * 15 Totale	m ²				9 435.02	1.55	14 624.28	
		Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (60,65) * (24,32) * (51,2) Totale	kg	1.000	60.650	24.320	51.200	75 520.410	2.09	157 837.66
2342	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. PUNTO ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (60,65) * (10,24) * (51,2) Totale	kg	1.000	60.650	10.240	51.200	31 798.067	2.09	66 457.96
2343	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (60,65) * (84,12) Totale	m ³		60.65		84.12	5 101.88	23.26	118 669.73
2344	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni campo (1/10) * (60,65) Totale	Cad	0.10	60.65			6.07	293.92	1 784.09
2345	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni campo 35m (1/10) * (60,65) * 35 Totale	m	0.10	60.65		35.00	212.28	91.64	19 453.34
2346	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/10) * (60,65) * 2 Totale	Cad	0.10	60.65		2.00	12.13	11.36	137.80
2347	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (60,65) * 5 Totale	Cad	0.20	60.65		5.00	60.65	31.18	1 891.07
2348	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (60,65) * 30 * 5 Totale	Cad	0.20	60.65	30.00	5.00	1 819.50	8.70	15 829.65
2349	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (60,65) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.10	60.65			6.07		925 510 982
									959 422 897.32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				6.07	379.74	959 422 897.32 2 305.02
		GN3 - Arco rovescio							
2350	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (60,65) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (60,65) * (10,98)		2.00 0.10	60.65 60.65		121.30 66.59		
		Totale	m				187.89	8.34	1 567.00
2351	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (60,65) * (11,37) * 90			60.650	11.370	90.000	62 063.145	
		Totale	kg				62 063.145	1.01	62 683.78
2352	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (60,65) * (11,37) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (60,65) * (1,08)		0.10 2.00	60.65 60.65	11.37 1.08	68.96 131.00		
		Totale	m ²				199.96	10.00	1 999.60
2353	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,65) * (11,37)			60.65		11.37	689.59	
		Totale	m ³				689.59	4.59	3 165.22
2354	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (60,65) * (11,37)			60.65		11.37	689.59	
		Totale	m ³				689.59	7.40	5 102.97
2355	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,65) * (11,37)			60.65		11.37	689.59	
		Totale	m ³				689.59	79.17	54 594.84
2356	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo arco a			60.65		3.93	238.35	925 640 095
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							959 552 010.73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						959 552 010.73	
		(60,65) * (3,93)							
		Totale	m ³				238.35	23.26	5 544.02
2357	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,65) * (11,37)		60.65		11.37	689.59		
		Totale	m ³				689.59	2.16	1 489.51
		GN4 - Rivestimento definitivo							
2358	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (60,65) * (19,48+1+1)	m ²	1.00	60.65	21.48	1 302.76		
		Totale	m ²				1 302.76	15.14	19 723.79
2359	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (60,65) * (16,25) * 60	kg		60.650	16.250	60.000	59 133.750	
		Totale	kg				59 133.750	1.01	59 725.09
2360	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/10) * (60,65) * (16,25)	m ²	0.10	60.65	16.25	16.25	98.56	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (60,65) * (16,29)			60.65	16.29	16.29	987.99	
		Totale	m ²				1 086.55	13.96	15 168.24
2361	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (16,25)	m ³		60.65	16.25	16.25	985.56	
		Totale	m ³				985.56	82.34	81 151.01
2362	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (16,25)	m ³		60.65	16.25	16.25	985.56	
		Totale	m ³				985.56	4.59	4 523.72
2363	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							925 827 420
		A RIPORTARE							959 739 336.11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						959 739 336.11	
		OLTRE 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura oltre 50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc) (L-Area getto) (60,65) * (16,25)		60.65		16.25	985.56		
		Totale	m ³				985.56	7.40 7 293.14	
2364	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,65) * (16,25)		60.65		16.25	985.56		
		Totale	m ³				985.56	7.83 7 716.93	
		GN5 - Opere di finitura							
2365	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		riempimento (60,65) * (4,35)		60.65		4.35	263.83		
		Totale	m ³				263.83	76.00 20 051.08	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						925 862 481	
		A RIPORTARE						959 774 397.26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							959 774 397.26	
2366	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * 83 * (16/10) * (1,6*3,55)		51.000	83.000	1.600	5.680	38 469.504		
		Totale	kg					38 469.504	0.58	22 312.31
2367	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * 83 * (12/10) * (3,55*1,6)		16.000	83.000	1.200	5.680	9 051.648		
		Totale	kg					9 051.648	0.58	5 249.96
2368	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 40 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 40 * 83 * (20/10)		40.00	83.00	2.00		6 640.00		
		Totale	m					6 640.00	24.42	162 148.80
2369	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * 83 * (16/10)		51.00	83.00	1.60		6 772.80		
		Totale	m					6 772.80	24.42	165 391.78
2370	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * 83 * (12/10)		16.00	83.00	1.20		1 593.60		
		Totale	m					1 593.60	24.42	38 915.71
2371	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								926 256 500
										960 168 415.82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							960 168 415.82	
2372	GC.DR.A.0 05.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	1.00	0.50	249.00	12.68	3 157.32
2373	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	0.50	0.50	124.50	14.05	1 749.23
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * (30/20) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	1.50	0.50	373.50	6.55	2 446.43
2374	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * 83 * (116,64) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * 83 * (116,64-116,64/10) * (0,1) Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * 83 * (27,74) * (,30) Totale	kg	3.500	83.000	116.640	0.150	5 082.588	1.29	77 082.05
2375	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * 83 * (116,64) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) 83 * (116,64-(116,64/10)) * 10 Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 83 * (27,74) * 10 Totale	m²	0.10	83.00	116.64	10.00	9 681.12	1.90	227 693.57
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								926 568 629
		A RIPORTARE								960 480 544.42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2376	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * 83 * (116,64) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.30m 1 * 83 * (27,74) * 20</p> <p>Totale</p>	m ²	0.10	83.00	116.64	5.00	4 840.56	1.55	78 877.89
				1.00	83.00	27.74	20.00	46 048.40		
								50 888.96		
2377	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 200 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * 83 * (27,74) * (26,2)</p> <p>Totale</p>	kg	2.000	83.000	27.740	26.200	120 646.808	2.09	252 151.83
								120 646.808		
2378	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) 83 * (116,64)</p> <p>Totale</p>	m ³		83.00		116.64	9 681.12	23.26	225 182.85
								9 681.12		
2379	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * 83</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	83.00			4.15	293.92	1 219.77
								4.15		
2380	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * 83 * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.05	83.00		35.00	145.25	91.64	13 310.71
								145.25		
2381	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * 83 * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00		2.00	16.60	11.36	188.58
								16.60		
2382	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * 83 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00		5.00	41.50	31.18	1 293.97
								41.50		
2383	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * 83 * 30 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00	30.00	5.00	1 245.00	8.70	10 831.50
								1 245.00		
2384	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * 83</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>		0.10	83.00			8.30		927 154 838
										961 066 753.36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				8.30	379.74	961 066 753.36 3 151.84
		GN3 - Arco rovescio							
2385	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * 83 cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * 83 * (14,19)		2.00 0.10	83.00 83.00		14.19	166.00 117.78	
		Totale	m				283.78	8.34	2 366.73
2386	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) 83 * (15,71) * 80			83.000	15.710	80.000	104 314.400	
		Totale	kg				104 314.400	1.01	105 357.54
2387	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * 83 * (15,71) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * 83 * (1,33)		0.10 2.00	83.00 83.00	15.71 1.33		130.39 220.78	
		Totale	m²				351.17	10.00	3 511.70
2388	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) 83 * (1,31)			83.00		1.31	108.73	
		Totale	m³				108.73	85.17	9 260.53
2389	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m³				1 303.93	4.59	5 985.04
2390	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m³				1 303.93	7.40	9 649.08
2391	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco							927 290 968
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							961 202 883.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						961 202 883.98	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m ³					79.17	
								103 232.14	
2392	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) 83 * (14,18)			83.00		14.18	1 176.94	
		Totale	m ³					23.26	
								27 375.62	
2393	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m ³					2.16	
								2 816.49	
		GN4 - Rivestimento definitivo							
2394	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * 83 * (23,6+1+1)		1.00	83.00		25.60	2 124.80	
		Totale	m ²					15.14	
								32 169.47	
2395	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L- Area getto - Inc 50kg/mc) 83 * (20,58) * 50			83.000	20.580	50.000	85 407.000	
		Totale	kg					1.01	
								86 261.07	
2396	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * 83 * (20,58)		0.10	83.00		20.58	170.81	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) 83 * (20,05)			83.00		20.05	1 664.15	
		Totale	m ²					13.96	
								25 616.04	
2397	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14	
		Totale	m ³					82.34	
								140 648.25	
2398	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							
								927 709 087	
								961 621 003.06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2

GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							961 621 003.06	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	4.59 7 840.36	
2399	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	3.85 6 576.34	
2400	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	7.83 13 374.74	
2401	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento 83 * (9,9)			83.00	9.90		821.70		
		Totale	m ³					821.70	76.00 62 449.20	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							927 799 328	
		A RIPORTARE							961 711 243.70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04A - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							961 711 243.70	
2402	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte (sezione d'attacco) 25 * 18 Precontenimento al contorno (sezione d'attacco) 43 * 15 Totale	m					1 095.00	24.42	26 739.90
				25.00	18.00			450.00		
				43.00	15.00			645.00		
2403	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 20 * (0,5) Totale	m				0.50	40.00		507.20
				4.00	20.00			40.00	12.68	
2404	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 10 * (0,5) Totale	m				0.50	20.00		281.00
				4.00	10.00			20.00	14.05	
2405	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 30 * (0,5) Totale	m				0.50	60.00		393.00
				4.00	30.00			60.00	6.55	
								60.00		
2406	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (,15) * (77,85) * 35 Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) (0,25) * 5 * (23,5) * 35 Totale	kg					408.713		1 853.52
				0.150	77.850		35.000	408.713		
				0.250	5.000	23.500	35.000	1 028.125		
								1 436.838	1.29	
2407	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 10 * (77,85) Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 10 * 5 * (23,5) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	m ²					778.50		927 832 18.14
				10.00			77.85	778.50		
				10.00	5.00		23.50	1 175.00		
								1 953.50	1.90	
										961 744 729.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04A - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							961 744 729.97	
2408	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 15 * (77,85) Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 15 * 5 * (23,5) Totale	m ²	15.00			77.85	1 167.75	1.55	4 541.89
				15.00	5.00		23.50	1 762.50		
								2 930.25		
2409	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. Centine su dima 2 IPN180 (n x sviluppo x kg/m) Su sezione d'attacco (numero*sviluppo*Kg/ml) 11 * (23,5) * (21,9) Totale	kg	11.000	23.500		21.900	5 661.150	2.09	11 831.80
								5 661.150		
2410	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Sezione d'attacco Calotta e piedritti (area media) 5 * (77,85) Totale	m ³		5.00		77.85	389.25	23.26	9 053.96
								389.25		
2411	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo F.P.O. cordolo idroespansivo tra murette e sezione d'attacco Sezione d'attacco 2 * (5+5) 10,7 Totale	m	2.00	10.00			20.00	8.34	256.04
					10.70			10.70		
								30.70		
2412	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura B450C per CLS Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 260380 (Prog. 2417 q.ta = 103.30) 40 Totale	kg				40.000	4 132.000	1.01	4 173.32
								4 132.000		
2413	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Casseforme (Smorza arco rovescio-murette) Sez. d'attacco superficie anteriore 10,33 Totale	m ²				10.33	10.33	10.00	103.30
								10.33		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								927 862 775
		A RIPORTARE								961 774 690.28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04A - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2414	GC.RV.A.6 01.F	RIPORTO RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magrone sezione d'attacco (area) (5+5) * (,94) Totale	m ³		10.00		0.94	9.40	85.17	800.60
2415	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35 Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,33) Totale	m ³		10.00		10.33	103.30	4.59	474.15
2416	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 260380 (Prog. 2417 q.ta = 103.30) Totale	m ³					103.30	3.85	397.71
2417	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35 Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,33) Totale	m ³		10.00		10.33	103.30	79.17	8 178.26
2418	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Arco rovescio sezione d'attacco (5+5) * (5,03) Totale	m ³		10.00		5.03	50.30	23.26	1 169.98
2419	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 vedi voce n. 260380 (Prog. 2417 q.ta = 103.30) Totale	m ³					103.30	2.16	223.13
2420	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								927 874 018 961 785 934.11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04A - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							961 785 934.11	
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (18,81)			10.00		18.81	188.10		
		Totale	m ²					188.10	15.14	2 847.83
2421	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Rivestimento interno (5+5) * (16,29)			10.00	16.29		162.90		
		Smorza calotta e piedritti - sezione d'attacco 13,7					13.70	13.70		
		Totale	m ²					176.60	13.96	2 465.34
2422	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (13,7)			10.00		13.70	137.00		
		Totale	m ³					137.00	82.34	11 280.58
2423	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (13,7)			10.00		13.70	137.00		
		Totale	m ³					137.00	4.59	628.83
2424	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm ²								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (13,7)			10.00		13.70	137.00		
		Totale	m ³					137.00	7.83	1 072.71
2425	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Concio d'attacco - Riempimento (lunghezza x sezione trasversale) (5+5) * (2,55)			10.00		2.55	25.50		
		Totale	m ³					25.50	76.00	1 938.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								927 894 252
		A RIPORTARE								961 806 167.40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04B - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2426	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,65) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	95.65	1.00	0.50	191.30		961 806 167.40
		Totale	m					191.30	12.68	2 425.68
2427	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,65) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	95.65	0.50	0.50	95.65		
		Totale	m					95.65	14.05	1 343.88
2428	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,65) * (30/20) * (0,5)		4.00	95.65	1.50	0.50	286.95		
		Totale	m					286.95	6.55	1 879.52
GN2 - Scavo e prerivestimento										
2429	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (95,65) * (22,01) * (,20)		35.000	95.650	22.010	0.200	14 736.796		
		Totale	kg					14 736.796	1.29	19 010.47
2430	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (95,65) * (22,01) * 10			95.65	22.01	10.00	21 052.57		
		Totale	m²					21 052.57	1.90	39 999.88
2431	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (95,65) * (22,01) * 10		1.00	95.65	22.01	10.00	21 052.57		
		Totale	m²					21 052.57	1.55	32 631.48
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									927 991 543	
									961 903 458.31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04B - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2432	GC.RV.B.3 01.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (95,65) * (22,07) * (17,9) <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	1.667	95.650	22.070	17.900	62 990.628	2.09	131 650.41
2433	GC.RV.C.0 03.A	BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 bulloni ad ancoraggio continuo 6.0m passo 1.2m (1/1,2) * (95,65) * 6 * (10,5) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	0.83	95.65	6.00	10.50	5 001.54	16.94	84 726.09
2434	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (95,65) * (70,95) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³		95.65		70.95	6 786.37	23.26	157 850.97
2435	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (95,65) * 5 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.05	95.65		5.00	23.91	31.18	745.51
2436	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (95,65) * 30 * 5 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.05	95.65	30.00	5.00	717.38	8.70	6 241.21
2437	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (95,65) <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.05	95.65			4.78	379.74	1 815.16
2438	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (95,65) Cordolo trasv. tra getti consecutivi di a.r. (1/12) * (95,65) * (10,42) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2.00	95.65		10.42	191.30	8.34	2 260.39
2439	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/12-L-Area getto) (1/12) * (95,65) * (8,25) Casseri longitudinali <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	0.08	95.65	8.25		63.13		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		2.00	95.65	1.08		206.60		928 376 832
										962 288 748.05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04B - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						962 288 748.05	
		Sviluppo) 2 * (95,65) * (1,08)							
		Totale	m ²				269.73	10.00	2 697.30
2440	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (95,65) * (0,95)		95.65		0.95	90.87		
		Totale	m ³				90.87	85.17	7 739.40
2441	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,65) * (8,25)		95.65		8.25	789.11		
		Totale	m ³				789.11	4.59	3 622.01
2442	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,65) * (8,25)		95.65		8.25	789.11		
		Totale	m ³				789.11	79.17	62 473.84
2443	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (95,65) * (4,8)		95.65		4.80	459.12		
		Totale	m ³				459.12	23.26	10 679.13
2444	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,65) * (8,25)		95.65		8.25	789.11		
		Totale	m ³				789.11	2.16	1 704.48
2445	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (95,65) * (18,11+1+1)		1.00	95.65	20.11	1 923.52		
		Totale	m ²				1 923.52	15.14	29 122.09
2446	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/12-L-area calotta e piedritti) (1/12) * (95,65) * (10,65)		0.08	95.65	10.65	81.49		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							928 494 871
		A RIPORTARE							962 406 786.30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04B - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							962 406 786.30	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (95,65) * (16,29)		95.65		16.29	1 558.14			
		Totale	m ²				1 639.63	13.96	22 889.23	
2447	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,65) * (10,65)		95.65		10.65	1 018.67			
		Totale	m ³				1 018.67	82.34	83 877.29	
2448	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,65) * (10,65)		95.65		10.65	1 018.67			
		Totale	m ³				1 018.67	4.59	4 675.70	
2449	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,65) * (10,65)		95.65		10.65	1 018.67			
		Totale	m ³				1 018.67	7.83	7 976.19	
2450	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (95,65) * (4,35)		95.65		4.35	416.08			
		Totale	m ³				416.08	76.00	31 622.08	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							928 645 911	
		A RIPORTARE							962 557 826.79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							962 557 826.79	
2451	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°25 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 25 * (95,65) * (12/8,5)		25.00	95.65	1.41		3 371.66		
		Totale	m					3 371.66	19.52	65 814.80
2452	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°25 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m, SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 25 * (95,65) * (12/8,5) * (28,9)		25.000	95.650	1.412	28.900	97 579.261		
		Totale	kg					97 579.261	1.18	115 143.53
2453	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 5m) CAMPO 8.5m 20 * (95,65) * (13,5/8,5)		20.00	95.65	1.59		3 041.67		
		Totale	m					3 041.67	24.42	74 277.58
2454	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,65) * ((30/17)*(20/30)) * (0,5)		4.00	95.65	1.18	0.50	225.73		
		Totale	m					225.73	12.68	2 862.26
2455	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,65) * ((30/17)*(10/30)) * (0,5)		4.00	95.65	0.59	0.50	112.87		
		Totale	m					112.87	14.05	1 585.82
2456	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 17m, EVENTUALI (50%) 4 * (95,65) * (30/17) * (0,5)		4.00	95.65	1.76	0.50	336.69		
		Totale	m					336.69	6.55	2 205.32
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								928 907 800
		A RIPORTARE								962 819 716.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							962 819 716.10
2457	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5*35) * (95,65) * ((71,54+86,84)/2) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (95,65) * ((71,54+86,84)/2) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (95,65) * ((22,12+24,18)/2) * (,25)	kg						
		Totale					37 309.302	1.29	48 129.00
2458	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (95,65) * ((71,54+86,84)/2) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((8,5-1)/8,5) * (95,65) * ((71,54+86,84)/2) * (10*,5) Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (95,65) * ((22,12+24,18)/2) * 10	m ²						
		Totale					64 560.31	1.90	122 664.59
2459	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/8,5) * (95,65) * ((71,54+86,84)/2) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (95,65) * ((22,12+24,18)/2) * 15	m ²						
		Totale					37 759.17	1.55	58 526.71
2460	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (95,65) * ((22,28+24,2)/2) * (17,9)	kg						
		Totale					79 580.035	2.09	166 322.27
2461	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (95,65) * ((71,54+86,84)/2)	m ³						
		Totale					7 574.52	23.26	929 179 962.26
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							963 391 542.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						963 391 542.01	
2462	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8,5)) * (95,65) Totale	Cad	0.06	95.65		5.74 5.74	293.92 1 687.10	
2463	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8,5)) * (95,65) * 35 Totale	m	0.06	95.65	35.00	200.87 200.87	91.64 18 407.73	
2464	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/8,5) * (95,65) * 2 Totale	Cad	0.12	95.65	2.00	22.96 22.96	11.36 260.83	
2465	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/8,5) * (95,65) * 5 Totale	Cad	0.12	95.65	5.00	57.39 57.39	31.18 1 789.42	
2466	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/8,5) * (95,65) * 30 * 5 Totale	Cad	0.12	95.65	30.00	5.00 1 721.70 1 721.70	8.70 14 978.79	
2467	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/8,5) * (95,65) Totale	Cad	0.12	95.65		11.48 11.48	379.74 4 359.42	
2468	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (95,65) cordolo trasversale (1/campo-L-lunghezza cordolo) (1/8,5) * (95,65) * (10,74) Totale	m	2.00 0.12	95.65 95.65		191.30 123.27 314.57	8.34 2 623.51	
2469	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 40kg/mc) (95,65) * ((8,98+11,22)/2) * 40 Totale	kg		95.650	10.100	40.000 38 642.600 38 642.600	1.01 39 029.03	
2470	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETATA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						929 562 762 963 474 677.84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							963 474 677.84	
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/campo-L-Area getto) (1/8,5) * (95,65) * ((8,98+11,22)/2)		0.12	95.65	10.10		115.93		
		Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (95,65) * (1,08)		2.00	95.65	1.08		206.60		
		Totale	m ²					322.53	10.00	3 225.30
2471	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (95,65) * (0,99)			95.65		0.99	94.69		
		Totale	m ³					94.69	85.17	8 064.75
2472	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,65) * ((8,98+11,22) /2)			95.65		10.10	966.07		
		Totale	m ³					966.07	4.59	4 434.26
2473	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.40kg/mc) (L-Area getto) (95,65) * ((8,98+11,22)/2)			95.65		10.10	966.07		
		Totale	m ³					966.07	3.85	3 719.37
2474	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,65) * ((8,98+11,22) /2)			95.65		10.10	966.07		
		Totale	m ³					966.07	79.17	76 483.76
2475	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (95,65) * (4,22)			95.65		4.22	403.64		
		Totale	m ³					403.64	23.26	9 388.67
2476	VA.IF1V.A01.07. 0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (95,65) * ((8,98+11,22) /2)			95.65		10.10	966.07		
		Totale	m ³					966.07	2.16	2 086.71
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								929 670 165
		A RIPORTARE								963 582 080.66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							963 582 080.66	
2477	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (95,65) * (((17,77+19,8)/2) +1+1)		1.00	95.65		20.79	1 988.56		
		Totale	m ²					1 988.56	15.14	30 106.80
2478	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/campo-L-area calotta e piedritti) (1/8,5) * (95,65) * ((8,83+21,25)/2) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (95,65) * (16,29)		0.12	95.65		15.04	172.63		
		Totale	m ²				16.29	1 558.14		
		Totale						1 730.77	13.96	24 161.55
2479	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,65) * ((8,83+21,25)/2)			95.65		15.04	1 438.58		
		Totale	m ³					1 438.58	82.34	118 452.68
2480	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,65) * ((8,83+21,25)/2)			95.65		15.04	1 438.58		
		Totale	m ³					1 438.58	4.59	6 603.08
2481	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (95,65) * ((8,83+21,25)/2)			95.65		15.04	1 438.58		
		Totale	m ³					1 438.58	7.83	11 264.08
2482	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento (95,65) * (4,35)			95.65		4.35	416.08		
		Totale	m ³					416.08	76.00	31 622.08
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								929 892 375
		A RIPORTARE								963 804 290.93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							963 804 290.93	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							929 892 375	
									963 804 290.93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04D - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2483	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=17m (SOVRAPP. MIN. 7m) CAMPO 10m 30 * (191,29) * (17/10)		30.00	191.29	1.70		9 755.79		963 804 290.93
		Totale	m					9 755.79	24.42	238 236.39
2484	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (191,29) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	191.29	1.00	0.50	382.58		
		Totale	m					382.58	12.68	4 851.11
2485	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (191,29) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	191.29	0.50	0.50	191.29		
		Totale	m					191.29	14.05	2 687.62
2486	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (191,29) * (30/20) * (0,5)		4.00	191.29	1.50	0.50	573.87		
		Totale	m					573.87	6.55	3 758.85
2487	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (191,29) * (75,51) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (191,29) * (75,51-(75,51/10)) * (0,1*0,5) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (191,29) * (22,89) * (,25)		3.500	191.290	75.510	0.150	7 583.262		
				35.000	191.290	67.959	0.050	22 749.785		
				35.000	191.290	22.890	0.250	38 312.996		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								930 230 463
		A RIPORTARE								964 142 378.30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04D - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO Totale	kg				68 646.043	1.29	964 142 378.30 88 553.40	
2488	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (191,29) * (75,51) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (191,29) * (75,51-(75,51/10)) * (10*,5) Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (191,29) * (22,89) * 10		0.10	191.29	75.51	10.00	14 444.31		
		Totale	m ²				65 000.34			
		Totale	m ²				43 786.28			
		Totale	m ²				123 230.93	1.90	234 138.77	
2489	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (191,29) * (75,51) * 5 Al contorno Sp=0.25m 1 * (191,29) * (22,89) * 15		0.10	191.29	75.51	5.00	7 222.15		
		Totale	m ²	1.00	191.29	22.89	15.00	65 679.42		
		Totale	m ²				72 901.57	1.55	112 997.43	
2490	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 180 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (191,29) * (22,89) * (21,9)		1.667	191.290	22.890	21.900	159 851.890		
		Totale	kg				159 851.890	2.09	334 090.45	
2491	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (191,29) * (75,51)			191.29		75.51	14 444.31		
		Totale	m ³				14 444.31	23.26	335 974.65	
2492	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (191,29)		0.05	191.29			9.56		
		Totale	Cad					9.56	293.92	2 809.88
2493	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (191,29) * 35		0.05	191.29		35.00	334.76		
		Totale	m					334.76	91.64	30 677.41
2494	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/10) * (191,29) * 2		0.10	191.29		2.00	38.26		
		Totale	Cad					38.26	11.36	931 281 586
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							434.63	965 193 501.52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04D - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						965 193 501.52	
2495	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (191,29) * 5 Totale	Cad	0.10	191.29		5.00 95.65	31.18	2 982.37
2496	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (191,29) * 30 * 5 Totale	Cad	0.10	191.29	30.00	5.00 2 869.35	8.70	24 963.35
2497	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (191,29) Totale	Cad	0.10	191.29		19.13 19.13	379.74	7 264.43
		GN3 - Arco rovescio							
2498	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (191,29) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (191,29) * (10,69) Totale	m	2.00 0.10	191.29 191.29		10.69 382.58 204.49	8.34	4 896.16
2499	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc. 60kg/mc) (191,29) * (9,19) * 60 Totale	kg		191.290	9.190	60.000 105 477.306	1.01	106 532.08
2500	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (191,29) * (9,19) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * (191,29) * (1,08) Totale	m ²	0.10 2.00	191.29 191.29	9.19 1.08	175.80 413.19	10.00	5 889.90
2501	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (191,29) * (0,92) Totale	m ³		191.29		0.92 175.99	85.17	14 989.07
2502	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							931 449 103
									965 361 018.88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04D - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						965 361 018.88	
		DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (191,29) * (9,19)			191.29		9.19	1 757.96	
		Totale	m ³					4.59	8 069.04
2503	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.kg/mc) (L-Area getto) (191,29) * (9,19)			191.29		9.19	1 757.96	
		Totale	m ³					7.40	13 008.90
2504	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (191,29) * (9,19)			191.29		9.19	1 757.96	
		Totale	m ³					79.17	139 177.69
2505	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (191,29) * (4,22)			191.29		4.22	807.24	
		Totale	m ³					23.26	18 776.40
2506	VA.IF1V.A01.07. 0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (191,29) * (9,19)			191.29		9.19	1 757.96	
		Totale	m ³					2.16	3 797.19
2507	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (191,29) * (18,78+1+1)	m ²	1.00	191.29		20.78	3 975.01	
		Totale						15.14	60 181.65
2508	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura calotta e piedritti (L- Area getto - Inc 30kg/mc) (191,29) * (12,43) * 30			191.290	12.430	30.000	71 332.041	
		Totale	kg					1.01	72 045.36
2509	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) *		0.10	191.29		12.43	237.77	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							931 764 159
		A RIPORTARE							965 676 075.11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04D - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							965 676 075.11	
		(191,29) * (12,43)								
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (191,29) * (16,29)		191.29		16.29	3 116.11			
		Totale	m ²				3 353.88	13.96	46 820.16	
2510	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (191,29) * (12,43)		191.29		12.43	2 377.73			
		Totale	m ³				2 377.73	82.34	195 782.29	
2511	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (191,29) * (12,43)		191.29		12.43	2 377.73			
		Totale	m ³				2 377.73	4.59	10 913.78	
2512	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (191,29) * (12,43)		191.29		12.43	2 377.73			
		Totale	m ³				2 377.73	3.85	9 154.26	
2513	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (191,29) * (12,43)		191.29		12.43	2 377.73			
		Totale	m ³				2 377.73	7.83	18 617.63	
2514	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (191,29) * (4,35)		191.29		4.35	832.11			
		Totale	m ³				832.11	76.00	63 240.36	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							932 108 688	
		A RIPORTARE							966 020 603.59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2515	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (296,26) * (15/10) * (1,6*3,55)		43.000	296.260	1.500	5.680	108 537.814		966 020 603.59
		Totale	kg					108 537.814	0.58	62 951.93
2516	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (296,26) * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	296.260	1.350	5.680	22 717.217		
		Totale	kg					22 717.217	0.58	13 175.99
2517	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m 25 * (296,26) * (18/10)		25.00	296.26	1.80		13 331.70		
		Totale	m					13 331.70	24.42	325 560.11
2518	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (296,26) * (15/10)		43.00	296.26	1.50		19 108.77		
		Totale	m					19 108.77	24.42	466 636.16
2519	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (296,26) * (13,5/10)		10.00	296.26	1.35		3 999.51		
		Totale	m					3 999.51	24.42	97 668.03
2520	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								933 074 680
A RIPORTARE										
966 986 595.81										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						966 986 595.81	
2521	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (296,26) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	296.26	1.00	0.50 592.52	12.68 7 513.15	
2522	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (296,26) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	296.26	0.50	0.50 296.26	14.05 4 162.45	
2523	GC.RV.A.3 07.B	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (296,26) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	296.26	1.50	0.50 888.78	6.55 5 821.51	
2523	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (296,26) * (77,84) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (296,26) * (77,84-(77,84/10)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (296,26) * (23,20) * (,25) Totale	kg	3.500	296.260	77.840	0.150 12 106.961 72 641.767 60 140.780 144 889.508	1.29 186 907.47	
2524	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (296,26) * (77,84) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (296,26) * (77,84-(77,84/10)) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (296,26) * (23,2) * 10 Totale	m ²	0.10	296.26	77.84	10.00 23 060.88 207 559.76 68 732.32 299 352.96	1.90 568 770.62 933 847 855	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						967 759 771.01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2525	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (296,26) * (77,84) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.25m 1 * (296,26) * (23,2) * 15</p> <p>Totale</p>	m ²	0.10	296.26	77.84	5.00	11 530.44		967 759 771.01
				1.00	296.26	23.20	15.00	103 098.48		
								114 628.92	1.55	177 674.83
2526	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * (296,26) * (23,2) * (21,9)</p> <p>Totale</p>	kg	2.000	296.260	23.200	21.900	301 047.562		
								301 047.562	2.09	629 189.40
2527	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (296,26) * (77,84)</p> <p>Totale</p>	m ³		296.26		77.84	23 060.88		
								23 060.88	23.26	536 396.07
2528	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (296,26)</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	296.26			14.81		
								14.81	293.92	4 352.96
2529	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (296,26) * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.05	296.26		35.00	518.46		
								518.46	91.64	47 511.67
2530	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * (296,26) * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	296.26		2.00	59.25		
								59.25	11.36	673.08
2531	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (296,26) * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	296.26		5.00	148.13		
								148.13	31.18	4 618.69
2532	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (296,26) * 30 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	296.26	30.00	5.00	4 443.90		
								4 443.90	8.70	38 661.93
2533	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (296,26)</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>		0.10	296.26			29.63		
										935 298 186
										969 210 101.34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				29.63	379.74	969 210 101.34 11 251.70
		GN3 - Arco rovescio							
2534	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (296,26) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (296,26) * (10,83)		2.00 0.10	296.26 296.26		592.52 320.85		
		Totale	m				913.37	8.34	7 617.51
2535	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) (296,26) * (10,33) * 80			296.260	10.330	80.000	244 829.264	
		Totale	kg				244 829.264	1.01	247 277.56
2536	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (296,26) * (10,33) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (296,26) * (1,08)		0.10 2.00	296.26 296.26	10.33 1.08	306.04 639.92		
		Totale	m ²				945.96	10.00	9 459.60
2537	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (296,26) * (0,94)			296.26		0.94	278.48	
		Totale	m ³				278.48	85.17	23 718.14
2538	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (296,26) * (10,33)			296.26		10.33	3 060.37	
		Totale	m ³				3 060.37	4.59	14 047.10
2539	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (296,26) * (10,33)			296.26		10.33	3 060.37	
		Totale	m ³				3 060.37	7.40	22 646.74
2540	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco							935 622 952
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							969 534 867.99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						969 534 867.99	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (296,26) * (10,33)			296.26		10.33	3 060.37	
		Totale	m ³					3 060.37	79.17
2541	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (296,26) * (5,03)			296.26		5.03	1 490.19	
		Totale	m ³					1 490.19	23.26
2542	VA.IF1V.A01.07. 0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (296,26) * (10,33)			296.26		10.33	3 060.37	
		Totale	m ³					3 060.37	2.16
2543	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (296,26) * (19,13+1+1)		1.00	296.26		21.13	6 259.97	
		Totale	m ²					6 259.97	15.14
2544	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto- inc.50kg/mc) (296,26) * (14,32) * 50			296.260	14.320	50.000	212 122.160	
		Totale	kg					212 122.160	1.01
2545	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (296,26) * (14,32)		0.10	296.26		14.32	424.24	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (296,26) * (16,29)			296.26		16.29	4 826.08	
		Totale	m ²					5 250.32	13.96
2546	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (296,26) * (14,32)			296.26		14.32	4 242.44	
		Totale	m ³					4 242.44	82.34
2547	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		PORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							936 638 150
									970 550 066.01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						970 550 066.01	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (296,26) * (14,32)		296.26		14.32	4 242.44		
		Totale	m ³				4 242.44	4.59 19 472.80	
2548	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) (296,26) * (14,32)		296.26		14.32	4 242.44		
		Totale	m ³				4 242.44	3.85 16 333.39	
2549	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm ²							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (296,26) * (14,32)		296.26		14.32	4 242.44		
		Totale	m ³				4 242.44	7.83 33 218.31	
2550	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (296,26) * (4,35)		296.26		4.35	1 288.73		
		Totale	m ³				1 288.73	76.00 97 943.48	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						936 805 118	
		A RIPORTARE						970 717 033.99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2551	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (100,31) * (20/10) * (1,6*3,55)		43.000	100.310	2.000	5.680	48 999.429		970 717 033.99
		Totale	kg					48 999.429	0.58	28 419.67
2552	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (100,31) * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	100.310	1.350	5.680	7 691.771		
		Totale	kg					7 691.771	0.58	4 461.23
2553	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 30 * (100,31) * (20/10)		30.00	100.31	2.00		6 018.60		
		Totale	m					6 018.60	24.42	146 974.21
2554	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (100,31) * (20/10)		43.00	100.31	2.00		8 626.66		
		Totale	m					8 626.66	24.42	210 663.04
2555	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (100,31) * (13,5/10)		10.00	100.31	1.35		1 354.19		
		Totale	m					1 354.19	24.42	33 069.32
2556	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								937 228 706
A RIPORTARE										
971 140 621.46										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							971 140 621.46	
2557	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (100,31) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	100.31	1.00	0.50	200.62 200.62	12.68	2 543.86
2558	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (100,31) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	100.31	0.50	0.50	100.31 100.31	14.05	1 409.36
2558	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (100,31) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	100.31	1.50	0.50	300.93 300.93	6.55	1 971.09
2559	BA.MT.A.3 29.A	GN2 - Scavo e prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (100,31) * (2,19) Totale	m ³		100.31		2.19	219.68 219.68	0.90	197.71
2560	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (100,31) * (84,12) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (100,31) * (84,12-(84,12/10)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (100,31) * (24,32) * (,25) Totale	kg							
2561	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (100,31) * (84,12) * (0,15) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	kg	3.500	100.310	84.120	0.150	4 429.991 26 579.943 21 345.968 52 355.902	1.29	67 539.11
				3.500	100.310	3.930	0.150	206.965		937 302 367
										971 214 282.59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							971 214 282.59	
		(100,31) * (3,93) * (0,15)								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (100,31) * (3,93-(3,93/10)) * (0,1)		35.000	100.310	3.537	0.100	1 241.788		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (100,31) * (10,24) * (,25)		35.000	100.310	10.240	0.250	8 987.776		
		Totale	kg					10 436.529	1.29	
2562	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (100,31) * (84,12) * 10		0.10	100.31	84.12	10.00	8 438.08		
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (100,31) * (84,12-(84,12/10)) * 10			100.31	75.71	10.00	75 944.70		
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (100,31) * (24,32) * 10			100.31	24.32	10.00	24 395.39		
		Totale	m ²					108 778.17	1.90	
2563	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (100,31) * (3,93) * 10		0.10	100.31	3.93	10.00	394.22		
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (100,31) * (3,93-(3,93/10)) * 10			100.31	3.54	10.00	3 550.97		
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (100,31) * (10,24) * 10			100.31	10.24	10.00	10 271.74		
		Totale	m ²					14 216.93	1.90	
2564	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (100,31) * (84,12) * 5		0.10	100.31	84.12	5.00	4 219.04		
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (100,31) * (24,32) * 15		1.00	100.31	24.32	15.00	36 593.09		
		Totale	m ²					40 812.13	1.55	
2565	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (100,31) * (3,93) * 5		0.10	100.31	3.93	5.00	197.11		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							937 612 779	
		A RIPORTARE							971 524 695.20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							971 524 695.20	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (100,31) * (10,24) * 15		1.00	100.31	10.24	15.00	15 407.62		
		Totale	m ²					15 604.73	1.55	24 187.33
2566	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (100,31) * (24,32) * (51,2)		1.000	100.310	24.320	51.200	124 904.407		
		Totale	kg					124 904.407	2.09	261 050.21
2567	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		PUNTO ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (100,31) * (10,24) * (51,2)		1.000	100.310	10.240	51.200	52 591.329		
		Totale	kg					52 591.329	2.09	109 915.88
2568	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (100,31) * (84,12)			100.31		84.12	8 438.08		
		Totale	m ³					8 438.08	23.26	196 269.74
2569	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo (1/10) * (100,31)		0.10	100.31			10.03		
		Totale	Cad					10.03	293.92	2 948.02
2570	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo 35m (1/10) * (100,31) * 35		0.10	100.31		35.00	351.09		
		Totale	m					351.09	91.64	32 173.89
2571	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/10) * (100,31) * 2		0.10	100.31		2.00	20.06		
		Totale	Cad					20.06	11.36	227.88
2572	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (100,31) * 5		0.20	100.31		5.00	100.31		
		Totale	Cad					100.31	31.18	3 127.67
2573	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (100,31) * 30 * 5		0.20	100.31	30.00	5.00	3 009.30		
		Totale	Cad					3 009.30	8.70	26 180.91
2574	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (100,31) A RIPORTARE LAVORI A MISURA		0.10	100.31			10.03		938 268 861
		A RIPORTARE								972 180 776.73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						972 180 776.73	
		Totale	Cad				10.03	379.74	3 808.79
		GN3 - Arco rovescio							
2575	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo longitudinale 2 * (100,31)		2.00	100.31		200.62		
		cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (100,31) * (10,98)		0.10	100.31	10.98	110.14		
		Totale	m				310.76	8.34	2 591.74
2576	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (100,31) * (11,37) * 90			100.310	11.370	90.000	102 647.223	
		Totale	kg				102 647.223	1.01	103 673.70
2577	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (100,31) * (11,37)		0.10	100.31	11.37		114.05	
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (100,31) * (1,08)		2.00	100.31	1.08		216.67	
		Totale	m ²				330.72	10.00	3 307.20
2578	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (100,31) * (11,37)			100.31	11.37		1 140.52	
		Totale	m ³				1 140.52	4.59	5 234.99
2579	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (100,31) * (11,37)			100.31	11.37		1 140.52	
		Totale	m ³				1 140.52	7.40	8 439.85
2580	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (100,31) * (11,37)			100.31	11.37		1 140.52	
		Totale	m ³				1 140.52	79.17	90 294.97
2581	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							938 486 212
		A RIPORTARE							972 398 127.97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							972 398 127.97	
		Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (100,31) * (3,93)			100.31		3.93	394.22		
		Totale	m ³					394.22	23.26	9 169.56
2582	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (100,31) * (11,37)			100.31		11.37	1 140.52		
		Totale	m ³					1 140.52	2.16	2 463.52
2583	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (100,31) * (19,48+1+1)	m ²	1.00	100.31		21.48	2 154.66		
		Totale	m ²					2 154.66	15.14	32 621.55
2584	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (100,31) * (16,25) * 60	kg		100.310	16.250	60.000	97 802.250		
		Totale	kg					97 802.250	1.01	98 780.27
2585	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/10) * (100,31) * (16,25)	m ²	0.10	100.31		16.25	163.00		
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (100,31) * (16,29)	m ²		100.31		16.29	1 634.05		
		Totale	m ²					1 797.05	13.96	25 086.82
2586	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (100,31) * (16,25)	m ³		100.31		16.25	1 630.04		
		Totale	m ³					1 630.04	82.34	134 217.49
2587	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (100,31) * (16,25)	m ³		100.31		16.25	1 630.04		
		Totale	m ³					1 630.04	4.59	7 481.88
2588	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								938 796 033
		A RIPORTARE								972 707 949.06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						972 707 949.06	
		ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura oltre 50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc) (L-Area getto) (100,31) * (16,25)		100.31		16.25	1 630.04		
		Totale	m ³				1 630.04	7.40 12 062.30	
2589	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (100,31) * (16,25)		100.31		16.25	1 630.04		
		Totale	m ³				1 630.04	7.83 12 763.21	
		GN5 - Opere di finitura							
2590	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		riempimento (100,31) * (4,35)		100.31		4.35	436.35		
		Totale	m ³				436.35	76.00 33 162.60	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						938 854 021	
		A RIPORTARE						972 765 937.17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
RIPORTO									
2591	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 60 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN.9m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 60 * (100,31) * (15/6) * (1,6*3,55)		60.000	100.310	2.500	5.680	85 464.120	
		Totale	kg					85 464.120	0.58
2592	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 6m 25 * (100,31) * (18/6)		25.00	100.31	3.00		7 523.25	
		Totale	m					7 523.25	24.42
2593	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 60 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN.9m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 60 * (100,31) * (15/6)		60.00	100.31	2.50		15 046.50	
		Totale	m					15 046.50	24.42
2594	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (100,31) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	100.31	1.00	0.50	200.62	
		Totale	m					200.62	12.68
2595	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (100,31) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	100.31	0.50	0.50	100.31	
		Totale	m					100.31	14.05
2596	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (100,31) * (30/20) * (0,5)		4.00	100.31	1.50	0.50	300.93	
		Totale	m					300.93	6.55
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							
972 765 937.17									
49 569.19									
183 717.77									
367 435.53									
2 543.86									
1 409.36									
1 971.09									
939 460 668									
973 372 583.97									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						973 372 583.97	
2597	GC.RV.A.3 07.B	<p>GN2 - Scavo e prerivestimento</p> <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>35 kg a mc</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (100,31) * (95,03) * (0,15)</p> <p>Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (100,31) * (95,03) * (0,1)</p> <p>Al contorno Sp=0.35m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (100,31) * (33,62) * (,30)</p> <p>Totale</p>	kg						
				5.833	100.310	95.030	0.150	8 340.425	
				35.000	100.310	95.030	0.100	33 363.608	
				35.000	100.310	33.620	0.300	35 410.433	
								77 114.466	1.29
2598	GC.RV.A.6 05.A	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (100,31) * (95,03) * 10</p> <p>Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((6-1)/6) * (100,31) * (95,03) * 10</p> <p>Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (100,31) * (33,62) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²						
				0.17	100.31	95.03	10.00	16 205.18	
				0.83	100.31	95.03	10.00	79 119.41	
					100.31	33.62	10.00	33 724.22	
								129 048.81	1.90
2599	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (100,31) * (95,03) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.30m 1 * (100,31) * (33,62) * 20</p> <p>Totale</p>	m ²						
				0.17	100.31	95.03	5.00	8 102.59	
				1.00	100.31	33.62	20.00	67 448.44	
								75 551.03	1.55
2600	GC.RV.B.3 01.C	<p>Centine di acciaio di tipo S355 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>TH29 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 4 * (100,31) * (8,90) * 29</p> <p>Totale</p>	kg						
				4.000	100.310	8.900	29.000	103 560.044	
								103 560.044	2.23
2601	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (100,31) * (95,03)</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>			100.31		95.03	9 532.46	
									940 375 107
									974 287 022.39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					9 532.46	23.26	974 287 022.39 221 725.02
2602	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*6)) * (100,31)		0.08	100.31			8.02		
		Totale	Cad					8.02	293.92	2 357.24
2603	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*6)) * (100,31) * 35		0.08	100.31		35.00	280.87		
		Totale	m					280.87	91.64	25 738.93
2604	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/6) * (100,31) * 2		0.17	100.31		2.00	34.11		
		Totale	Cad					34.11	11.36	387.49
2605	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/6) * (100,31) * 5		0.17	100.31		5.00	85.26		
		Totale	Cad					85.26	31.18	2 658.41
2606	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (100,31) * 30 * 5		0.17	100.31	30.00	5.00	2 557.91		
		Totale	Cad					2 557.91	8.70	22 253.82
2607	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (100,31)		0.17	100.31			17.05		
		Totale	Cad					17.05	379.74	6 474.57
2608	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo								
		Cordolo longitudinale 2 * (100,31)		2.00	100.31			200.62		
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (100,31) * (9,4)		0.17	100.31		9.40	160.30		
		Totale	m					360.92	8.34	3 010.07
2609	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (100,31) * (7,52) * 90			100.310	7.520	90.000	67 889.808		
		Totale	kg					67 889.808	1.01	68 568.71
2610	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER LAVORI A MISURA								940 506 556
		A RIPORTARE								974 418 471.63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							974 418 471.63	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (100,31) * (7,52)		0.17	100.31	7.52	128.24			
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (100,31) * (8,58)		2.00	100.31	8.58	1 721.32			
		Totale	m ²				1 849.56	10.00	18 495.60	
2611	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (100,31) * (7,52)			100.31	7.52	754.33			
		Totale	m ³				754.33	4.59	3 462.37	
2612	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (100,31) * (7,52)			100.31	7.52	754.33			
		Totale	m ³				754.33	7.40	5 582.04	
2613	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (100,31) * (7,52)			100.31	7.52	754.33			
		Totale	m ³				754.33	79.17	59 720.31	
2614	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (100,31) * (7,52)			100.31	7.52	754.33			
		Totale	m ³				754.33	2.16	1 629.35	
2615	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (100,31) * (20,65+1+1)		1.00	100.31	22.65	2 272.02			
		Totale	m ²				2 272.02	15.14	34 398.38	
2616	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo								
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (100,31) * (19,5)		0.10	100.31	19.50	195.60			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							940 631 475	
		A RIPORTARE							974 543 390.98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m				195.60	8.34	974 543 390.98 1 631.30
2617	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto l -INC.60kg/mc) (100,31) * (15,60) * 60			100.310	15.600	60.000	93 890.160	
		Totale	kg				93 890.160	1.01	94 829.06
2618	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti) (1/6) * (100,31) * (15,60) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (100,31) * (17,80)		0.17	100.31		15.60	266.02	
		Totale	m ²				1 785.52	13.96	28 639.50
2619	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (100,31) * (15,60)			100.31		15.60	1 564.84	
		Totale	m ³				1 564.84	82.34	128 848.93
2620	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (100,31) * (15,60)			100.31		15.60	1 564.84	
		Totale	m ³				1 564.84	4.59	7 182.62
2621	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura da 15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.50kg/mc)(L-Area gettol) (100,31) * (15,60)			100.31		15.60	1 564.84	
		Totale	m ³				1 564.84	7.40	11 579.82
2622	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (100,31) * (15,60)			100.31		15.60	1 564.84	
		Totale	m ³				1 564.84	7.83	12 252.70
2623	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO A RIPORTARE LAVORI A MISURA							940 914 808
		A RIPORTARE							974 826 723.61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							974 826 723.61	
		Riempimento (100,31) * (2,54)		100.31	2.54		254.79			
		Totale	m ³				254.79	76.00	19 364.04	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							940 934 172	
		A RIPORTARE							974 846 087.65	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							974 846 087.65	
2624	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * 83 * (16/10) * (1,6*3,55)		51.000	83.000	1.600	5.680	38 469.504		
		Totale	kg					38 469.504	0.58	22 312.31
2625	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * 83 * (12/10) * (3,55*1,6)		16.000	83.000	1.200	5.680	9 051.648		
		Totale	kg					9 051.648	0.58	5 249.96
2626	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 40 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 40 * 83 * (20/10)		40.00	83.00	2.00		6 640.00		
		Totale	m					6 640.00	24.42	162 148.80
2627	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * 83 * (16/10)		51.00	83.00	1.60		6 772.80		
		Totale	m					6 772.80	24.42	165 391.78
2628	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * 83 * (12/10)		16.00	83.00	1.20		1 593.60		
		Totale	m					1 593.60	24.42	38 915.71
2629	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								941 328 190
										975 240 106.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							975 240 106.21	
2630	GC.DR.A.0 05.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	1.00	0.50	249.00	12.68	3 157.32
2631	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	0.50	0.50	124.50	14.05	1 749.23
2631	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * (30/20) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	1.50	0.50	373.50	6.55	2 446.43
2632	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * 83 * (116,64) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * 83 * (116,64-116,64/10) * (0,1) Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * 83 * (27,74) * (,30) Totale	kg	3.500	83.000	116.640	0.150	5 082.588	1.29	77 082.05
2633	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * 83 * (116,64) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) 83 * (116,64-(116,64/10)) * 10 Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 83 * (27,74) * 10 Totale	m ²	0.10	83.00	116.64	10.00	9 681.12	1.90	227 693.57
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						119 838.72		941 640 319
		A RIPORTARE								975 552 234.81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2634	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * 83 * (116,64) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.30m 1 * 83 * (27,74) * 20</p> <p>Totale</p>	m ²	0.10	83.00	116.64	5.00	4 840.56	1.55	78 877.89
				1.00	83.00	27.74	20.00	46 048.40		
								50 888.96		
2635	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 200 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * 83 * (27,74) * (26,2)</p> <p>Totale</p>	kg	2.000	83.000	27.740	26.200	120 646.808	2.09	252 151.83
								120 646.808		
2636	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) 83 * (116,64)</p> <p>Totale</p>	m ³		83.00		116.64	9 681.12	23.26	225 182.85
								9 681.12		
2637	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * 83</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	83.00			4.15	293.92	1 219.77
								4.15		
2638	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * 83 * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.05	83.00		35.00	145.25	91.64	13 310.71
								145.25		
2639	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * 83 * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00		2.00	16.60	11.36	188.58
								16.60		
2640	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * 83 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00		5.00	41.50	31.18	1 293.97
								41.50		
2641	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * 83 * 30 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00	30.00	5.00	1 245.00	8.70	10 831.50
								1 245.00		
2642	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * 83</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>		0.10	83.00			8.30		942 226 528
										976 138 443.75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					8.30	379.74	976 138 443.75 3 151.84
		GN3 - Arco rovescio								
2643	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * 83 cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * 83 * (14,19)		2.00 0.10	83.00 83.00		14.19	166.00 117.78		
		Totale	m					283.78	8.34	2 366.73
2644	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 80kg/mc) 83 * (15,71) * 80			83.000	15.710	80.000	104 314.400		
		Totale	kg					104 314.400	1.01	105 357.54
2645	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * 83 * (15,71) Casseri longitudinali murette (N°-L- Sviluppo) 2 * 83 * (1,33)		0.10 2.00	83.00 83.00	15.71 1.33		130.39 220.78		
		Totale	m²					351.17	10.00	3 511.70
2646	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) 83 * (1,31)			83.00		1.31	108.73		
		Totale	m³					108.73	85.17	9 260.53
2647	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93		
		Totale	m³					1 303.93	4.59	5 985.04
2648	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93		
		Totale	m³					1 303.93	7.40	9 649.08
2649	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco								942 362 659
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								976 274 574.37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						976 274 574.37	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m ³					79.17	103 232.14
2650	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) 83 * (14,18)			83.00		14.18	1 176.94	
		Totale	m ³					23.26	27 375.62
2651	VA.IF1V.A01.07. 0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m ³					2.16	2 816.49
2652	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * 83 * (23,6+1+1)		1.00	83.00		25.60	2 124.80	
		Totale	m ²					15.14	32 169.47
2653	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L- Area getto - Inc 50kg/mc) 83 * (20,58) * 50			83.000	20.580	50.000	85 407.000	
		Totale	kg					1.01	86 261.07
2654	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * 83 * (20,58)		0.10	83.00		20.58	170.81	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) 83 * (20,05)			83.00		20.05	1 664.15	
		Totale	m ²					13.96	25 616.04
2655	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14	
		Totale	m ³					82.34	140 648.25
2656	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTARE LAVORI A MISURA							942 780 778
		A RIPORTARE							976 692 693.45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3

GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							976 692 693.45	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	4.59 7 840.36	
2657	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	3.85 6 576.34	
2658	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	7.83 13 374.74	
2659	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento 83 * (9,9)			83.00	9.90				
		Totale	m ³					821.70		
								821.70	76.00 62 449.20	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							942 871 018	
		A RIPORTARE							976 782 934.09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05A - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							976 782 934.09	
2660	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Preconsolidamento per incidenza 5.68 kg/m vedi voce n. 9060 (Prog. 2662 q.ta = 1149.75) 5,68 Totale	kg				5.680 6 530.580	0.58	3 787.74	
2661	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte (sezione d'attacco) 25 * 18 Precontenimento al contorno (sezione d'attacco) 43 * 15 Totale	m	25.00 43.00	18.00 15.00		450.00 645.00 1 095.00	24.42	26 739.90	
2662	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 43 * 15 * (1,5) Preconsolidamento al piede centina (sezione d'attacco) (5+5) * (13,5) * (1,35) Totale	m	43.00 10.00	15.00 13.50	1.50 1.35	967.50 182.25 1 149.75	24.42	28 076.90	
2663	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Preconsolidamento al fronte (sezione d'attacco) 25 * 18 * (1,8) Totale	m	25.00	18.00	1.80	810.00 810.00	24.42	19 780.20	
2664	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 20 * (0,5) Totale	m	4.00	20.00	0.50	40.00 40.00	12.68	507.20	
2665	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 10 * (0,5) Totale	m	4.00	10.00	0.50	20.00 20.00	14.05	281.00	
2666	GC.DR.A.0 05.D	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							942 950 191	
									976 862 107.03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05A - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							976 862 107.03	
		DEL FORO					40.00			
		vedi voce n. 260020 (Prog. 2664 q.ta = 40.00)					20.00			
		vedi voce n. 260030 (Prog. 2665 q.ta = 20.00)								
		Totale	m				60.00	8.48	508.80	
2667	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC								
		Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 30 * (0,5)		4.00	30.00		0.50	60.00		
		Totale	m				60.00	6.55	393.00	
		GN2 - Scavo e prerivestimento								
2668	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIA TO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (,15) * (77,85) * 35		0.150	77.850			408.713		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) (0,25) * 5 * (23,5) * 35		0.250	5.000	23.500		1 028.125		
		Totale	kg					1 436.838	1.29	
2669	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIA TO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 10 * (77,85)		10.00			77.85	778.50		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 10 * 5 * (23,5)		10.00	5.00		23.50	1 175.00		
		Totale	m ²					1 953.50	1.90	
2670	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIA TO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE								
		Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 15 * (77,85)		15.00			77.85	1 167.75		
		Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 15 * 5 * (23,5)		15.00	5.00		23.50	1 762.50		
		Totale	m ²					2 930.25	1.55	
2671	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		Centine su dima 2 IPN180 (n x sviluppo x kg/m)								
		Su sezione d'attacco (numero*sviluppo*kg/m) * (23,5) *		11.000	23.500		21.900	5 661.150		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							942 961 200	
		A RIPORTARE							976 873 115.89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05A - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							976 873 115.89	
		(21,9)								
		Totale	kg				5 661.150	2.09	11 831.80	
2672	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Sezione d'attacco Calotta e piedritti (area media) 5 * (77,85)		5.00		77.85	389.25			
		Totale	m ³				389.25	23.26	9 053.96	
		GN3 - Arco rovescio								
2673	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo F.P.O. cordolo idroespansivo tra murette e sezione d'attacco								
		Sezione d'attacco 2 * (5+5) 10,7		2.00	10.00		20.00			
		Totale	m		10.70		10.70	8.34	256.04	
							30.70			
2674	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Armatura B450C per CLS								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 260060 (Prog. 2679 q.ta = 103.30) 80				80.000	8 264.000			
		Totale	kg				8 264.000	1.01	8 346.64	
2675	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Casseforme (Smorza arco rovescio-murette)								
		Sez. d'attacco superficie anteriore 10,33				10.33	10.33			
		Totale	m ²				10.33	10.00	103.30	
2676	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magrone sezione d'attacco (area) (5+5) * (,94)			10.00	0.94	9.40			
		Totale	m ³				9.40	85.17	800.60	
2677	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,33)			10.00	10.33	103.30			
		Totale	m ³				103.30	4.59	474.15	
2678	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,33)			10.00	10.33	103.30			
		Totale	m ³				103.30	4.59	474.15	
		A RIPORTARE							942 992 067	
		A RIPORTARE							976 903 982.38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05A - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							976 903 982.38	
		ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 260060 (Prog. 2679 q.ta = 103.30)					103.30			
		Totale	m ³				103.30	7.40	764.42	
2679	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,33)		10.00		10.33	103.30			
		Totale	m ³				103.30	79.17	8 178.26	
2680	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Arco rovescio sezione d'attacco (5+5) * (5,03)		10.00		5.03	50.30			
		Totale	m ³				50.30	23.26	1 169.98	
		GN4 - Rivestimento definitivo								
2681	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (18,81)		10.00		18.81	188.10			
		Totale	m ²				188.10	15.14	2 847.83	
2682	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco vedi voce n. 5330 (Prog. 2684 q.ta = 137.00) 30				30.000	4 110.000			
		Totale	kg				4 110.000	1.01	4 151.10	
2683	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Rivestimento interno (5+5) * (16,29)		10.00	16.29		162.90			
		Smorza calotta e piedritti - sezione d'attacco 13,7				13.70	13.70			
		Totale	m ²				176.60	13.96	2 465.34	
2684	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300								
		CLS C25/30 per calotta e piedritti								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (13,7)		10.00		13.70	137.00			
		Totale	m ³				137.00	82.34	11 280.58	
2685	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							943 022 924	
									976 934 839.89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05A - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CLS C25/30 per calotta e piedritti Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (13,7)			10.00		13.70	137.00		976 934 839.89
		Totale	m ³					137.00	4.59	628.83
2686	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Calotta e piedritti sezione d'attacco vedi voce n. 5330 (Prog. 2684 q.ta = 137.00) 30					30.00	4 110.00		
		Totale	m ³					4 110.00	3.85	15 823.50
2687	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 CLS C25/30 per calotta e piedritti Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * (13,7)			10.00		13.70	137.00		
		Totale	m ³					137.00	7.83	1 072.71
2688	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Concio d'attacco - Riempimento (lunghezza x sezione trasversale) (5+5) * (2,55)			10.00		2.55	25.50		
		Totale	m ³					25.50	76.00	1 938.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								943 042 387
		A RIPORTARE								976 954 302.93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
RIPORTO										
2689	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * 416 * (15/10) * (1,6*3,55)		43.000	416.000	1.500	5.680	152 405.760		
		Totale	kg					152 405.760	0.58	88 395.34
2690	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * 416 * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	416.000	1.350	5.680	31 898.880		
		Totale	kg					31 898.880	0.58	18 501.35
2691	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 10m 25 * 416 * (18/10)		25.00	416.00	1.80		18 720.00		
		Totale	m					18 720.00	24.42	457 142.40
2692	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN. 5m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * 416 * (15/10)		43.00	416.00	1.50		26 832.00		
		Totale	m					26 832.00	24.42	655 237.44
2693	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * 416 * (13,5/10)		10.00	416.00	1.35		5 616.00		
		Totale	m					5 616.00	24.42	137 142.72
2694	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								944 398 806
									978 310 722.18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							978 310 722.18	
2695	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * 416 * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	416.00	1.00	0.50	832.00	12.68	10 549.76
2696	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * 416 * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	416.00	0.50	0.50	416.00	14.05	5 844.80
2697	GC.RV.A.3 07.B	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * 416 * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	416.00	1.50	0.50	1 248.00	6.55	8 174.40
2697	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * 416 * (77,84) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * 416 * (77,84-(77,84/10)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * 416 * (23,20) * (,25) Totale	kg	3.500	416.000	77.840	0.150	17 000.256	1.29	262 450.23
2698	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * 416 * (77,84) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) 416 * (77,84-(77,84/10)) * 10 Al contorno Sp=0.25m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 416 * (23,2) * 10 Totale	m ²	0.10	416.00	77.84	10.00	32 381.44	1.90	798 651.78
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						420 343.04		945 484 477
		A RIPORTARE								979 396 393.15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2699	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * 416 * (77,84) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.25m 1 * 416 * (23,2) * 15</p> <p>Totale</p>	m ²	0.10	416.00	77.84	5.00	16 190.72	1.55	249 486.02
				1.00	416.00	23.20	15.00	144 768.00		
								160 958.72		
2700	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * 416 * (23,2) * (21,9)</p> <p>Totale</p>	kg	2.000	416.000	23.200	21.900	422 722.560	2.09	883 490.15
								422 722.560		
2701	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) 416 * (77,84)</p> <p>Totale</p>	m ³		416.00		77.84	32 381.44	23.26	753 192.29
								32 381.44		
2702	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * 416</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	416.00			20.80	293.92	6 113.54
								20.80		
2703	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * 416 * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.05	416.00		35.00	728.00	91.64	66 713.92
								728.00		
2704	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * 416 * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	416.00		2.00	83.20	11.36	945.15
								83.20		
2705	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * 416 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	416.00		5.00	208.00	31.18	6 485.44
								208.00		
2706	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * 416 * 30 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	416.00	30.00	5.00	6 240.00	8.70	54 288.00
								6 240.00		
2707	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * 416</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>		0.10	416.00			41.60		947 520 989
										981 432 904.84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	Cad				41.60	379.74	981 432 904.84 15 797.18
2708	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * 416 cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * 416 * (10,83)		2.00 0.10	416.00 416.00		832.00 450.53		
		Totale	m				1 282.53	8.34	10 696.30
2709	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) 416 * (10,33) * 80			416.000	10.330	80.000	343 782.400	
		Totale	kg				343 782.400	1.01	347 220.22
2710	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * 416 * (10,33) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * 416 * (1,08)		0.10 2.00	416.00 416.00	10.33 1.08		429.73 898.56	
		Totale	m²				1 328.29	10.00	13 282.90
2711	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) 416 * (0,94)			416.00		0.94	391.04	
		Totale	m³				391.04	85.17	33 304.88
2712	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 416 * (10,33)			416.00		10.33	4 297.28	
		Totale	m³				4 297.28	4.59	19 724.52
2713	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) 416 * (10,33)			416.00		10.33	4 297.28	
		Totale	m³				4 297.28	7.40	31 799.87
2714	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco							947 977 018
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							981 888 933.53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						981 888 933.53	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 416 * (10,33)			416.00		10.33	4 297.28	
		Totale	m ³					4 297.28	79.17
2715	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) 416 * (5,03)			416.00		5.03	2 092.48	
		Totale	m ³					2 092.48	23.26
2716	VA.IF1V.A01.07. 0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 416 * (10,33)			416.00		10.33	4 297.28	
		Totale	m ³					4 297.28	2.16
2717	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * 416 * (19,13+1+1)		1.00	416.00		21.13	8 790.08	
		Totale	m ²					8 790.08	15.14
2718	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto- inc.50kg/mc) 416 * (14,32) * 50			416.000	14.320	50.000	297 856.000	
		Totale	kg					297 856.000	1.01
2719	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * 416 * (14,32)		0.10	416.00		14.32	595.71	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) 416 * (16,29)			416.00		16.29	6 776.64	
		Totale	m ²					7 372.35	13.96
2720	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 416 * (14,32)			416.00		14.32	5 957.12	
		Totale	m ³					5 957.12	82.34
2721	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							949 402 530
									983 314 446.03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						983 314 446.03	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 416 * (14,32)		416.00		14.32	5 957.12		
		Totale	m ³				5 957.12	4.59 27 343.18	
2722	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) 416 * (14,32)		416.00		14.32	5 957.12		
		Totale	m ³				5 957.12	3.85 22 934.91	
2723	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 416 * (14,32)		416.00		14.32	5 957.12		
		Totale	m ³				5 957.12	7.83 46 644.25	
2724	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento 416 * (4,35)		416.00		4.35	1 809.60		
		Totale	m ³				1 809.60	76.00 137 529.60	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						949 636 982	
		A RIPORTARE						983 548 897.97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2725	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (249,27) * (20/10) * (1,6*3,55)		43.000	249.270	2.000	5.680	121 763.410		983 548 897.97
		Totale	kg					121 763.410	0.58	70 622.78
2726	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (249,27) * (13,5/10) * (3,55*1,6)		10.000	249.270	1.350	5.680	19 114.024		
		Totale	kg					19 114.024	0.58	11 086.13
2727	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 30 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 30 * (249,27) * (20/10)		30.00	249.27	2.00		14 956.20		
		Totale	m					14 956.20	24.42	365 230.40
2728	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 43 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=20m (SOVRAPP. MIN.10m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 43 * (249,27) * (20/10)		43.00	249.27	2.00		21 437.22		
		Totale	m					21 437.22	24.42	523 496.91
2729	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 5+5/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=13.5m CAMPO 10m 10 * (249,27) * (13,5/10)		10.00	249.27	1.35		3 365.15		
		Totale	m					3 365.15	24.42	82 176.96
2730	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								950 689 595
A RIPORTARE										
984 601 511.15										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							984 601 511.15	
2731	GC.DR.A.0 05.B	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (249,27) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	249.27	1.00	0.50	498.54 498.54	12.68	6 321.49
2732	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (249,27) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	4.00	249.27	0.50	0.50	249.27 249.27	14.05	3 502.24
2733	BA.MT.A.3 29.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (249,27) * (30/20) * (0,5) Totale	m	4.00	249.27	1.50	0.50	747.81 747.81	6.55	4 898.16
2733	BA.MT.A.3 29.A	GN2 - Scavo e prerivestimento Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Riempimento Arco Rovescio dopo posa puntone (249,27) * (2,19) Totale	m ³		249.27		2.19	545.90 545.90	0.90	491.31
2734	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (249,27) * (84,12) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (249,27) * (84,12-(84,12/10)) * (0,1) Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (249,27) * (24,32) * (,25) Totale	kg							
2735	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (249,27) * (84,12) * (0,15) Totale	kg	3.500	249.270	84.120	0.150	11 008.511 66 051.066 53 044.656 130 104.233	1.29	167 834.46
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								950 872 643
										984 784 558.81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						984 784 558.81	
		(249,27) * (3,93) * (0,15)							
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (249,27) * (3,93-(3,93/10)) * (0,1)	kg	35.000	249.270	3.537	0.100	3 085.838	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (249,27) * (10,24) * (,25)	kg	35.000	249.270	10.240	0.250	22 334.592	
		Totale					25 934.736	1.29	33 455.81
2736	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (249,27) * (84,12) * 10		0.10	249.27	84.12	10.00	20 968.59	
		Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (249,27) * (84,12-(84,12/10)) * 10			249.27	75.71	10.00	188 722.32	
		Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (249,27) * (24,32) * 10			249.27	24.32	10.00	60 622.46	
		Totale	m ²				270 313.37	1.90	513 595.40
2737	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE							
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (249,27) * (3,93) * 10		0.10	249.27	3.93	10.00	979.63	
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L- Area sup di scavo - Sp.spritz) (249,27) * (3,93-(3,93/10)) * 10			249.27	3.54	10.00	8 824.16	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (249,27) * (10,24) * 10			249.27	10.24	10.00	25 525.25	
		Totale	m ²				35 329.04	1.90	67 125.18
2738	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (249,27) * (84,12) * 5		0.10	249.27	84.12	5.00	10 484.30	
		Al contorno Sp=0.25m 1 * (249,27) * (24,32) * 15		1.00	249.27	24.32	15.00	90 933.70	
		Totale	m ²				101 418.00	1.55	157 197.90
2739	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		ARCO ROVESCIO: Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (249,27) * (3,93) * 5		0.10	249.27	3.93	5.00	489.82	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							951 644 017
		A RIPORTARE							985 555 933.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							985 555 933.10	
		ARCO ROVESCIO: Al contorno Sp=0.25m 1 * (249,27) * (10,24) * 15		1.00	249.27	10.24	15.00	38 287.87		
		Totale	m ²					38 777.69	1.55	60 105.42
2740	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 1 * (249,27) * (24,32) * (51,2)		1.000	249.270	24.320	51.200	310 387.016		
		Totale	kg					310 387.016	2.09	648 708.86
2741	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.								
		PUNTO ARCO ROVESCIO: HEB180 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 1 * (249,27) * (10,24) * (51,2)		1.000	249.270	10.240	51.200	130 689.270		
		Totale	kg					130 689.270	2.09	273 140.57
2742	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (249,27) * (84,12)			249.27		84.12	20 968.59		
		Totale	m ³					20 968.59	23.26	487 729.40
2743	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo (1/10) * (249,27)		0.10	249.27			24.93		
		Totale	Cad					24.93	293.92	7 327.43
2744	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico								
		Estrusometro incrementale al fronte ogni campo 35m (1/10) * (249,27) * 35		0.10	249.27		35.00	872.45		
		Totale	m					872.45	91.64	79 951.32
2745	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali								
		2 letture estrusometro a campo (1/10) * (249,27) * 2		0.10	249.27		2.00	49.85		
		Totale	Cad					49.85	11.36	566.30
2746	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (249,27) * 5		0.20	249.27		5.00	249.27		
		Totale	Cad					249.27	31.18	7 772.24
2747	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica								
		30 letture ottiche ogni mezzo campo (1/5) * (249,27) * 30 * 5		0.20	249.27	30.00	5.00	7 478.10		
		Totale	Cad					7 478.10	8.70	65 059.47
2748	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.								
		Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (249,27) A RIPORTARE LAVORI A MISURA		0.10	249.27			24.93		953 274 378
		A RIPORTARE								987 186 294.11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						987 186 294.11	
		Totale	Cad				24.93	379.74	9 466.92
		GN3 - Arco rovescio							
2749	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo longitudinale 2 * (249,27)		2.00	249.27		498.54		
		cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (249,27) * (10,98)		0.10	249.27	10.98	273.70		
		Totale	m				772.24	8.34	6 440.48
2750	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 90kg/mc) (249,27) * (11,37) * 90			249.270	11.370	90.000	255 077.991	
		Totale	kg				255 077.991	1.01	257 628.77
2751	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI							
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (249,27) * (11,37)		0.10	249.27	11.37		283.42	
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (249,27) * (1,08)		2.00	249.27	1.08		538.42	
		Totale	m ²				821.84	10.00	8 218.40
2752	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (249,27) * (11,37)			249.27	11.37		2 834.20	
		Totale	m ³				2 834.20	4.59	13 008.98
2753	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (249,27) * (11,37)			249.27	11.37		2 834.20	
		Totale	m ³				2 834.20	7.40	20 973.08
2754	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (249,27) * (11,37)			249.27	11.37		2 834.20	
		Totale	m ³				2 834.20	79.17	224 383.61
2755	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							953 814 499
		A RIPORTARE							987 726 414.35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						987 726 414.35	
		Scavo arco rovescio (L-Area scavo) (249,27) * (3,93)			249.27		3.93	979.63	
		Totale	m ³					979.63	23.26
2756	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (249,27) * (11,37)			249.27		11.37	2 834.20	
		Totale	m ³					2 834.20	2.16
2757	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (249,27) * (19,48+1+1)	m ²	1.00	249.27		21.48	5 354.32	
		Totale	m ²					5 354.32	15.14
2758	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto - INC.60kg/mc) (249,27) * (16,25) * 60	kg		249.270	16.250	60.000	243 038.250	
		Totale	kg					243 038.250	1.01
2759	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti mc/ml) (1/10) * (249,27) * (16,25)	m ²	0.10	249.27		16.25	405.06	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L-Sviluppo int calotta e piedritti) (249,27) * (16,29)	m ²		249.27		16.29	4 060.61	
		Totale	m ²					4 465.67	13.96
2760	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (249,27) * (16,25)	m ³		249.27		16.25	4 050.64	
		Totale	m ³					4 050.64	82.34
2761	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (249,27) * (16,25)	m ³		249.27		16.25	4 050.64	
		Totale	m ³					4 050.64	4.59
2762	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							954 584 403
		A RIPORTARE							988 496 318.33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						988 496 318.33	
		ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Sovrapprezzo per armatura oltre 50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.kg/mc) (L-Area getto) (249,27) * (16,25)		249.27		16.25	4 050.64		
		Totale	m ³				4 050.64	7.40 29 974.74	
2763	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (249,27) * (16,25)		249.27		16.25	4 050.64		
		Totale	m ³				4 050.64	7.83 31 716.51	
		GN5 - Opere di finitura							
2764	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		riempimento (249,27) * (4,35)		249.27		4.35	1 084.32		
		Totale	m ³				1 084.32	76.00 82 408.32	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						954 728 502	
		A RIPORTARE						988 640 417.90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						988 640 417.90	
2765	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fronte Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 60 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN.9m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 60 * (166,73) * (15/6) * (1,6*3,55)		60.000	166.730	2.500	5.680	142 053.960	
		Totale	kg					142 053.960	0.58
2766	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 25 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=18m (SOVRAPP. MIN. 8m) CAMPO 6m 25 * (166,73) * (18/6)		25.00	166.73	3.00		12 504.75	
		Totale	m					12 504.75	24.42
2767	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 60 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=15m (SOVRAPP. MIN.9m) PASSO 0.50m CAMPO 6m 60 * (166,73) * (15/6)		60.00	166.73	2.50		25 009.50	
		Totale	m					25 009.50	24.42
2768	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (166,73) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	166.73	1.00	0.50	333.46	
		Totale	m					333.46	12.68
2769	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (166,73) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	166.73	0.50	0.50	166.73	
		Totale	m					166.73	14.05
2770	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (166,73) * (30/20) * (0,5)		4.00	166.73	1.50	0.50	500.19	
		Totale	m					500.19	6.55
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							
									3 276.24
									955 736 838
									989 648 754.26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						989 648 754.26	
2771	GC.RV.A.3 07.B	<p>GN2 - Scavo e prerivestimento</p> <p>ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE</p> <p>35 kg a mc</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6*35) * (166,73) * (95,03) * (0,15)</p> <p>Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (166,73) * (95,03) * (0,1)</p> <p>Al contorno Sp=0.35m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (166,73) * (33,62) * (,30)</p> <p>Totale</p>	kg						
				5.833	166.730	95.030	0.150	13 863.016	
				35.000	166.730	95.030	0.100	55 455.232	
				35.000	166.730	33.620	0.300	58 857.357	
								128 175.605	1.29
2772	GC.RV.A.6 05.A	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/6) * (166,73) * (95,03) * 10</p> <p>Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) ((6-1)/6) * (166,73) * (95,03) * 10</p> <p>Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (166,73) * (33,62) * 10</p> <p>Totale</p>	m ²						
				0.17	166.73	95.03	10.00	26 935.40	
				0.83	166.73	95.03	10.00	131 508.12	
					166.73	33.62	10.00	56 054.63	
								214 498.15	1.90
2773	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/6) * (166,73) * (95,03) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.30m 1 * (166,73) * (33,62) * 20</p> <p>Totale</p>	m ²						
				0.17	166.73	95.03	5.00	13 467.70	
				1.00	166.73	33.62	20.00	112 109.25	
								125 576.95	1.55
2774	GC.RV.B.3 01.C	<p>Centine di acciaio di tipo S355 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>TH29 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 4 * (166,73) * (8,90) * 29</p> <p>Totale</p>	kg						
				4.000	166.730	8.900	29.000	172 132.052	
								172 132.052	2.23
2775	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (166,73) * (95,03)</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>							
					166.73		95.03	15 844.35	
									957 256 770
									991 168 685.61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					15 844.35	23.26	991 168 685.61 368 539.58
2776	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*6)) * (166,73)		0.08	166.73			13.34		
		Totale	Cad					13.34	293.92	3 920.89
2777	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*6)) * (166,73) * 35		0.08	166.73		35.00	466.84		
		Totale	m					466.84	91.64	42 781.22
2778	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali 2 letture estrusometro a campo (1/6) * (166,73) * 2		0.17	166.73		2.00	56.69		
		Totale	Cad					56.69	11.36	644.00
2779	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/6) * (166,73) * 5		0.17	166.73		5.00	141.72		
		Totale	Cad					141.72	31.18	4 418.83
2780	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni campo (1/6) * (166,73) * 30 * 5		0.17	166.73	30.00	5.00	4 251.62		
		Totale	Cad					4 251.62	8.70	36 989.09
2781	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni campo (1/6) * (166,73)		0.17	166.73			28.34		
		Totale	Cad					28.34	379.74	10 761.83
2782	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (166,73) cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/6) * (166,73) * (9,4)		2.00	166.73		9.40	333.46 266.43		
		Totale	m					599.89	8.34	5 003.08
2783	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L- Area getto - Inc 90kg/mc) (166,73) * (7,52) * 90			166.730	7.520	90.000	112 842.864		
		Totale	kg					112 842.864	1.01	113 971.29
2784	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER LAVORI A MISURA A RIPORTARE								957 475 260
										991 387 175.84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							991 387 175.84	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI								
		Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/6-L-Area getto) (1/6) * (166,73) * (7,52)		0.17	166.73	7.52	213.15			
		Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (166,73) * (8,58)		2.00	166.73	8.58	2 861.09			
		Totale	m ²				3 074.24	10.00	30 742.40	
2785	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (166,73) * (7,52)			166.73	7.52	1 253.81			
		Totale	m ³				1 253.81	4.59	5 754.99	
2786	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.50kg/mc) (L-Area getto) (166,73) * (7,52)			166.73	7.52	1 253.81			
		Totale	m ³				1 253.81	7.40	9 278.19	
2787	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (166,73) * (7,52)			166.73	7.52	1 253.81			
		Totale	m ³				1 253.81	79.17	99 264.14	
2788	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (166,73) * (7,52)			166.73	7.52	1 253.81			
		Totale	m ³				1 253.81	2.16	2 708.23	
2789	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+1m+1m) 1 * (166,73) * (20,65+1+1)		1.00	166.73	22.65	3 776.43			
		Totale	m ²				3 776.43	15.14	57 175.15	
2790	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo								
		cordolo trasversale (1/6-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (166,73) * (19,5)		0.10	166.73	19.50	325.12			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							957 682 895	
		A RIPORTARE							991 594 810.44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m				325.12	8.34	991 594 810.44 2 711.50
2791	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Calotta e piedritti ARMATI (L-Area getto I -INC.60kg/mc) (166,73) * (15,60) * 60			166.730	15.600	60.000	156 059.280	
		Totale	kg				156 059.280	1.01	157 619.87
2792	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta e piedritti (1/6 -L-area calotta e piedritti) (1/6) * (166,73) * (15,60) Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (166,73) * (17,80)		0.17	166.73		15.60	442.17	
		Totale	m ²		166.73		17.80	2 967.79	
2793	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (166,73) * (15,60)			166.73		15.60	2 600.99	
		Totale	m ³				2 600.99	82.34	214 165.52
2794	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (166,73) * (15,60)			166.73		15.60	2 600.99	
		Totale	m ³				2 600.99	4.59	11 938.54
2795	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Sovrapprezzo per armatura da 15a50kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC.50kg/mc)(L-Area gettol) (166,73) * (15,60)			166.73		15.60	2 600.99	
		Totale	m ³				2 600.99	7.40	19 247.33
2796	VA.IF1V.A01.07.0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2 Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (166,73) * (15,60)			166.73		15.60	2 600.99	
		Totale	m ³				2 600.99	7.83	20 365.75
2797	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO A RIPORTARE LAVORI A MISURA							958 153 835
		A RIPORTARE							992 065 750.49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							992 065 750.49	
		Riempimento (166,73) * (2,54)		166.73	2.54		423.49			
		Totale	m ³				423.49	76.00	32 185.24	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							958 186 020	
		A RIPORTARE							992 097 935.73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							992 097 935.73	
2798	GC.CO.B.3003.A	<p>GN1 - Preconsolidamento</p> <p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * 83 * (16/10) * (1,6*3,55)</p>		51.000	83.000	1.600	5.680	38 469.504		
		Totale	kg					38 469.504	0.58	22 312.31
2799	GC.CO.B.3003.A	<p>Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron</p> <p>Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55</p> <p>N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * 83 * (12/10) * (3,55*1,6)</p>		16.000	83.000	1.200	5.680	9 051.648		
		Totale	kg					9 051.648	0.58	5 249.96
2800	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 40 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 40 * 83 * (20/10)</p>		40.00	83.00	2.00		6 640.00		
		Totale	m					6 640.00	24.42	162 148.80
2801	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * 83 * (16/10)</p>		51.00	83.00	1.60		6 772.80		
		Totale	m					6 772.80	24.42	165 391.78
2802	GC.CO.E.0 02.A	<p>CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO</p> <p>N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * 83 * (12/10)</p>		16.00	83.00	1.20		1 593.60		
		Totale	m					1 593.60	24.42	38 915.71
2803	GC.DR.A.0 05.A	<p>FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA</p>								958 580 039
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE								992 491 954.29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							992 491 954.29	
2804	GC.DR.A.0 05.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	1.00	0.50	249.00	12.68	3 157.32
2805	GC.DR.A.3 06.A	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC Totale	m	6.00	83.00	0.50	0.50	124.50	14.05	1 749.23
2806	GC.RV.A.3 07.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * 83 * (30/20) * (0,5) Totale	m	6.00	83.00	1.50	0.50	373.50	6.55	2 446.43
2806	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * 83 * (116,64) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * 83 * (116,64-116,64/10) * (0,1) Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * 83 * (27,74) * (,30) Totale	kg	3.500	83.000	116.640	0.150	5 082.588	1.29	77 082.05
2807	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * 83 * (116,64) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) 83 * (116,64-(116,64/10)) * 10 Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 83 * (27,74) * 10 Totale	m ²	0.10	83.00	116.64	10.00	9 681.12	1.90	227 693.57
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								958 892 167
		A RIPORTARE								992 804 082.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2808	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * 83 * (116,64) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.30m 1 * 83 * (27,74) * 20</p> <p>Totale</p>	m ²	0.10	83.00	116.64	5.00	4 840.56	1.55	78 877.89
				1.00	83.00	27.74	20.00	46 048.40		
								50 888.96		
2809	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 200 p=1m (N°-L-Sviluppo centina- Peso) 2 * 83 * (27,74) * (26,2)</p> <p>Totale</p>	kg	2.000	83.000	27.740	26.200	120 646.808	2.09	252 151.83
								120 646.808		
2810	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) 83 * (116,64)</p> <p>Totale</p>	m ³		83.00		116.64	9 681.12	23.26	225 182.85
								9 681.12		
2811	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * 83</p> <p>Totale</p>	Cad	0.05	83.00			4.15	293.92	1 219.77
								4.15		
2812	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * 83 * 35</p> <p>Totale</p>	m	0.05	83.00		35.00	145.25	91.64	13 310.71
								145.25		
2813	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * 83 * 2</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00		2.00	16.60	11.36	188.58
								16.60		
2814	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * 83 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00		5.00	41.50	31.18	1 293.97
								41.50		
2815	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * 83 * 30 * 5</p> <p>Totale</p>	Cad	0.10	83.00	30.00	5.00	1 245.00	8.70	10 831.50
								1 245.00		
2816	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * 83</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>		0.10	83.00			8.30		959 478 376
										993 390 291.83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					8.30	379.74	993 390 291.83 3 151.84
		GN3 - Arco rovescio								
2817	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * 83 cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * 83 * (14,19)		2.00 0.10	83.00 83.00		14.19	166.00 117.78		
		Totale	m					283.78	8.34	2 366.73
2818	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 80kg/mc) 83 * (15,71) * 80			83.000	15.710	80.000	104 314.400		
		Totale	kg					104 314.400	1.01	105 357.54
2819	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * 83 * (15,71) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * 83 * (1,33)		0.10 2.00	83.00 83.00	15.71 1.33		130.39 220.78		
		Totale	m²					351.17	10.00	3 511.70
2820	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) 83 * (1,31)			83.00		1.31	108.73		
		Totale	m³					108.73	85.17	9 260.53
2821	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93		
		Totale	m³					1 303.93	4.59	5 985.04
2822	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93		
		Totale	m³					1 303.93	7.40	9 649.08
2823	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco								959 614 507
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								993 526 422.45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						993 526 422.45	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m ³					79.17	103 232.14
2824	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) 83 * (14,18)			83.00		14.18	1 176.94	
		Totale	m ³					23.26	27 375.62
2825	VA.IF1V.A01.07.0001	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) 83 * (15,71)			83.00		15.71	1 303.93	
		Totale	m ³					2.16	2 816.49
2826	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * 83 * (23,6+1+1)		1.00	83.00		25.60	2 124.80	
		Totale	m ²					15.14	32 169.47
2827	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L- Area getto - Inc 50kg/mc) 83 * (20,58) * 50			83.000	20.580	50.000	85 407.000	
		Totale	kg					1.01	86 261.07
2828	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * 83 * (20,58)		0.10	83.00		20.58	170.81	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) 83 * (20,05)			83.00		20.05	1 664.15	
		Totale	m ²					13.96	25 616.04
2829	GC.RV.A.6 01.C	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 300							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14	
		Totale	m ³					82.34	140 648.25
2830	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTARE LAVORI A MISURA							960 032 626
		A RIPORTARE							993 944 541.53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4

GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							993 944 541.53	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	4.59	7 840.36
2831	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	3.85	6 576.34
2832	VA.IF1V.A01.07. 0002	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.C per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) 83 * (20,58)			83.00		20.58	1 708.14		
		Totale	m ³					1 708.14	7.83	13 374.74
2833	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Riempimento 83 * (9,9)			83.00	9.90		821.70		
		Totale	m ³					821.70	76.00	62 449.20
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								960 122 866
		A RIPORTARE								994 034 782.17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06A - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							994 034 782.17	
2834	GC.CO.E.0 02.A	GN1 - Preconsolidamento CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO Precontenimento al fronte (sezione d'attacco) 20 * (13,5) Totale	m	20.00	13.50		270.00	24.42	6 593.40	
2835	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 20 * (0,5) Totale	m	4.00	20.00	0.50	40.00	12.68	507.20	
2836	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 10 * (0,5) Totale	m	4.00	10.00	0.50	20.00	14.05	281.00	
2837	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC Drenaggi eventuali (4*50%) (2+2) * 30 * (0,5) Totale	m	4.00	30.00	0.50	60.00	6.55	393.00	
2838	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi (,15) * (102,3) * 35 Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) (0,25) * 5 * ((24,6+26,6)/2) * 35 Totale	kg	0.150	102.300		537.075	1.29	2 137.63	
2839	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 10 * (102,3) Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 10 * 5 * ((24,6+26,6)/2) Totale	m ²	10.00		102.30	1 023.00	1.90	4 375.70	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA					2 303.00		960 137 154	
		A RIPORTARE							994 049 070.10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06A - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2840	GC.RV.A.6 05.B	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Consolidamento al fronte (sezione d'attacco) inseriti area fronte sezione d'attacco e sfondi 15 * (102,3)</p> <p>Preconsolidamento al contorno (sezione d'attacco) 15 * 5 * ((24,6+26,6)/2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	15.00			102.30	1 534.50	1.55	5 354.48
				15.00	5.00		25.60	1 920.00		
								3 454.50		
2841	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>Centine metalliche (2 IPN 160 accoppiate)</p> <p>Su sezione d'attacco (numero*sviluppo*Kg/ml) 11 * ((24,6+26,6)/2) * (17,9)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	11.000	25.600		17.900	5 040.640	2.09	10 534.94
								5 040.640		
2842	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Sezione d'attacco Calotta e piedritti (area media) 5 * ((85,6+102,3)/2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		5.00		93.95	469.75	23.26	10 926.39
								469.75		
2843	GC.IP.A.3001.A	<p>GN3 - Arco rovescio</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo F.P.O. cordolo idroespansivo tra murette e sezione d'attacco</p> <p>Sezione d'attacco 2 * (5+5)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2.00	10.00			20.00	8.34	166.80
								20.00		
2844	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>Armatura B450C per CLS</p> <p>Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 259580 (Prog. 2849 q.ta = 105.00) 50</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg				50.000	5 250.000	1.01	5 302.50
								5 250.000		
2845	GC.RV.A.3 08.B	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI</p> <p>Casseforme (Smorza arco rovescio-murette)</p> <p>Sez. d'attacco superficie anteriore 10,8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²				10.80	10.80	10.00	108.00
								10.80		
2846	GC.RV.A.6 01.F	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI E MURATA</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								960 169 547
										994 081 463.21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06A - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							994 081 463.21	
		DI CLASSE 150								
		Magrone sezione d'attacco (area) (5+5) * (,94)			10.00		0.94	9.40		
		Totale	m ³					9.40	85.17 800.60	
2847	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,5)			10.00		10.50	105.00		
		Totale	m ³					105.00	4.59 481.95	
2848	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco vedi voce n. 259580 (Prog. 2849 q.ta = 105.00)						105.00		
		Totale	m ³					105.00	3.85 404.25	
2849	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Getto CLS Arco rovescio-murette C28/35								
		Arco rovescio murette sezione d'attacco (5+5) * (10,5)			10.00		10.50	105.00		
		Totale	m ³					105.00	79.17 8 312.85	
2850	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Arco rovescio sezione d'attacco (5+5) * (12,74)			10.00		12.74	127.40		
		Totale	m ³					127.40	23.26 2 963.32	
2851	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		vedi voce n. 259580 (Prog. 2849 q.ta = 105.00)						105.00		
		Totale	m ³					105.00	4.32 453.60	
2852	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Impermeabilizzazione fogli PVC da 2 mm								
		Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * ((13,2+26)/2)			10.00		19.60	196.00		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA	m ²					196.00	15.14 960 185 931	
		A RIPORTARE							994 097 847.22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06A - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							994 097 847.22	
2853	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Rivestimento interno (5+5) * (15,8) Smorza calotta e piedritti - sezione d'attacco 13,2 Totale	m ²		10.00	15.80	13.20	158.00 13.20 171.20	13.96	2 389.95
2854	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CLS C25/30 per calotta e piedritti Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * ((13,2+26)/2) Totale	m ³		10.00		19.60	196.00 196.00	121.63	23 839.48
2855	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CLS C25/30 per calotta e piedritti Calotta e piedritti sezione d'attacco (5+5) * ((13,2+26)/2) Totale	m ³		10.00		19.60	196.00 196.00	4.59	899.64
2856	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 Concio d'attacco - Riempimento (lunghezza x sezione trasversale) (5+5) * (2,55) Totale	m ³		10.00		2.55	25.50 25.50	76.00	1 938.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								960 214 999
										994 126 914.29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06B - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2857	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (53,77) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	53.77	1.00	0.50	107.54		994 126 914.29
		Totale	m					107.54	12.68	1 363.61
2858	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (53,77) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	53.77	0.50	0.50	53.77		
		Totale	m					53.77	14.05	755.47
2859	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (53,77) * (30/20) * (0,5)		4.00	53.77	1.50	0.50	161.31		
		Totale	m					161.31	6.55	1 056.58
GN2 - Scavo e prerivestimento										
2860	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (53,77) * (24,16) * (,20)		35.000	53.770	24.160	0.200	9 093.582		
		Totale	kg					9 093.582	1.29	11 730.72
2861	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (53,77) * (24,16) * 10			53.77	24.16	10.00	12 990.83		
		Totale	m ²					12 990.83	1.90	24 682.58
2862	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (53,77) * (24,16) * 10		1.00	53.77	24.16	10.00	12 990.83		
		Totale	m ²					12 990.83	1.55	20 135.79
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									960 274 723	
									994 186 639.04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06B - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2863	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.4m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,4) * (53,77) * (24,23) * (17,9) Totale	kg	1.429	53.770	24.230	17.900	33 325.656	2.09	69 650.62
2864	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (53,77) * (84,40) Totale	m³		53.77		84.40	4 538.19	23.26	105 558.30
2865	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (53,77) * 5 Totale	Cad	0.05	53.77		5.00	13.44	31.18	419.06
2866	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (53,77) * 30 * 5 Totale	Cad	0.05	53.77	30.00	5.00	403.28	8.70	3 508.54
2867	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (53,77) Totale	Cad	0.05	53.77			2.69	379.74	1 021.50
2868	GC.RV.A.3 06.D	GN3 - Arco rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura Sella (L- Area getto - Inc50kg/mc) (53,77) * (12,58) * 50 Totale	kg		53.770	12.580	50.000	33 821.330	1.01	34 159.54
2869	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Sella (1/12-L-Area getto) (1/12) * (53,77) * (12,58) Cassero longitudinale Sella (N°-L-Sviluppo) 1 * (53,77) * (9,72) Totale	m²	0.08	53.77	12.58		54.11	10.00	5 767.50
2870	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia Sella (L-Area magrone) (53,77) * (1,10) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			53.77		1.10	59.15		960 499 846
										994 411 761.91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06B - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	m ³				59.15	85.17	994 411 761.91 5 037.81
2871	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento Sella (L-Area getto) (53,77) * (12,58) Totale	m ³		53.77		12.58	676.43	
2872	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (53,77) * (12,58) Totale	m ³		53.77		12.58	676.43	4.59 3 104.81
2873	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento Sella (L-Area getto) (53,77) * (12,58) Totale	m ³		53.77		12.58	676.43	3.85 2 604.26
2874	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Volume scavo Sella (L-Area di scavo) (53,77) * (12,56) Totale	m ³		53.77		12.56	675.35	79.17 53 552.96
2875	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (53,77) * (12,58) Totale	m ³		53.77		12.58	676.43	23.26 15 708.64
2876	GC.RV.A.3 08.A	GN4 - Rivestimento definitivo CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Cassero trasversale calotta (1/12-L-area) (1/12) * (53,77) * (23,03) Cassero longitudinale (L-Sviluppo int conc) (53,77) * (26,39) Totale	m ²	0.08	53.77		23.03	99.07	1 418.99
2877	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 Getto calotta (L- Area conc+intasamento) (53,77) * (23,03) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			53.77		23.03	1 238.32	13.96 21 192.12
									960 598 931
									994 510 846.88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06B - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							994 510 846.88	
		Totale	m ³				1 238.32	121.63	150 616.86	
2878	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Getto calotta (L- Area conci+intasamento) (53,77) * (23,03)			53.77		23.03	1 238.32		
		Totale	m ³				1 238.32	4.59	5 683.89	
		GN5 - Opere di finitura								
2879	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (53,77) * (2,70)			53.77		2.70	145.18		
		Totale	m ³				145.18	76.00	11 033.68	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							960 766 266	
									994 678 181.31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06C - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
2880	GC.DR.A.0 05.A	GN1 - Preconsolidamento FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (40,33) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	40.33	1.00	0.50	80.66		994 678 181.31
		Totale	m					80.66	12.68	1 022.77
2881	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (40,33) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	40.33	0.50	0.50	40.33		
		Totale	m					40.33	14.05	566.64
2882	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (40,33) * (30/20) * (0,5)		4.00	40.33	1.50	0.50	120.99		
		Totale	m					120.99	6.55	792.48
GN2 - Scavo e prerivestimento										
2883	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.20m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (40,33) * (24,16) * (,20)		35.000	40.330	24.160	0.200	6 820.610		
		Totale	kg					6 820.610	1.29	8 798.59
2884	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.20m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (40,33) * (24,16) * 10			40.33	24.16	10.00	9 743.73		
		Totale	m ²					9 743.73	1.90	18 513.09
2885	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.20m 1 * (40,33) * (24,16) * 10		1.00	40.33	24.16	10.00	9 743.73		
		Totale	m ²					9 743.73	1.55	15 102.78
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
A RIPORTARE										
									994 722 977.66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06C - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2886	GC.RV.B.3 01.B	RIPORTO Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1.2m (N°-L-Sviluppo centina - Peso) (2/1,2) * (40,33) * (24,23) * (17,9) Totale	kg	1.667	40.330	24.230	17.900	29 158.842	2.09	60 941.98
2887	GC.RV.C.0 03.A	BULLONI AD ADERENZA CONTINUA DI LUNGHEZZA FINO A 12 M CON BARRE DI ACCIAIO DEL TIPO B450 C DEL DIAMETRO DI MM 24 N° 10/11 Bulloni □24 (o tipo SWELLEX) in raggere alternate L=6.0m Passo long.=1.2m Passo trasv.=1.2m (1/1,2) * (40,33) * (6,00) * (10,5) Totale	m	0.83	40.33	6.00	10.50	2 108.86	16.94	35 724.09
2888	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (40,33) * (84,40) Totale	m³		40.33		84.40	3 403.85	23.26	79 173.55
2889	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/20) * (40,33) * 5 Totale	Cad	0.05	40.33		5.00	10.08	31.18	314.29
2890	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica 30 letture ottiche ogni 20m (1/20) * (40,33) * 30 * 5 Totale	Cad	0.05	40.33	30.00	5.00	302.48	8.70	2 631.58
2891	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/20) * (40,33) Totale	Cad	0.05	40.33			2.02	379.74	767.07
2892	GC.RV.A.3 06.D	GN3 - Arco rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura Sella (L- Area getto - Inc50kg/mc) (40,33) * (12,58) * 50 Totale	kg		40.330	12.580	50.000	25 367.570	1.01	25 621.25
2893	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Sella (1/12-L-Area getto) (1/12) * (40,33) * (12,58) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		0.08	40.33	12.58		40.59		961 016 236
									994 928 151.47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06C - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							994 928 151.47	
		Cassero longitudinale Sella (N°-L-Sviluppo) 1 * (40,33) * (9,72)		1.00	40.33	9.72		392.01		
		Totale	m ²				432.60	10.00	4 326.00	
2894	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia Sella (L-Area magrone) (40,33) * (1,10)			40.33		1.10	44.36		
		Totale	m ³				44.36	85.17	3 778.14	
2895	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (40,33) * (12,58)			40.33		12.58	507.35		
		Totale	m ³				507.35	4.59	2 328.74	
2896	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (40,33) * (12,58)			40.33	12.58		507.35		
		Totale	m ³				507.35	3.85	1 953.30	
2897	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (40,33) * (12,58)			40.33		12.58	507.35		
		Totale	m ³				507.35	79.17	40 166.90	
2898	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo Sella (L-Area di scavo) (40,33) * (12,56)			40.33		12.56	506.54		
		Totale	m ³				506.54	23.26	11 782.12	
2899	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 60kg/mc) (40,33) * (12,58)			40.33	12.58		507.35		
		Totale	m ³				507.35	4.32	2 191.75	
2900	GC.RV.A.3 08.A	GN4 - Rivestimento definitivo CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Cassero trasversale calotta (1/12 L-area)		0.08	40.33		23.03	74.30		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							961 082 763	
		A RIPORTARE							994 994 678.42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06C - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						994 994 678.42	
		(1/12) * (40,33) * (23,03) Cassero longitudinale (L-Sviluppo int conci) (40,33) * (26,39)			40.33		26.39	1 064.31	
		Totale	m ²					1 138.61	13.96
2901	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Getto calotta (L- Area conci+intasamento) (40,33) * (23,03)			40.33		23.03	928.80	
		Totale	m ³					928.80	121.63
2902	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Getto calotta (L- Area conci+intasamento) (40,33) * (23,03)			40.33		23.03	928.80	
		Totale	m ³					928.80	4.59
2903	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		riempimento (40,33) * (2,7)			40.33		2.70	108.89	
		Totale	m ³					108.89	76.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							961 224 166
		A RIPORTARE							995 136 082.19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06D - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							995 136 082.19	
2904	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N° 27 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m ±20% 27 * (40,33) * (12/8,5)		27.00	40.33		1.41	1 535.36		
		Totale	m					1 535.36	19.52	29 970.23
2905	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N° 27 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=12m SOVRAPP. MIN. 3.5m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m ±20% 27 * (40,33) * (12/8,5) * (28,9)		27.000	40.330	1.412	28.900	44 434.933		
		Totale	kg					44 434.933	1.18	52 433.22
2906	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 20 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=13.50m (SOVRAPP. MIN. 8.50m) ±20% 20 * (40,33) * (13,5/8,5)		20.00	40.33		1.59	1 282.49		
		Totale	m					1 282.49	24.42	31 318.41
2907	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (40,33) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5)		4.00	40.33	1.00	0.50	80.66		
		Totale	m					80.66	12.68	1 022.77
2908	GC.DR.A.0 05.B	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (40,33) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5)		4.00	40.33	0.50	0.50	40.33		
		Totale	m					40.33	14.05	566.64
2909	GC.DR.A.3 06.A	TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) 4 * (40,33) * (30/20) * (0,5)		4.00	40.33	1.50	0.50	120.99		
		Totale	m					120.99	6.55	792.48
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								961 340 270
		A RIPORTARE								995 252 185.94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06D - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							995 252 185.94	
2910	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al contorno Sp=0.25m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (40,33) * ((24,24+26,28)/2) * (,25) Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5*35) * (40,33) * ((85,62+102,32)/2) * (0,15) Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (40,33) * ((85,62+102,32)/2) * (0,1*0,5) Totale	kg						23 074.32	
							17 887.072	1.29		
2911	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (40,33) * ((24,24+26,28)/2) * 10 Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (40,33) * ((85,62+102,32)/2) * 10 Al fronte sul 50% degli sfondi Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (8,5-1)/8,5 * (40,33) * ((85,62+102,32)/2) * (10*5) Totale	m ²						59 679.55	
							31 410.29	1.90		
2912	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al contorno Sp=0.25m (L- Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 1 * (40,33) * ((24,24+26,28)/2) * 15 Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/campo - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/8,5) * (40,33) * ((85,62+102,32)/2) * 5 Totale	m ²						27 210.14	
							17 554.93	1.55		
2913	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. 2IPN 160 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (40,33) * ((24,38+26,3)/2) * (17,9) Totale	kg						76 465.26	
							36 586.247	2.09		
2914	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo calotta	kg		40.33		93.97	3 789.81	961 526 699	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							995 438 615.21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06D - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO (40,33) * ((85,62+102,32)/2)						995 438 615.21	
2915	IG.EP.A.3010.A	Estensimetro incrementale. Compenso installazione Totale	m³				3 789.81	23.26 88 150.98	
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*8,5)) * (40,33)		0.06	40.33		2.42		
2916	IG.EP.A.3010.B	Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico Totale	Cad				2.42	293.92 711.29	
		Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*8,5)) * (40,33) * 35		0.06	40.33	35.00	84.69		
2917	IG.EP.A.3010.D	Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali Totale	m				84.69	91.64 7 760.99	
		2 letture estrusometro a campo (1/(2*8,5)) * (40,33) * 2		0.06	40.33	2.00	4.84		
2918	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica Totale	Cad				4.84	11.36 54.98	
		Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni 20m (1/8,5) * (40,33) * 5		0.12	40.33	5.00	24.20		
2919	IG.EP.A.3015.D	Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica Totale	Cad				24.20	31.18 754.56	
		30 letture ottiche ogni 20m (1/8,5) * (40,33) * 30 * 5		0.12	40.33	30.00	725.94		
2920	IG.RL.D.2002.A	Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione. Totale	Cad				725.94	8.70 6 315.68	
		Rilievo geostrutturale ogni 20m (1/8,5) * (40,33)		0.12	40.33		4.84		
2921	GC.RV.A.3 06.D	GN3 - Arco rovescio ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Totale	kg				27 081.595	1.01 27 352.41	
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc50kg/mc) (40,33) * ((12,58+14,28)/2) * 50			40.330	13.430	50.000		
2922	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Totale					65.00		
		Cassero trasversale Sella (1/campo-L- Area getto) (1/8,5) * (40,33) * (0.12	40.33	13.43			
A RIPORTARE LAVORI A MISURA								961 659 638	
A RIPORTARE								995 571 554.04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06D - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							995 571 554.04	
		(12,58+14,28)/2								
		Cassero longitudinale Sella (N°-L-Sviluppo) 1 * (40,33) * (9,72)		1.00	40.33	9.72		392.01		
		Totale	m ²					457.01	10.00	
2923	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150								
		Magro di pulizia Sella (L-Area magrone) (40,33) * ((1,1+1,24)/2)			40.33		1.17	47.19		
		Totale	m ³					47.19	85.17	
2924	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (40,33) * ((12,58+14,28)/2)			40.33		13.43	541.63		
		Totale	m ³					541.63	4.59	
2925	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (40,33) * ((12,58+14,28)/2)			40.33	13.43		541.63		
		Totale	m ³					541.63	3.85	
2926	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento Sella (L-Area getto) (40,33) * ((12,58+14,28)/2)			40.33		13.43	541.63		
		Totale	m ³					541.63	79.17	
2927	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.								
		Volume scavo Sella (L-Area di scavo) (40,33) * (12,56)			40.33		12.56	506.54		
		Totale	m ³					506.54	23.26	
2928	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovraprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Armatura Sella (L- Area getto - Inc 50kg/mc) (40,33) * ((12,58+14,28)/2)			40.33	13.43		541.63		
		Totale	m ³					541.63	4.32	
2929	GC.RV.A.3 08.A	GN4 - Rivestimento definitivo CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTE A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							961 729 802	
									995 641 717.48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06D - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							995 641 717.48	
		Cassero trasversale Calotta (1/campo-L- area) (1/8,5) * (40,33) * ((23,03+37,38) /2)		0.12	40.33		30.21	146.20		
		Cassero longitudinale (L-Sviluppo int conci) (40,33) * (26,39)			40.33		26.39	1 064.31		
		Totale	m ²					1 210.51	13.96	
2930	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		Getto calotta (L- Area conci+intasamento) (40,33) * ((23,03+37,38)/2)			40.33		30.21	1 218.37		
		Totale	m ³					1 218.37	121.63	
2931	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		Getto calotta (L- Area conci+intasamento) (40,33) * ((23,03+37,38)/2)			40.33		30.21	1 218.37		
		Totale	m ³					1 218.37	4.59	
2932	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300 riempimento (40,33) * (2,7)								
		Totale	m ³		40.33	2.70		108.89		
								108.89	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							961 908 759	
									995 820 674.50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							995 820 674.50	
2933	GC.CO.B.3003.A	GN1 - Preconsolidamento Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * (60,4) * (16/10) * (1,6*3,55)		51.000	60.400	1.600	5.680	27 994.675		
		Totale	kg					27 994.675	0.58	16 236.91
2934	GC.CO.B.3003.A	Sovraprezzo alla voce GC.CO.E.002.A per l'adozione di malta espansiva premiscelata e relativa cianfrinatura, per la cementazione delle chiodature al fron Peso miscela 1.6kg/l - kg di miscela per m 3.55 N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * (60,4) * (12/10) * (3,55*1,6)		16.000	60.400	1.200	5.680	6 586.982		
		Totale	kg					6 586.982	0.58	3 820.45
2935	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 40 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=20m (SOVRAPP. MIN. 10m) CAMPO 10m 40 * (60,4) * (20/10)		40.00	60.40	2.00		4 832.00		
		Totale	m					4 832.00	24.42	117 997.44
2936	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 51 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE L=16m (SOVRAPP. MIN. 6m) PASSO 0.50m CAMPO 10m 51 * (60,4) * (16/10)		51.00	60.40	1.60		4 928.64		
		Totale	m					4 928.64	24.42	120 357.39
2937	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 8+8/10 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE ESPANSIVE LUNGH. MEDIA=12m CAMPO 10m (8+8) * (60,4) * (12/10)		16.00	60.40	1.20		1 159.68		
		Totale	m					1 159.68	24.42	28 319.39
2938	GC.DR.A.0 05.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 FINO A METRI 20 DI LUNGHEZZA A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								962 195 490
										996 107 406.08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							996 107 406.08	
2939	GC.DR.A.0 05.B	N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * (60,4) * ((30/20)*(20/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	60.40	1.00	0.50	181.20	12.68	2 297.62
2940	GC.DR.A.3 06.A	FORI PER DRENAGGIO DI DIAMETRO NON INFERIORE A MM 90 DA OLTRE METRI 20 E FINO A METRI 40 DI LUNGHEZZA N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * (60,4) * ((30/20)*(10/30)) * (0,5) Totale	m	6.00	60.40	0.50	0.50	90.60	14.05	1 272.93
		TUBI MICROFESSURATI IN OPERA PER DRENAGGIO ACQUA IN PVC N° 6(3+3) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m , passo 20m, EVENTUALI (50%) (3+3) * (60,4) * (30/20) * (0,5) Totale	m	6.00	60.40	1.50	0.50	271.80	6.55	1 780.29
2941	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10*35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10*35) * (60,4) * (116,64) * (0,15) Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (35 - L - area sup di scavo - Sp.spritz) 35 * (60,4) * (116,64-116,64/10) * (0,1) Al contorno Sp=0.30m (35 - L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) 35 * (60,4) * (27,74) * (,30) Totale	kg	3.500	60.400	116.640	0.150	3 698.654	1.29	56 093.44
2942	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10- L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (1/10) * (60,4) * (116,64) * 10 Al fronte ogni sfondo Sp.=0.10m (L - Area sup di scavo - Sp.spritz) (60,4) * (116,64-(116,64/10)) * 10 Al contorno Sp=0.30m (L - Lunghezza media spritz - Sp.spritz) (60,4) * (27,74) * 10 Totale	m ²	0.10	60.40	116.64	10.00	7 045.06	1.90	165 695.09
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								962 422 630
		A RIPORTARE								996 334 545.45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2943	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte ogni FINE CAMPO Sp.=0.15m (1/10) * (60,4) * (116,64) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.30m 1 * (60,4) * (27,74) * 20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	0.10	60.40	116.64	5.00	3 522.53		996 334 545.45
				1.00	60.40	27.74	20.00	33 509.92		
								37 032.45	1.55	57 400.30
2944	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>2IPN 200 p=1m (N°-L-Sviluppo centina-Peso) 2 * (60,4) * (27,74) * (26,2)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	2.000	60.400	27.740	26.200	87 795.990		
								87 795.990	2.09	183 493.62
2945	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo calotta piedritti (L-Area scavo) (60,4) * (116,64)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		60.40		116.64	7 045.06		
								7 045.06	23.26	163 868.10
2946	IG.EP.A.3010.A	<p>Estensimetro incrementale. Compenso installazione</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi (1/(2*10)) * (60,4)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.05	60.40			3.02		
								3.02	293.92	887.64
2947	IG.EP.A.3010.B	<p>Estensimetro incrementale. Lunghezza estensimetro ad accoppiamento meccanico</p> <p>Estrusometro incrementale al fronte ogni 2 campi 35m (1/(2*10)) * (60,4) * 35</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	0.05	60.40		35.00	105.70		
								105.70	91.64	9 686.35
2948	IG.EP.A.3010.D	<p>Estensimetro incrementale. Compenso misure, oltre la prima, in tre direzioni ortogonali</p> <p>2 letture estrusometro a campo (1/10) * (60,4) * 2</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	60.40		2.00	12.08		
								12.08	11.36	137.23
2949	IG.EP.A.3015.B	<p>Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica</p> <p>Mire ottiche installazione 5 mire ottiche ogni campo (1/10) * (60,4) * 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	60.40		5.00	30.20		
								30.20	31.18	941.64
2950	IG.EP.A.3015.D	<p>Stazione di convergenza. Compenso misura mira ottica</p> <p>30 letture ottiche ogni campo (1/10) * (60,4) * 30 * 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	0.10	60.40	30.00	5.00	906.00		
								906.00	8.70	7 882.20
2951	IG.RL.D.2002.A	<p>Stazione di misura geostrutturale. Esecuzione.</p> <p>Rilievo geostrutturale ogni campo (1/10) * (60,4)</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>		0.10	60.40			6.04		962 849 220
										996 761 136.16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					6.04	379.74	996 761 136.16 2 293.63
2952	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo longitudinale 2 * (60,4) cordolo trasversale (1/10-L-lunghezza cordolo) (1/10) * (60,4) * (14,19) Totale	m	2.00 0.10	60.40 60.40		14.19	120.80 85.71 206.51	8.34	1 722.29
2953	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Armatura di arco rovescio e murette (L-Area getto - Inc 60kg/mc) (60,4) * (15,71) * 60 Totale	kg		60.400	15.710	60.000	56 933.040 56 933.040	1.01	57 502.37
2954	GC.RV.A.3 08.B	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER ARCO ROVESCIO, CUNETTE, MARCIAPIEDI Cassero trasversale Arco rovescio + murette (1/10-L-Area getto) (1/10) * (60,4) * (15,71) Casseri longitudinali murette (N°-L-Sviluppo) 2 * (60,4) * (1,33) Totale	m ²	0.10 2.00	60.40 60.40	15.71 1.33		94.89 160.66 255.55	10.00	2 555.50
2955	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia murette ed arco rovescio (L-Area magrone) (60,4) * (1,31) Totale	m ³		60.40		1.31	79.12 79.12	85.17	6 738.65
2956	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,4) * (15,71) Totale	m ³		60.40		15.71	948.88 948.88	4.59	4 355.36
2957	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento di arco rovescio e murette (inc.60kg/mc) (L-Area getto) (60,4) * (15,71) Totale	m ³		60.40		15.71	948.88 948.88	7.40	7 021.71
2958	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								962 929 116 996 841 032.04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						996 841 032.04	
		rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,4) * (15,71)			60.40		15.71	948.88	
		Totale	m ³					948.88	
2959	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.						79.17	
		Volume scavo di arco rovescio e murette (L-Area di scavo) (60,4) * (14,18)			60.40		14.18	856.47	
		Totale	m ³					856.47	
2960	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2						23.26	
		Rivestimento di arco rovescio e murette (L-Area getto) (60,4) * (15,71)			60.40		15.71	948.88	
		Totale	m ³					948.88	
		GN4 - Rivestimento definitivo							
2961	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile (Lunghezza imp.+ 1m+1m) 1 * (60,4) * (23,6+1+1)		1.00	60.40		25.60	1 546.24	
		Totale	m ²					1 546.24	
2962	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Calotta e piedritti ARMATI (L- Area getto - Inc 30kg/mc) (60,4) * (20,58) * 30			60.400	20.580	30.000	37 290.960	
		Totale	kg					37 290.960	
2963	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Cassero trasversale calotta e piedritti (1/10-L-area calotta e piedritti) (1/10) * (60,4) * (20,58)		0.10	60.40		20.58	124.30	
		Cassero longitudinale calotta e piedritti (L -Sviluppo int calotta e piedritti) (60,4) * (20,05)			60.40		20.05	1 211.02	
		Totale	m ²					1 335.32	
2964	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,4) * (20,58)			60.40		20.58	1 243.03	
		Totale	m ³					1 243.03	
2965	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE						963 259 164	
								997 171 080.27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5

GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							997 171 080.27	
		Calotta e piedritti (L-Area calotta e piedritti) (60,4) * (20,58)			60.40		20.58	1 243.03		
		Totale	m ³					1 243.03	4.59	5 705.51
2966	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		Sovrapprezzo per armatura da 15 a 50 kg/mc - Calotta e piedritti ARMATI (INC. 30 kg/mc) (L-Area getto) (60,4) * (20,58)			60.40		20.58	1 243.03		
		Totale	m ³					1 243.03	3.85	4 785.67
2967	GC.RV.A.6 01.I	GN5 - Opere di finitura RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		Riempimento (60,4) * (9,9)			60.40	9.90		597.96		
		Totale	m ³					597.96	76.00	45 444.96
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								963 315 101
		A RIPORTARE								997 227 016.41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07A - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
RIPORTO									
2968	GR.CN.A.2001.A	GN1 - Preconsolidamento Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 26 * 23000 * (0,2)						997 227 016.41	
		Totale	kg	26.000	23 000.000	0.200	119 600.000		
							119 600.000	1.95 233 220.00	
2969	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 26 * 23000							
		Totale	kg	26.000	23 000.000		598 000.000		
							598 000.000	0.32 191 360.00	
2970	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 26 * 23000 * (0,8)							
		Totale	kg	26.000	23 000.000	0.800	478 400.000		
							478 400.000	0.87 416 208.00	
2971	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.15m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 26 * (0,15*3,24*4,1) Al contorno Sp=0.15m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 26 * (0,15*10,64*1,31)							
		Totale	kg	35.000	26.000	1.993	1 813.630		
				35.000	26.000	2.091	1 902.810		
							3 716.440	1.29 4 794.21	
2972	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 26 * (3,24*4,1) * 10 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 26 * (10,64*1,31) * 10							
		Totale	m ²		26.00	13.28	10.00	3 452.80	
					26.00	13.94	10.00	3 624.40	
							7 077.20	1.90 13 446.68	
A RIPORTARE LAVORI A MISURA								964 174 130	
A RIPORTARE								998 086 045.30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07A - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
2973	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 26 * (4,1*3,24) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 26 * (10,64*1,31) * 5</p> <p>Totale</p>	m ²		26.00	13.28	5.00	1 726.40		998 086 045.30
					26.00	13.94	5.00	1 812.20		
								3 538.60	1.55	5 484.83
2974	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>HEA 140 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 2 * 26 * (10,64) * (24,7)</p> <p>Totale</p>	kg	2.000	26.000	10.640	24.700	13 666.016		
								13 666.016	2.09	28 561.97
2975	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 26 * (16,53+5,18)</p> <p>Totale</p>	m ³		26.00		21.71	564.46		
								564.46	23.26	13 129.34
2976	GR.SC.A.5001.B	<p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>Demolizione conci 26 * (10,02) * (0,5+,18)</p> <p>Totale</p>	m ³		26.00	10.02	0.68	177.15		
								177.15	138.77	24 583.11
2977	GC.IP.A.3001.A	<p>GN3 - Arco rovescio</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>Cordolo solettone di fondo 26 * (4,92)</p> <p>Totale</p>	m		26.00		4.92	127.92		
								127.92	8.34	1 066.85
2978	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 26 * (1,5*3) * 60</p> <p>Totale</p>	kg		26.000	4.500	60.000	7 020.000		
								7 020.000	1.01	7 090.20
2979	GC.RV.A.6 01.F	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150</p> <p>Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 26 * (0,23*3)</p> <p>Totale</p>	m ³		26.00		0.69	17.94		
								17.94	85.17	1 527.95
2980	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>								964 255 574
										998 167 489.55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07A - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						998 167 489.55	
		DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 26 * (1,5*3)		26.00		4.50	117.00		
		Totale	m³				117.00	4.59 537.03	
2981	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 26 * (3*1,5)		26.00		4.50	117.00		
		Totale	m³				117.00	7.40 865.80	
2982	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 26 * (1,5*3)		26.00		4.50	117.00		
		Totale	m³				117.00	79.17 9 262.89	
2983	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 26 * (3*1,5)		26.00		4.50	117.00		
		Totale	m³				117.00	4.32 505.44	
2984	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 26 * ((8,04+1+1) *1,21+3,05*2,81)		26.00		20.72	538.72		
		Totale	m²				538.72	15.14 8 156.22	
2985	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 26 * (9,35)							
		Totale	m	26.00		9.35	243.10	8.34 2 027.45	
2986	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 26 * (4,05*1,16) * 50		26.000	4.698	50.000	6 107.400		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 26 * (0,5*9,44) * 50		26.000	4.720	50.000	6 136.000		
		Totale	kg				12 243.400	1.01 12 365.83	
2987	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						964 289 294	
								998 201 210.21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07A - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						998 201 210.21	
		Fronte nicchia (Area fronte) 26 * (2,03*2,75)		26.00		5.58	145.08		
		Calotta e piedritti (Area tot) 26 * (1,95*7,23)		26.00		14.10	366.60		
		Tappo (Area) 26 * (4,05)		26.00		4.05	105.30		
		Totale	m ²				616.98	13.96 8 613.04	
2988	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 26 * (4,05*1,16)		26.00	4.70		122.20		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 26 * (0,5*9,44)		26.00	4.72		122.72		
		Totale	m ³				244.92	121.63 29 789.62	
2989	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 26 * (4,05*1,16)		26.00	4.70		122.20		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 26 * (0,5*9,44)		26.00	4.72		122.72		
		Totale	m ³				244.92	4.59 1 124.18	
2990	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 26 * (4,05*1,16)		26.00	4.70		122.20		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 26 * (9,44*0,5)		26.00	4.72		122.72		
		Totale	m ³				244.92	3.85 942.94	
2991	GC.IP.A.3 02.B	GN5 - Opere di finitura FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5							
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 26 * (3,26+2,97*2)		26.00		9.20	239.20		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 26 * (0,56)		26.00		0.56	14.56		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 26 * (3,35)	2.00	26.00		3.35	174.20		
		Totale	m				427.96	13.13 5 619.11	
2992	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8							
		N°2 POZZETTI 140x70x40 26 * 2 * A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		26.00	2.00	0.98	50.96	964 335 383	
								998 247 299.10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07A - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							998 247 299.10	
		(1,4*0,7)								
		CANALETTA INTERNA 26 * (6,56*0,3)		26.00			1.97	51.22		
		Totale	m ²					102.18	28.72	
2993	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 26 * 2 * (1,40*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7)		26.00	2.00		2.66	138.32		
		CANALETTA INTERNA 26 * (6,01*3+7,09*3+6,56*3)		26.00			5.90	153.40		
		Totale	m ²					291.72	13.96	
2994	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 26 * 2 * (-1,4*7*4)		26.00	2.00		-0.39	-20.28		
		CANALETTA INTERNA 26 * (-6,65*3*3)		26.00			-0.60	-15.60		
		RIEMPIMENTO 26 * (0,55*2)		26.00			1.10	28.60		
		Totale	m ³					-7.28	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							964 341 837	
		A RIPORTARE							998 253 752.84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07B - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							998 253 752.84
2995	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°9 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=6m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 30 * 6 * 9		30.00	6.00		9.00	1 620.00	
		Totale	m				1 620.00	19.52	31 622.40
2996	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°9 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=6m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 30 * 6 * 9 * (28,9)		30.000	6.000	9.000	28.900	46 818.000	
		Totale	kg				46 818.000	1.18	55 245.24
2997	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 9 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=6m 30 * 6 * 9		30.00	6.00		9.00	1 620.00	
		Totale	m				1 620.00	24.42	39 560.40
2998	GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 30 * 23000 * (0,2)		30.000		23 000.000	0.200	138 000.000	
		Totale	kg				138 000.000	1.95	269 100.00
2999	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 30 * 23000		30.000		23 000.000		690 000.000	
		Totale	kg				690 000.000	0.32	220 800.00
3000	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 30 * 23000 * (0,8)		30.000		23 000.000	0.800	552 000.000	
		Totale	kg				552 000.000	0.87	480 240.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							965 438 405
		A RIPORTARE							999 350 320.88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07B - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						999 350 320.88	
3001	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 30 * (0,2*4,15*3,29) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 30 * (0,2*10,73*1,34)	kg	35.000	30.000	2.731	2 867.550		
		Totale		35.000	30.000	2.876	3 019.800		
							5 887.350	1.29 7 594.68	
3002	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 30 * (4,15*3,29) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 30 * (10,73*1,34) * 10	m ²		30.00	13.65	4 095.00		
		Totale			30.00	14.38	4 314.00		
							8 409.00	1.90 15 977.10	
3003	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 30 * (4,15*3,29) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 30 * (10,73*1,34) * 10	m ²		30.00	13.65	4 095.00		
		Totale			30.00	14.38	4 314.00		
							8 409.00	1.55 13 033.95	
3004	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 160 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 2 * 30 * (10,73) * (30,4)	kg	2.000	30.000	10.730	30.400	19 571.520	
		Totale						19 571.520	
								2.09 40 904.48	
3005	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 30 * (17,88+5,44)	m ³		30.00		23.32	699.60	
		Totale						699.60	
								23.26 16 272.70	
3006	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione conci 30 * (10,01) * (0,5+,18)	m ³		30.00	10.01	0.68	204.20	
		Totale						204.20	
								138.77 28 336.83	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						965 560 525	
		A RIPORTARE						999 472 440.62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07B - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						999 472 440.62	
3007	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 30 * (4,92) Totale	m		30.00		147.60 147.60	8.34 1 230.98	
3008	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 30 * (1,5*3,00) * 60 Totale	kg		30.000	4.500	60.000 8 100.000 8 100.000	1.01 8 181.00	
3009	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 30 * (0,23*3) Totale	m³		30.00		0.69 20.70 20.70	85.17 1 763.02	
3010	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (1,5*3) Totale	m³		30.00		4.50 135.00 135.00	4.59 619.65	
3011	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (3*1,5) Totale	m³		30.00		4.50 135.00 135.00	7.40 999.00	
3012	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (1,5*3) Totale	m³		30.00		4.50 135.00 135.00	79.17 10 687.95	
3013	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (3*1,5) Totale	m³		30.00		4.50 135.00 135.00	4.32 583.20	
3014	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTICO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						965 584 590 999 496 505.42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07B - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						999 496 505.42	
		MM 2,0							
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 30 * ((8,04+1+1) *1,21+3,05*2,81)		30.00		20.72	621.60		
		Totale	m ²				621.60	15.14 9 411.02	
3015	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 30 * (9,35)		30.00		9.35	280.50		
		Totale	m				280.50	8.34 2 339.37	
3016	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (4,05*1,16) * 50		30.000	4.698	50.000	7 047.000		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (0,5*9,44) * 50		30.000	4.720	50.000	7 080.000		
		Totale	kg				14 127.000	1.01 14 268.27	
3017	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Fronte nicchia (Area fronte) 30 * (2,03*2,75)		30.00		5.58	167.40		
		Calotta e piedritti (Area tot) 30 * (1,95*7,23)		30.00		14.10	423.00		
		Tappo (Area) 30 * (4,05)		30.00		4.05	121.50		
		Totale	m ²				711.90	13.96 9 938.12	
3018	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 30 * (4,05*1,16)		30.00	4.70		141.00		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 30 * (0,5*9,44)		30.00	4.72		141.60		
		Totale	m ³				282.60	121.63 34 372.64	
3019	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 30 * (4,05*1,16)		30.00	4.70		141.00		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 30 * (0,5*9,44)		30.00	4.72		141.60		
		Totale	m ³				282.60	4.59 1 297.13	
3020	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (4,05*1,16)		30.00	4.70		141.00		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (9,44*0,5)		30.00	4.72		141.60		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						965 657 304	
		A RIPORTARE						999 569 219.98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07B - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					282.60	3.85	999 569 219.98 1 088.01
		GN5 - Opere di finitura								
3021	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 30 * (3,26+2,97*2)		30.00		9.20		276.00		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 30 * (0,56)			30.00	0.56		16.80		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 30 * (3,35)		2.00	30.00	3.35		201.00		
		Totale	m					493.80	13.13	6 483.59
3022	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 30 * 2 * (1,4*0,7)		30.00	2.00	0.98		58.80		
		CANALETTA INTERNA 30 * (6,56*0,3)		30.00		1.97		59.10		
		Totale	m ²					117.90	28.72	3 386.09
3023	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 30 * 2 * ((1,40*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7)		30.00	2.00	2.66		159.60		
		CANALETTA INTERNA 30 * (6,01*3+7,09*3+6,56*3)		30.00		5.90		177.00		
		Totale	m ²					336.60	13.96	4 698.94
3024	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 30 * 2 * (- 1,4*7*4)		30.00	2.00	-0.39		-23.40		
		CANALETTA INTERNA 30 * (-6,65*3*3)		30.00		-0.60		-18.00		
		RIEMPINEMTO 30 * (0,55*2)		30.00		1.10		33.00		
		Totale	m ³					-8.40	76.00	-638.40
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								965 671 234
		A RIPORTARE								999 583 150.20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07C - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							999 583 150.20	
3025	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°9 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=6m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 9 * 6 * 66		9.00	6.00		66.00	3 564.00		
		Totale	m					3 564.00	19.52	
3026	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°9 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=6m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 9 * 6 * 66 * (28,9)		9.000	6.000	66.000	28.900	102 999.600		
		Totale	kg					102 999.600	1.18	
3027	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=6m 12 * 6 * 66		12.00	6.00		66.00	4 752.00		
		Totale	m					4 752.00	24.42	
3028	GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 66 * 23000 * (0,2)		66.000		23 000.000	0.200	303 600.000		
		Totale	kg					303 600.000	1.95	
3029	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 66 * 23000		66.000		23 000.000		1 518 000.000		
		Totale	kg					1 518 000.000	0.32	
3030	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 66 * 23000 * (0,8)		66.000		23 000.000	0.800	1 214 400.000		
		Totale	kg					1 214 400.000	0.87	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							968 112 695	
		A RIPORTARE							1 002 024 610.8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07C - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 002 024 610.8	
3031	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 66 * (4,25*0,2*3,49) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 66 * (11,06*0,2*1,46) Totale	kg	35.000	66.000	2.967	6 853.770		
				35.000	66.000	3.230	7 461.300		
							14 315.070	1.29	
3032	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 66 * (4,25*3,49) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 66 * (11,06*1,46) * 10 Totale	m ²		66.00	14.83	10.00	9 787.80	
					66.00	16.15	10.00	10 659.00	
							20 446.80	1.90	
3033	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 66 * (4,25*3,49) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 66 * (11,06*1,46) * 10 Totale	m ²		66.00	14.83	10.00	9 787.80	
					66.00	16.15	10.00	10 659.00	
							20 446.80	1.55	
3034	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 180 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 2 * 66 * (11,07) * (35,5) Totale	kg	2.000	66.000	11.070	35.500	51 874.020	
								51 874.020	2.09
3035	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 66 * (20,74+6,01) Totale	m ³		66.00		26.75	1 765.50	
								1 765.50	23.26
3036	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione conci 66 * (10,94) * (0,5+,18) Totale	m ³		66.00	10.94	0.68	490.99	
								490.99	138.77
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							968 419 320
									1 002 331 235.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07C - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 002 331 235.6	
3037	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 66 * (5,1) Totale	m		66.00		5.10	336.60	8.34	2 807.24
3038	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 66 * (3,2*1,56) * 60 Totale	kg		66.000	4.992	60.000	19 768.320	1.01	19 966.00
3039	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 66 * (0,24*3, Totale	m³		66.00		0.77	50.82	85.17	4 328.34
3040	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 66 * (3,2*1,56) Totale	m³		66.00		4.99	329.34	4.59	1 511.67
3041	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 66 * (3,2*1,56) Totale	m³		66.00		4.99	329.34	7.40	2 437.12
3042	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 66 * (3,2*1,56) Totale	m³		66.00		4.99	329.34	79.17	26 073.85
3043	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 66 * (3,2*1,56) Totale	m³		66.00		4.99	329.34	4.32	1 422.75
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								968 477 867
										1 002 389 782.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07C - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 002 389 782.6	
3044	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 66 * ((8,38+1+1)*1,33+8,82)			66.00		22.63	1 493.58	
		Totale	m ²					1 493.58	15.14
3045	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 66 * (9,68)			66.00		9.68	638.88	
		Totale	m					638.88	8.34
3046	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 66 * (4,97*1,16) * 50 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 66 * (10,37*0,6) * 50			66.000	5.765	50.000	19 024.500	
		Totale	kg					20 532.600	
								39 557.100	1.01
3047	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 66 * (2,03*2,75) Calotta e piedritti (Area tot) 66 * (1,95*7,23) Tappo (Area) 66 * (4,96)			66.00		5.58	368.28	
					66.00		14.10	930.60	
					66.00		4.96	327.36	
		Totale	m ²					1 626.24	13.96
3048	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 66 * (4,97*1,16) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 66 * (10,37*0,6)			66.00	5.77		380.82	
		Totale	m ³					410.52	
								791.34	121.63
3049	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 66 * (4,97*1,16) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 66 * (10,37*0,6)			66.00	5.77		380.82	
		Totale	m ³					410.52	
								791.34	4.59
3050	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 66 * (4,97*1,16)			66.00	5.77		380.82	
		A RIPORTARE (LAVORI A MISURA)							968 668 346
		A RIPORTARE							1 002 580 261.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07C - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO			66.00	6.22		410.52		1 002 580 261.6
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 66 * (10,37*0,6)								
		Totale	m ³					791.34	3.85	3 046.66
		GN5 - Opere di finitura								
3051	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5			66.00		9.20	607.20		
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 66 * (3,26+2,97*2)								
		TTUBO SPURGO VERTICALE 66 * (0,56)			66.00		0.56	36.96		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 66 * (3,35)		2.00	66.00		3.35	442.20		
		Totale	m					1 086.36	13.13	14 263.91
3052	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 66 * 2 * (1,4*0,7)		66.00	2.00		0.98	129.36		
		CANALETTA INTERNA 66 * (6,56*0,3)		66.00			1.97	130.02		
		Totale	m ²					259.38	28.72	7 449.39
3053	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 66 * 2 * ((1,40*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7)		66.00	2.00		2.66	351.12		
		CANALETTA INTERNA 66 * (6,01*3+7,09*3+6,56*3)		66.00			5.90	389.40		
		Totale	m ²					740.52	13.96	10 337.66
3054	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 66 * 2 * (- 1,4*,7*,4)		66.00	2.00		-0.39	-51.48		
		CANALETTA INTERNA 66 * (-6,65*,3*,3)		66.00			-0.60	-39.60		
		RIEMPIMENTO 66 * (0,55*2)		66.00			1.10	72.60		
		Totale	m ³					-18.48	76.00	-1 404.48
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								968 702 039
		A RIPORTARE								1 002 613 954.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07D - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
RIPORTO									
3055	GR.CN.A.2001.A	GN1 - Preconsolidamento Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 20 * 23000 * (0,2)		20.000		23 000.000	0.200	92 000.000	
		Totale	kg					92 000.000	1.95
3056	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 20 * 23000		20.000		23 000.000		460 000.000	
		Totale	kg					460 000.000	0.32
3057	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 20 * 23000 * (0,8)		20.000		23 000.000	0.800	368 000.000	
		Totale	kg					368 000.000	0.87
3058	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.15m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 20 * (0,15*4*4,1) Al contorno Sp=0.15m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 20 * (0,15*11,50*3,12)		35.000	20.000		2.460	1 722.000	
				35.000	20.000		5.382	3 767.400	
		Totale	kg					5 489.400	1.29
3059	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 20 * (4,00*4,1) * 10 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 20 * (11,50*3,12) * 10			20.00	16.40	10.00	3 280.00	
					20.00	35.88	10.00	7 176.00	
		Totale	m ²					10 456.00	1.90
A RIPORTARE LAVORI A MISURA									
A RIPORTARE									
1 003 287 662.4									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07D - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3060	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 20 * (4,15*4,00) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 20 * (11,50*3,12) * 5</p> <p>Totale</p>	m ²		20.00	16.60	5.00	1 660.00		1 003 287 662.4
					20.00	35.88	5.00	3 588.00		
								5 248.00	1.55	8 134.40
3061	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>HEA 140 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 20 * (11,50) * (24,7)</p> <p>Totale</p>	kg	4.000	20.000	11.500	24.700	22 724.000		
								22 724.000	2.09	47 493.16
3062	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo i (N°Nicchie - Volume di scavo) 20 * (44,98+11,44)</p> <p>Totale</p>	m ³		20.00		56.42	1 128.40		
								1 128.40	23.26	26 246.58
3063	GR.SC.A.5001.B	<p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>Demolizione conci 20 * (12,75) * (0,5+,18)</p> <p>Totale</p>	m ³		20.00	12.75	0.68	173.40		
								173.40	138.77	24 062.72
3064	GC.IP.A.3001.A	<p>GN3 - Arco rovescio</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>Cordolo solettone di fondo 20 * (9,35)</p> <p>Totale</p>	m		20.00		9.35	187.00		
								187.00	8.34	1 559.58
3065	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 20 * (3,8*2,59) * 60</p> <p>Totale</p>	kg		20.000	9.842	60.000	11 810.400		
								11 810.400	1.01	11 928.50
3066	GC.RV.A.6 01.F	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150</p> <p>Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 20 * (0,41*3,</p> <p>Totale</p>	m ³		20.00		1.56	31.20		
								31.20	85.17	2 657.30
3067	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>								969 497 829
										1 003 409 744.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07D - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 003 409 744.7	
		DA BASSA AD ALTA								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 20 * (3,8*2,59)		20.00		9.84	196.80			
		Totale	m³				196.80	4.59	903.31	
3068	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 20 * (3,8*2,59)		20.00		9.84	196.80			
		Totale	m³				196.80	7.40	1 456.32	
3069	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 20 * (3,8*2,59)		20.00		9.84	196.80			
		Totale	m³				196.80	79.17	15 580.66	
3070	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 20 * (3,8*2,59)		20.00		9.84	196.80			
		Totale	m³				196.80	4.32	850.18	
3071	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 20 * ((8,87+1+1) *3,01+3,82*3,01)		20.00		44.22	884.40			
		Totale	m²				884.40	15.14	13 389.82	
3072	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 20 * (10,20)		20.00		10.20	204.00			
		Totale	m				204.00	8.34	1 701.36	
3073	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 20 * (2,97*4,46) * 50		20.000	13.246	50.000	13 246.000			
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 20 * (0,5*12,02) * 50		20.000	6.010	50.000	6 010.000			
		Totale	kg				19 256.000	1.01	19 448.56	
3074	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER IL PORTALE DEI LAVORI A MISURA							969 551 159	
		A RIPORTARE							1 003 463 074.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07D - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 003 463 074.9	
		Fronte nicchia (Area fronte) 20 * (2,75*2,82)		20.00		7.76	155.20		
		Calotta e piedritti (Area tot) 20 * (3,74*8,02)		20.00		29.99	599.80		
		Tappo (Area) 20 * (4,46)		20.00		4.46	89.20		
		Totale	m ²				844.20	13.96	11 785.03
3075	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 20 * (2,97*4,46)		20.00	13.25		265.00		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 20 * (0,5*12,02)		20.00	6.01		120.20		
		Totale	m ³				385.20	121.63	46 851.88
3076	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 20 * (2,97*4,46)		20.00	13.25		265.00		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 20 * (0,5*12,02)		20.00	6.01		120.20		
		Totale	m ³				385.20	4.59	1 768.07
3077	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 20 * (2,97*4,46)		20.00	13.25		265.00		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 20 * (0,5*12,02)		20.00	6.01		120.20		
		Totale	m ³				385.20	3.85	1 483.02
3078	GC.IP.A.3 02.B	GN5 - Opere di finitura FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5							
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 20 * (4+4,77*2)		20.00		13.54	270.80		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 20 * (0,56)		20.00		0.56	11.20		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 20 * 2 * (3,35)		20.00	2.00	3.35	134.00		
		Totale	m				416.00	13.13	5 462.08
3079	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8							
		N°2 POZZETTI Ø100*50*60 20 * (1,1)		20.00	2.00	0.70	28.00		
		RIPORTO LAVORI A MISURA							969 618 509
		A RIPORTARE							1 003 530 425.0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07D - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 003 530 425.0	
		(1,4*0,5)								
		CANALETTA INTERNA 20 * (10,27*0,4)		20.00			4.11	82.20		
		Totale	m ²					110.20	28.72	
3080	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 20 * 2 * (1,40*2+0,5*2)*0,6+1,4*0,5)		20.00	2.00		2.98	119.20		
		CANALETTA INTERNA 20 * (9,47*3+11,07*3+10,27*4)		20.00			10.27	205.40		
		Totale	m ²					324.60	13.96	
3081	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x50*60 20 * 2 * (-1,4*5*0,6)		20.00	2.00		-0.42	-16.80		
		CANALETTA INTERNA 20 * (-10,27*4*3)		20.00			-1.23	-24.60		
		RIEMPINEMTO 20 * (1,09*2,8)		20.00			3.05	61.00		
		Totale	m ³					19.60	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							969 627 695	
		A RIPORTARE							1 003 539 610.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07E - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 003 539 610.9	
3082	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 13 Totale	m	11.00	8.00	13.00	1 144.00	19.52	22 330.88	
3083	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 13 * (28,9) Totale	kg	11.000	8.000	13.000	28.900	33 061.600	1.18	39 012.69
3084	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 9 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 9 * 8 * 13 Totale	m	9.00	8.00	13.00	936.00	24.42	22 857.12	
3085	GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 13 * 23000 * (0,2) Totale	kg	13.000		23 000.000	0.200	59 800.000	1.95	116 610.00
3086	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 13 * 23000 Totale	kg		13.000	23 000.000		299 000.000	0.32	95 680.00
3087	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 13 * 23000 * (0,8) Totale	kg		13.000	23 000.000	0.800	239 200.000	0.87	208 104.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							970 132 290	
		A RIPORTARE							1 004 044 205.6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07E - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO						1 004 044 205.6		
3088	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 13 * (0,2*4,05*4,15) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 13 * (0,2*11,59*3,14)	kg	35.000	13.000	3.362	1 529.710			
		Totale		35.000	13.000	7.279	3 311.945			
							4 841.655	1.29	6 245.73	
3089	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 13 * (4,05*4,15) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 13 * (11,59*3,14) * 10	m ²		13.00	16.81	10.00	2 185.30		
		Totale			13.00	36.39	10.00	4 730.70		
							6 916.00	1.90	13 140.40	
3090	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 13 * (4,15*4,05) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 13 * (11,59*3,14) * 10	m ²		13.00	16.81	10.00	2 185.30		
		Totale			13.00	36.39	10.00	4 730.70		
							6 916.00	1.55	10 719.80	
3091	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 160 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 13 * (11,59) * (30,4)	kg	4.000	13.000	11.590	30.400	18 321.472		
		Totale						18 321.472	2.09	38 291.88
3092	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo i (N°Nicchie - Volume di scavo) 13 * (48,22+12,01)	m ³		13.00		60.23	782.99		
		Totale						782.99	23.26	18 212.35
3093	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione conci 13 * (12,75) * (0,5+,18)	m ³		13.00	12.75	0.68	112.71		
		Totale						112.71	138.77	15 640.77
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								970 234 541
		A RIPORTARE								1 004 146 456.5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07E - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 004 146 456.5	
3094	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 13 * (9,35) Totale	m		13.00	9.35	121.55 121.55	8.34 1 013.73	
3095	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 13 * (3,8*2,59) * 60 Totale	kg		13.000	9.842	60.000 7 676.760 7 676.760	1.01 7 753.53	
3096	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 13 * (0,41*3, Totale	m³		13.00	1.56	20.28 20.28	85.17 1 727.25	
3097	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 13 * (3,8*2,59) Totale	m³		13.00	9.84	127.92 127.92	4.59 587.15	
3098	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 13 * (3,80*2,59) Totale	m³		13.00	9.84	127.92 127.92	7.40 946.61	
3099	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 13 * (3,8*2,59) Totale	m³		13.00	9.84	127.92 127.92	79.17 10 127.43	
3100	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 13 * (3,8*2,59) Totale	m³		13.00	9.84	127.92 127.92	4.32 552.61	
		GN4 - Rivestimento definitivo A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						970 257 249 1 004 169 164.8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07E - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3101	GC.IP.A.6 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 13 * ((8,87+1+1) * 3,01+3,82*3,01)</p> <p>Totale</p>	m ²		13.00		44.22	574.86	15.14	8 703.38
3102	GC.IP.A.3001.A	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>Cordolo 13 * (10,20)</p> <p>Totale</p>	m		13.00		10.20	132.60	8.34	1 105.88
3103	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 13 * (2,97*4,46) * 50</p> <p>TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 13 * (0,5*12,02) * 50</p> <p>Totale</p>	kg		13.000	13.246	50.000	8 609.900	1.01	12 641.56
3104	GC.RV.A.3 08.A	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Fronte nicchia (Area fronte) 13 * (2,75*2,82)</p> <p>Calotta e piedritti (Area tot) 13 * (3,74*8,02)</p> <p>Tappo (Area) 13 * (4,46)</p> <p>Totale</p>	m ²		13.00		7.76	100.88	13.96	7 660.27
3105	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 13 * (2,97*4,46)</p> <p>TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 13 * (0,5*12,02)</p> <p>Totale</p>	m ³		13.00	13.25		172.25	121.63	30 453.72
3106	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 13 * (2,97*4,46)</p> <p>TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 13 * (0,5*12,02)</p> <p>Totale</p>	m ³		13.00	13.25		172.25	4.59	1 149.24
3107	GC.RV.A.6 01.L	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 13 * (2,97*4,46)</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>			13.00	13.25		172.25		970 318 963
										1 004 230 878.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07E - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 004 230 878.9	
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 13 * (0,5*12,02)			13.00	6.01		78.13		
		Totale	m ³					250.38	3.85	963.96
		GN5 - Opere di finitura								
3108	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 13 * (4+4,77*2)		13.00			13.54	176.02		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 13 * (0,56)		13.00			0.56	7.28		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 13 * 2 * (3,35)		13.00	2.00		3.35	87.10		
		Totale	m					270.40	13.13	3 550.35
3109	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 13 * 2 * (1,4*0,5)		13.00	2.00		0.70	18.20		
		CANALETTA INTERNA 13 * (10,27*0,4)		13.00			4.11	53.43		
		Totale	m ²					71.63	28.72	2 057.21
3110	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 13 * 2 * ((1,40*2+0,5*2)*0,6+1,4*0,5)		13.00	2.00		2.98	77.48		
		CANALETTA INTERNA 13 * (9,47*3+11,07*3+10,27*4)		13.00			10.27	133.51		
		Totale	m ²					210.99	13.96	2 945.42
3111	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x50*60 13 * 2 * (- 1,4*5*0,6)		13.00	2.00		-0.42	-10.92		
		CANALETTA INTERNA 13 * (- 10,27*4*3)		13.00			-1.23	-15.99		
		RIEMPINEMTO 13 * (1,09*2,8)		13.00			3.05	39.65		
		Totale	m ³					12.74	76.00	968.24
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								970 329 448
		A RIPORTARE								1 004 241 364.1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07F - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 004 241 364.1	
3112	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 46		11.00	8.00		46.00	4 048.00		
		Totale	m					4 048.00	19.52	79 016.96
3113	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 46 * (28,9)		11.000	8.000	46.000	28.900	116 987.200		
		Totale	kg					116 987.200	1.18	138 044.90
3114	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 12 * 8 * 46		12.00	8.00		46.00	4 416.00		
		Totale	m					4 416.00	24.42	107 838.72
3115	GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 46 * 23000 * (0,2)		46.000		23 000.000	0.200	211 600.000		
		Totale	kg					211 600.000	1.95	412 620.00
3116	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 46 * 23000		46.000		23 000.000		1 058 000.000		
		Totale	kg					1 058 000.000	0.32	338 560.00
3117	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 46 * 23000 * (0,8)		46.000		23 000.000	0.800	846 400.000		
		Totale	kg					846 400.000	0.87	736 368.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								972 141 897
		A RIPORTARE								1 006 053 812.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07F - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 006 053 812.7	
3118	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 46 * (4,25*0,2*4,25) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 46 * (0,2*3,26*11,94) Totale	kg	35.000	46.000	3.613	5 816.930			
				35.000	46.000	7.785	12 533.850			
							18 350.780	1.29	23 672.51	
3119	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 46 * (4,25*4,25) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 46 * (3,26*11,94) * 10 Totale	m ²		46.00	18.06	10.00	8 307.60		
					46.00	38.92	10.00	17 903.20		
							26 210.80	1.90	49 800.52	
3120	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 46 * (4,25*4,25) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 46 * (3,26*11,94) * 10 Totale	m ²		46.00	18.06	10.00	8 307.60		
					46.00	38.92	10.00	17 903.20		
							26 210.80	1.55	40 626.74	
3121	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 180 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 46 * (11,94) * (35,5) Totale	kg	4.000	46.000	11.940	35.500	77 992.080		
								77 992.080	2.09	163 003.45
3122	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo i (N°Nicchie - Volume di scavo) 46 * (53,46+12,89) Totale	m ³		46.00		66.35	3 052.10		
								3 052.10	23.26	70 991.85
3123	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione conci 46 * (13,74) * (0,5+,18) Totale	m ³		46.00	13.74	0.68	429.79		
								429.79	138.77	59 641.96
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								972 549 634
										1 006 461 549.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07F - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 006 461 549.7	
3124	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 46 * (9,53) Totale	m		46.00		9.53	438.38	8.34	3 656.09
3125	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 46 * (4*2,64) * 60 Totale	kg		46.000	10.560	60.000	29 145.600	1.01	29 437.06
3126	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 46 * (4*0,42) Totale	m³		46.00		1.68	77.28	85.17	6 581.94
3127	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 46 * (4*2,64) Totale	m³		46.00		10.56	485.76	4.59	2 229.64
3128	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 46 * (4*2,64) Totale	m³		46.00		10.56	485.76	7.40	3 594.62
3129	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 46 * (4*2,64) Totale	m³		46.00		10.56	485.76	79.17	38 457.62
3130	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 46 * (4*2,64) Totale	m³		46.00		10.56	485.76	4.32	2 098.48
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								972 635 689
		A RIPORTARE								1 006 547 605.1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07F - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 006 547 605.1	
3131	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 46 * ((9,24+1+1) *3,13+11,11)			46.00		46.29	2 129.34		
		Totale	m ²					2 129.34	15.14	32 238.21
3132	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 46 * (10,51)			46.00		10.51	483.46		
		Totale	m					483.46	8.34	4 032.06
3133	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 46 * (2,97*5,46) * 50 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 46 * (13,02*0,6) * 50			46.000	16.216	50.000	37 296.800		
		Totale	kg					55 264.400	1.01	55 817.04
3134	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 46 * (2,74*2,82) Calotta e piedritti (Area tot) 46 * (3,74*8,02) Tappo (Area) 46 * (5,46)			46.00		7.73	355.58		
		Totale	m ²					1 986.28	13.96	27 728.47
3135	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 46 * (2,97*5,46) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 46 * (13,02*0,6)			46.00	16.22		746.12		
		Totale	m ³		46.00	7.81		359.26	121.63	134 447.37
3136	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 46 * (2,97*5,46) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 46 * (13,02*0,6)			46.00	16.22		746.12		
		Totale	m ³		46.00	7.81		359.26	4.59	5 073.69
3137	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 46 * (2,97*5,46)			46.00	16.22		746.12		
		A RIPORTARE (LAVORI A MISURA)								972 895 026
		A RIPORTARE								1 006 806 942.0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07F - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO			46.00	7.81		359.26		1 006 806 942.0
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 46 * (13,02*0,6)								
		Totale	m ³					1 105.38	3.85	4 255.71
		GN5 - Opere di finitura								
3138	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 46 * (4+4,77*2)		46.00			13.54	622.84		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 46 * (0,56)		46.00			0.56	25.76		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 46 * 2 * (3,35)		46.00	2.00		3.35	308.20		
		Totale	m					956.80	13.13	12 562.78
3139	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 46 * 2 * (1,4*0,5)		46.00	2.00		0.70	64.40		
		CANALETTA INTERNA 46 * (10,27*0,4)		46.00			4.11	189.06		
		Totale	m ²					253.46	28.72	7 279.37
3140	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 46 * 2 * ((1,40*2+0,5*2)*0,6+1,4*0,5)		46.00	2.00		2.98	274.16		
		CANALETTA INTERNA 46 * (9,47*3+11,07*3+10,27*4)		46.00			10.27	472.42		
		Totale	m ²					746.58	13.96	10 422.26
3141	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x50*60 46 * 2 * (- 1,4*,5*0,6)		46.00	2.00		-0.42	-38.64		
		CANALETTA INTERNA 46 * (- 10,27*,4*,3)		46.00			-1.23	-56.58		
		RIEMPINEMTO 46 * (1,09*2,8)		46.00			3.05	140.30		
		Totale	m ³					45.08	76.00	3 426.08
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								972 932 972
		A RIPORTARE								1 006 844 888.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07G - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3142	GR.CN.A.2001.A	GN1 - Preconsolidamento Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 2 * 23000 * (0,2)		2.000		23 000.000	0.200	9 200.000		1 006 844 888.2
		Totale	kg					9 200.000	1.95	17 940.00
3143	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 2 * 23000		2.000		23 000.000		46 000.000		
		Totale	kg					46 000.000	0.32	14 720.00
3144	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 2 * 23000 * (0,8)		2.000		23 000.000	0.800	36 800.000		
		Totale	kg					36 800.000	0.87	32 016.00
GN2 - Scavo e prerivestimento										
3145	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 2 * (0,15*4*4,6) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 2 * (0,15*12,5*3,79)		35.000	2.000		2.760	193.200		
				35.000	2.000		7.106	497.420		
		Totale	kg					690.620	1.29	890.90
3146	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,6*4) * 10 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 2 * (12,50*3,79) * 10			2.00	18.40	10.00	368.00		
					2.00	47.38	10.00	947.60		
		Totale	m ²					1 315.60	1.90	2 499.64
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										973 001 039
A RIPORTARE										1 006 912 954.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07G - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3147	GC.RV.A.6 05.B	<p>RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE</p> <p>Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,00*4,60) * 5</p> <p>Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 2 * (12,5*3,79) * 5</p> <p>Totale</p>	m ²		2.00	18.40	5.00	184.00		1 006 912 954.7
					2.00	47.38	5.00	473.80		
								657.80	1.55	1 019.59
3148	GC.RV.B.3 01.B	<p>Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.</p> <p>HEA 140 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 5 * 2 * (12,5) * (24,7)</p> <p>Totale</p>	kg	5.000	2.000	12.500	24.700	3 087.500		
								3 087.500	2.09	6 452.88
3149	GC.SC.A.5001.A	<p>Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.</p> <p>Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 2 * (61,17+13,16)</p> <p>Totale</p>	m ³		2.00		74.33	148.66		
								148.66	23.26	3 457.83
3150	GR.SC.A.5001.B	<p>Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.</p> <p>Demolizione conci 2 * (14,44) * (0,5+,18)</p> <p>Totale</p>	m ³		2.00	14.44	0.68	19.64		
								19.64	138.77	2 725.44
3151	GC.IP.A.3001.A	<p>GN3 - Arco rovescio</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>Cordolo solettone di fondo 2 * (10,46)</p> <p>Totale</p>	m		2.00		10.46	20.92		
								20.92	8.34	174.47
3152	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 2 * (3,8*2,92) * 60</p> <p>Totale</p>	kg		2.000	11.096	60.000	1 331.520		
								1 331.520	1.01	1 344.84
3153	GC.RV.A.6 01.F	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150</p> <p>Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 2 * (0,46*3,8</p> <p>Totale</p>	m ³		2.00		1.75	3.50		
								3.50	85.17	298.10
3154	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE</p>								973 016 512
										1 006 928 427.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07G - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 006 928 427.9	
		DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92)		2.00		11.10	22.20		
		Totale	m³				22.20	4.59 101.90	
3155	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92)		2.00		11.10	22.20		
		Totale	m³				22.20	7.40 164.28	
3156	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92)		2.00		11.10	22.20		
		Totale	m³				22.20	79.17 1 757.57	
3157	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92)		2.00		11.10	22.20		
		Totale	m³				22.20	4.32 95.90	
3158	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 2 * ((9,8+1+1) *3,67+3,29*3,82)		2.00		55.87	111.74		
		Totale	m²				111.74	15.14 1 691.74	
3159	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo 2 * (11,4)		2.00		11.40	22.80		
		Totale	m				22.80	8.34 190.15	
3160	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (3,58*4,96) * 50		2.000	17.757	50.000	1 775.700		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*13,92) * 50		2.000	6.960	50.000	696.000		
		Totale	kg				2 471.700	1.01 2 496.42	
3161	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER IL PORTALE DEI LAVORI A MISURA							
		RIPORTO						973 023 010	
		A RIPORTARE						1 006 934 925.8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07G - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 006 934 925.8	
		Fronte nicchia (Area fronte) 2 * (3,25*2,82)		2.00		9.17	18.34		
		Calotta e piedritti (Area tot) 2 * (4,29*9,02)		2.00		38.70	77.40		
		Tappo (Area) 2 * (6,06)		2.00		6.06	12.12		
		Totale	m ²				107.86	13.96	1 505.73
3162	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (3,58*4,96)		2.00	17.76		35.52		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*13,92)		2.00	6.96		13.92		
		Totale	m ³				49.44	121.63	6 013.39
3163	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (3,58*4,96)		2.00	17.76		35.52		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*13,92)		2.00	6.96		13.92		
		Totale	m ³				49.44	4.59	226.93
3164	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (3,58*4,96)		2.00	17.76		35.52		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*13,92)		2.00	6.96		13.92		
		Totale	m ³				49.44	3.85	190.34
3165	GC.IP.A.3 02.B	GN5 - Opere di finitura FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5							
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 2 * (4+5,3*2)		2.00		14.60	29.20		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 2 * (0,56)		2.00		0.56	1.12		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 2 * (3,35)		2.00	2.00	3.35	13.40		
		Totale	m				43.72	13.13	574.04
3166	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8							
		N°2 POZZETTI Ø160*70*80 2 * 1 *		2.00	2.00	1.12	4.48		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 031 521
									1 006 943 436.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07G - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 006 943 436.3	
		(1,6*0,7)								
		CANALETTA INTERNA 2 * (3,8)		2.00			3.80	7.60		
		Totale	m ²					12.08	28.72	
3167	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (1,60*2+0,7*2)*0,8+1,6*0,7)		2.00	2.00		4.80	19.20		
		CANALETTA INTERNA 2 * (4,27*3+5,65*0,3+9,87*0,3)		2.00			5.94	11.88		
		Totale	m ²					31.08	13.96	
3168	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (-1,6*0,7*0,8)		2.00	2.00		-0.90	-3.60		
		CANALETTA INTERNA 2 * (-3,8*3)		2.00			-1.14	-2.28		
		RIEMPIMENTO 2 * (1,25*2,8)		2.00			3.50	7.00		
		Totale	m ³					1.12	76.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							973 032 386	
		A RIPORTARE							1 006 944 302.2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07H - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 006 944 302.2	
3169	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 2		11.00	8.00		2.00	176.00		
		Totale	m					176.00	19.52	
3170	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 2 * (28,9)		11.000	8.000	2.000	28.900	5 086.400		
		Totale	kg					5 086.400	1.18	
3171	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 9 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 9 * 8 * 2		9.00	8.00		2.00	144.00		
		Totale	m					144.00	24.42	
3172	GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 2 * 23000 * (0,2)			2.000	23 000.000	0.200	9 200.000		
		Totale	kg					9 200.000	1.95	
3173	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 2 * 23000			2.000	23 000.000		46 000.000		
		Totale	kg					46 000.000	0.32	
3174	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 2 * 23000 * (0,8)			2.000	23 000.000	0.800	36 800.000		
		Totale	kg					36 800.000	0.87	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							973 110 016	
		A RIPORTARE							1 007 021 932.1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07H - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							1 007 021 932.1
3175	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 2 * (0,2*4,05*4,60) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 2 * (0,2*12,59*3,82)	kg						
		Totale					934.150	1.29	1 205.05
3176	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,05*4,60) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 2 * (12,59*3,82) * 10	m ²						
		Totale					1 334.40	1.90	2 535.36
3177	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,05*4,60) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 2 * (12,59*3,82) * 10	m ²						
		Totale					1 334.40	1.55	2 068.32
3178	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 160 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 5 * 2 * (12,59) * (30,4)	kg						
		Totale					3 827.360	2.09	7 999.18
3179	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 2 * (64,30+13,65)	m ³						
		Totale					155.90	23.26	3 626.23
3180	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione conci 2 * (14,46) * (0,5+,18)	m ³						
		Totale					19.67	138.77	2 729.61
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							973 130 180
		A RIPORTARE							1 007 042 095.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07H - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 007 042 095.9	
3181	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 2 * (10,46) Totale	m		2.00	10.46	20.92	8.34	174.47
3182	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 2 * (3,8*2,92) * 60 Totale	kg		2.000	11.096	60.000	1.01	1 344.84
3183	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 2 * (0,46*3,8) Totale	m³		2.00	1.75	3.50	85.17	298.10
3184	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92) Totale	m³		2.00	11.10	22.20	4.59	101.90
3185	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92) Totale	m³		2.00	11.10	22.20	7.40	164.28
3186	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,92) Totale	m³		2.00	11.10	22.20	79.17	1 757.57
3187	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,80*2,92) Totale	m³		2.00	11.10	22.20	4.32	95.90
		GN4 - Rivestimento definitivo A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 134 117
									1 007 046 033.0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07H - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3188	GC.IP.A.6 01.A	RIPORTO MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 2 * ((9,8+1+1) * 3,67+3,29*3,82) Totale	m ²		2.00		55.87	111.74	15.14	1 691.74
3189	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 2 * (11,4) Totale	m		2.00		11.40	22.80	8.34	190.15
3190	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (3,58*4,96) * 50 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*13,92) * 50 Totale	kg		2.000	17.757	50.000	1 775.700	1.01	2 496.42
3191	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 2 * (3,25*2,82) Calotta e piedritti (Area tot) 2 * (4,29*9,02) Tappo (Area) 2 * (6,06) Totale	m ²		2.00		9.17	18.34	13.96	1 505.73
3192	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (3,58*4,96) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*13,92) Totale	m ³		2.00	17.76	2.00	35.52	121.63	6 013.39
3193	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (3,58*4,96) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*13,92) Totale	m ³		2.00	17.76	2.00	35.52	4.59	226.93
3194	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (3,58*4,95) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE			2.00	17.72		35.44		973 146 242
										1 007 058 157.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07H - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 007 058 157.3	
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*13,92)			2.00	6.96		13.92		
		Totale	m ³					49.36	3.85	190.04
		GN5 - Opere di finitura								
3195	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 2 * (4+5,3*2)		2.00			14.60	29.20		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 2 * (0,56)		2.00			0.56	1.12		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 2 * (3,35)		2.00	2.00		3.35	13.40		
		Totale	m					43.72	13.13	574.04
3196	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (1,6*0,7)		2.00	2.00		1.12	4.48		
		CANALETTA INTERNA 2 * (3,8)		2.00			3.80	7.60		
		Totale	m ²					12.08	28.72	346.94
3197	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (1,60*2+0,7*2)*0,8+1,6*0,7)		2.00	2.00		4.80	19.20		
		CANALETTA INTERNA 2 * (4,27*3+5,65*0,3+9,87*0,3)		2.00			5.94	11.88		
		Totale	m ²					31.08	13.96	433.88
3198	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (-1,6*0,7*0,8)		2.00	2.00		-0.90	-3.60		
		CANALETTA INTERNA 2 * (-3,8*3)		2.00			-1.14	-2.28		
		RIEMPIMENTO 2 * (1,25*2,8)		2.00			3.50	7.00		
		Totale	m ³					1.12	76.00	85.12
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								973 147 872
		A RIPORTARE								1 007 059 787.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN071 - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 007 059 787.3	
3199	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 6		11.00	8.00		6.00	528.00		
		Totale	m					528.00	19.52	10 306.56
3200	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 6 * (28,9)		11.000	8.000	6.000	28.900	15 259.200		
		Totale	kg					15 259.200	1.18	18 005.86
3201	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 12 * 8 * 6		12.00	8.00		6.00	576.00		
		Totale	m					576.00	24.42	14 065.92
3202	GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (20% interv.blindaggio) 6 * 23000 * (0,2)			6.000	23 000.000	0.200	27 600.000		
		Totale	kg					27 600.000	1.95	53 820.00
3203	GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (100% interv.blindaggio) 6 * 23000			6.000	23 000.000		138 000.000		
		Totale	kg					138 000.000	0.32	44 160.00
3204	GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo. Quantitativo totale acciaio intervento blindaggio 23000kg MECCANIZZATO Centine di guardia in opera (80% interv.blindaggio) 6 * 23000 * (0,8)			6.000	23 000.000	0.800	110 400.000		
		Totale	kg					110 400.000	0.87	96 048.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								973 384 278
										1 007 296 193.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN071 - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 007 296 193.7	
3205	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 6 * (0,2*4,75*4,25) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 6 * (0,2*3,95*12,95)	kg							
		Totale					2 996.490	1.29	3 865.47	
3206	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 6 * (4,25*4,75) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 6 * (12,95*3,95) * 10	m ²							
		Totale					4 280.40	1.90	8 132.76	
3207	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIAIO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 6 * (4,75*4,25) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 6 * (3,95*12,95) * 10	m ²							
		Totale					4 280.40	1.55	6 634.62	
3208	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 180 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 5 * 6 * (12,95) * (35,5)	kg	5.000	6.000	12.950	35.500	13 791.750		
		Totale						13 791.750	2.09	28 824.76
3209	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 6 * (70,88+16,81)	m ³		6.00		87.69	526.14		
		Totale						526.14	23.26	12 238.02
3210	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione conci 6 * (15,53) * (0,5+,18)	m ³		6.00	15.53	0.68	63.36		
		Totale						63.36	138.77	8 792.47
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								973 452 766
		A RIPORTARE								1 007 364 681.8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN071 - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							1 007 364 681.8
3211	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 6 * (10,63) Totale	m		6.00		10.63	63.78 63.78	8.34 531.93
3212	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 6 * (3,90*2,97) * 60 Totale	kg		6.000	11.583	60.000	4 169.880 4 169.880	1.01 4 211.58
3213	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 6 * (3,9*0,47) Totale	m³		6.00		1.83	10.98 10.98	85.17 935.17
3214	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 6 * (3,90*2,97) Totale	m³		6.00		11.58	69.48 69.48	4.59 318.91
3215	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 6 * (3,90*2,97) Totale	m³		6.00		11.58	69.48 69.48	7.40 514.15
3216	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 6 * (3,90*2,97) Totale	m³		6.00		11.58	69.48 69.48	79.17 5 500.73
3217	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 6 * (3,90*2,97) Totale	m³		6.00		11.58	69.48 69.48	4.32 300.15
		GN4 - Rivestimento definitivo A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 465 079 1 007 376 994.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN071 - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3218	GC.IP.A.6 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0</p> <p>Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 6 * ((10,16+1+1) * 3,8+12,93)</p> <p>Totale</p>	m ²		6.00		59.14	354.84	15.14	5 372.28
3219	GC.IP.A.3001.A	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo</p> <p>Cordolo 6 * (11,4)</p> <p>Totale</p>	m		6.00		11.40	68.40	8.34	570.46
3220	GC.RV.A.3 06.D	<p>ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C</p> <p>CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 6 * (3,58*6,06) * 50</p> <p>TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 6 * (15,02*0,6) * 50</p> <p>Totale</p>	kg		6.000	21.695	50.000	6 508.500	1.01	9 304.22
3221	GC.RV.A.3 08.A	<p>CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI</p> <p>Fronte nicchia (Area fronte) 6 * (3,25*2,82)</p> <p>Calotta e piedritti (Area tot) 6 * (4,29*9,02)</p> <p>Tappo (Area) 6 * (6,06)</p> <p>Totale</p>	m ²		6.00		9.17	55.02	13.96	4 517.18
3222	GC.RV.A.6 01.E	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400</p> <p>CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 6 * (3,58*6,06)</p> <p>TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 6 * (15,02*0,6)</p> <p>Totale</p>	m ³		6.00	21.69	9.01	130.14	121.63	22 404.25
3223	GC.RV.A.6 01.J	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA</p> <p>CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 6 * (3,58*6,06)</p> <p>TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 6 * (15,02*0,6)</p> <p>Totale</p>	m ³		6.00	21.69	9.01	130.14	4.59	845.48
3224	GC.RV.A.6 01.L	<p>RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3</p> <p>CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 6 * (3,58*6,06)</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>			6.00	21.69		130.14		973 508 093
										1 007 420 008.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN071 - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO			6.00	9.01		54.06		1 007 420 008.3
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 6 * (15,02*0,6)								
		Totale	m ³					184.20	3.85	709.17
		GN5 - Opere di finitura								
3225	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 6 * (4+5,3*2)		6.00			14.60	87.60		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 6 * (0,56)		6.00			0.56	3.36		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 6 * 2 * (3,35)		6.00	2.00		3.35	40.20		
		Totale	m					131.16	13.13	1 722.13
3226	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 6 * 2 * (1,6*0,7)		6.00	2.00		1.12	13.44		
		CANALETTA INTERNA 6 * (3,8)		6.00			3.80	22.80		
		Totale	m ²					36.24	28.72	1 040.81
3227	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 6 * 2 * ((1,60*2+0,7*2)*0,8+1,6*0,7)		6.00	2.00		4.80	57.60		
		CANALETTA INTERNA 6 * (4,27*3+5,65*0,3+9,87*0,3)		6.00			5.94	35.64		
		Totale	m ²					93.24	13.96	1 301.63
3228	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 6 * 2 * (- 1,6*0,7*0,8)		6.00	2.00		-0.90	-10.80		
		CANALETTA INTERNA 6 * (-3,8*3)		6.00			-1.14	-6.84		
		RIEMPINEMTO 6 * (1,25*2,8)		6.00			3.50	21.00		
		Totale	m ³					3.36	76.00	255.36
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								973 513 122
		A RIPORTARE								1 007 425 037.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07L - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 007 425 037.4	
3229	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.15m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 4 * (0,15*3,24*4,1) Al contorno Sp=0.15m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 4 * (0,15*10,64*1,47) Totale	kg							
				35.000	4.000		1.993	279.020		
				35.000	4.000		2.346	328.440		
								607.460	1.29	
3230	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 4 * (3,24*4,1) * 10 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 4 * (10,64*1,47) * 10 Totale	m ²							
					4.00	13.28	10.00	531.20		
					4.00	15.64	10.00	625.60		
								1 156.80	1.90	
3231	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 4 * (4,1*3,24) * 5 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 4 * (10,64*1,47) * 5 Totale	m ²							
					4.00	13.28	5.00	265.60		
					4.00	15.64	5.00	312.80		
								578.40	1.55	
3232	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 140 p=0.9m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 2 * 4 * (10,64) * (24,7) Totale	kg							
				2.000	4.000	10.640	24.700	2 102.464		
								2 102.464	2.09	
3233	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 4 * (13,98+2,84) Totale	m ³							
					4.00		16.82	67.28		
								67.28	23.26	
3234	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea 4 * 14 * (0,2) Totale	m ³							
					4.00	14.00	0.20	11.20		
								11.20	138.77	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 524 513	
									1 007 436 428.7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07L - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3235	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 4 * (5,37) Totale	m		4.00		5.37	21.48	8.34	179.14
3236	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 4 * (1,53*3) * 60 Totale	kg		4.000	4.590	60.000	1 101.600	1.01	1 112.62
3237	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 4 * (0,15*3) Totale	m³		4.00		0.45	1.80	85.17	153.31
3238	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 4 * (1,53*3) Totale	m³		4.00		4.59	18.36	4.59	84.27
3239	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 4 * (1,53*3) Totale	m³		4.00		4.59	18.36	7.40	135.86
3240	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 4 * (1,53*3) Totale	m³		4.00		4.59	18.36	79.17	1 453.56
3241	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 4 * (1,53*3) Totale	m³		4.00		4.59	18.36	4.32	79.32
3242	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTICO RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								973 527 711
RIPORTO										
1 007 439 626.8										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07L - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 007 439 626.8	
		MM 2,0							
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 4 * ((8,04+1+1) *1,38+3,05*2,81)		4.00		22.43	89.72		
		Totale	m ²				89.72	15.14 1 358.36	
3243	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		A dedurre							
		risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 4 * 14		4.00	14.00		-56.00		
		Totale	m ²				-56.00	15.14 -847.84	
3244	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 4 * 11		4.00		11.00	44.00		
		Totale	m				44.00	8.34 366.96	
3245	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 4 * (4,05*1,41+0,12*8,98) * 50		4.000	6.788	50.000	1 357.600		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 4 * (0,5*9,44) * 50		4.000	4.720	50.000	944.000		
		Totale	kg				2 301.600	1.01 2 324.62	
3246	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		Fronte nicchia (Area fronte) 4 * (2,03*2,75)		4.00		5.58	22.32		
		Calotta e piedritti (Area tot) 4 * (1,75*7,23)		4.00		12.65	50.60		
		Tappo (Area) 4 * (7,23*0,7)		4.00		5.06	20.24		
		Totale	m ²				93.16	13.96 1 300.51	
3247	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4 * (4,05*1,41+0,12*8,98)		4.00	6.79		27.16		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4 * (0,5*9,44)		4.00	4.72		18.88		
		Totale	m ³				46.04	121.63 5 599.85	
3248	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400							
		A dedurre							
		risparmio rivestimento galleria di linea 4 * 14 * (,6)		4.00	14.00	0.60	-33.60		
		Totale	m ³				-33.60	121.63 -4 086.77	
3249	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA ARI							
		RIPORTO						973 533 727	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE						1 007 445 642.5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07L - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 007 445 642.5	
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4 * (4,05*1,41+0,12*8,98)		4.00	6.79		27.16			
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4 * (0,5*9,44)		4.00	4.72		18.88			
		Totale	m ³				46.04	4.59	211.32	
3250	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 4 * 14 * (,6)	m ³		4.00	14.00	0.60	-33.60	4.59	-154.22
3251	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 4 * (4,05*1,41+0,12*8,98) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 4 * (9,44*0,5)	m ³		4.00	6.79		27.16		
					4.00	4.72		18.88		
		Totale	m ³				46.04	3.85	177.25	
3252	GC.IP.A.3 02.B	GN5 - Opere di finitura FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5 TUBO IN PVC □160 NICCHIA 4 * (1,5*2+3,05) TTUBO SPURGO VERTICALE 4 * (0,45) TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 4 * (4,60)	m		4.00		6.05	24.20		
					4.00		0.45	1.80		
				2.00	4.00		4.60	36.80		
		Totale	m				62.80	13.13	824.56	
3253	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8 N°2 POZZETTI 140x70x40 4 * 2 * (1,4*0,7) CANALETTA INTERNA 4 * (6,56*0,3)	m ²	4.00	2.00		0.98	7.84		
				4.00			1.97	7.88		
		Totale	m ²				15.72	28.72	451.48	
3254	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI N°2 POZZETTI 140x70x40 4 * 2 * (1,40*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7) CANALETTA INTERNA 4 *		4.00	2.00		2.66	21.28		
				4.00			5.90	23.60		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 535 237	
									1 007 447 152.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07L - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (6,01*,3+7,09*,3+6,56*,3)							1 007 447 152.9	
		Totale	m ²				44.88	13.96	626.52	
3255	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 4 * 2 * (- 1,4*,7*,4)		4.00	2.00		-0.39	-3.12		
		CANALETTA INTERNA 4 * (-6,65*,3*,3)		4.00			-0.60	-2.40		
		RIEMPIMENTO 4 * (0,55*2)		4.00			1.10	4.40		
		Totale	m ³				-1.12	76.00	-85.12	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 535 779	
									1 007 447 694.3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07M - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							1 007 447 694.3
3256	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°9 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=6m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 9 * 6 * 60		9.00	6.00		60.00	3 240.00	
		Totale	m				3 240.00	19.52	63 244.80
3257	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°9 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=6m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 9 * 6 * 60 * (28,9)		9.000	6.000	60.000	28.900	93 636.000	
		Totale	kg				93 636.000	1.18	110 490.48
3258	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=6m 12 * 6 * 60		12.00	6.00		60.00	4 320.00	
		Totale	m				4 320.00	24.42	105 494.40
3259	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 60 * (0,2*3,5*4,25) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 60 * (0,2*11,06*1,42)		35.000	60.000		2.975	6 247.500	
				35.000	60.000		3.141	6 596.100	
		Totale	kg				12 843.600	1.29	16 568.24
3260	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 60 * (3,50*4,25) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 60 * (11,06*1,42) * 10			60.00	14.88	10.00	8 928.00	
					60.00	15.71	10.00	9 426.00	
		Totale	m ²				18 354.00	1.90	34 872.60
3261	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							973 866 449
									1 007 778 364.8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07M - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 007 778 364.8	
		FRAZIONE							
		Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 60 * (3,5*4,25) * 10		60.00	14.88	10.00	8 928.00		
		Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 60 * (11,06*1,42) * 10		60.00	15.71	10.00	9 426.00		
		Totale	m ²				18 354.00	1.55	28 448.70
3262	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							
		HEA 160 p=0.8m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 2 * 60 * (11,07) * (30,4)		2.000	60.000	11.070	30.400	40 383.360	
		Totale	kg				40 383.360	2.09	84 401.22
3263	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 60 * (15,05+3,31)			60.00		18.36	1 101.60	
		Totale	m ³					23.26	25 623.22
3264	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.							
		Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea 60 * (16,8) * (0,2)		60.00	16.80	0.20		201.60	
		Totale	m ³					138.77	27 976.03
		GN3 - Arco rovescio							
3265	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo solettone di fondo 60 * (5,54)			60.00		5.54	332.40	
		Totale	m					8.34	2 772.22
3266	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie-volume solettone- Inc 60kg/mc) 60 * (1,59*3,2) * 60			60.000	5.088	60.000	18 316.800	
		Totale	kg					1.01	18 499.97
3267	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 60 * (0,14*3,			60.00		0.45	27.00	
		Totale	m ³					85.17	2 299.59
3268	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 60 * (1,59*3,2)			60.00		5.09	305.40	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 057 872
		A RIPORTARE							1 007 969 787.5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07M - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					305.40	4.59	1 007 969 787.5 1 401.79
3269	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 60 * (1,59*3,2)		60.00		5.09		305.40		
		Totale	m ³					305.40	7.40	2 259.96
3270	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 60 * (1,59*3,2)		60.00		5.09		305.40		
		Totale	m ³					305.40	79.17	24 178.52
3271	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 60 * (1,59*3,2)		60.00		5.09		305.40		
		Totale	m ³					305.40	4.32	1 319.33
3272	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 60 * ((8,39+1+1) *1,29+8,38)		60.00		21.78		1 306.80		
		Totale	m ²					1 306.80	15.14	19 784.95
3273	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0								
		A dedurre risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 60 * (16,8)		60.00	16.80			-1 008.00		
		Totale	m ²					-1 008.00	15.14	-15 261.12
3274	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 60 * (10,78)		60.00		10.78		646.80		
		Totale	m					646.80	8.34	5 394.31
3275	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C								
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 60 * (4,97*1,41+0,33*9,33) * 50		60.000	10.087	50.000		30 261.000		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 60 * (0,6*10,37) * 50		60.000	6.222	50.000		18 666.000		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								974 144 964
		A RIPORTARE								1 008 056 879.8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07M - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale	kg				48 927.000	1.01	1 008 056 879.8 49 416.27
3276	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 60 * (2,03*2,75) Calotta e piedritti (Area tot) 60 * (1,75*7,23) Tappo (Area) 60 * (0,86*8,02)			60.00		5.58	334.80	
					60.00		12.65	759.00	
					60.00		6.90	414.00	
		Totale	m ²				1 507.80	13.96	21 048.89
3277	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 60 * (4,97*1,41+0,33*9,33) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 60 * (0,6*10,37)			60.00		10.09	605.40	
					60.00		6.22	373.20	
		Totale	m ³				978.60	121.63	119 027.12
3278	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 60 * (16,8) * (,6)			60.00		16.80	0.60	-604.80
		Totale	m ³				-604.80	121.63	-73 561.82
3279	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 60 * (4,97*1,41+0,33*9,33) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 60 * (0,6*10,37)			60.00		10.09	605.40	
					60.00		6.22	373.20	
		Totale	m ³				978.60	4.59	4 491.77
3280	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 60 * (16,8) * (,6)			60.00		16.80	0.60	-604.80
		Totale	m ³				-604.80	4.59	-2 776.03
3281	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 60 * (4,97*1,41+0,33*9,33) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 60 * (0,6*10,37)			60.00		10.09	605.40	
					60.00		6.22	373.20	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 213 194
		A RIPORTARE							1 008 125 109.7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07M - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 125 109.7	
		Totale	m ³				978.60	3.85	3 767.61	
		GN5 - Opere di finitura								
3282	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 60 * (1,5*2+3,05)		60.00		6.05	363.00			
		TTUBO SPURGO VERTICALE 60 * (0,45)			60.00	0.45	27.00			
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 60 * (4,60)		2.00	60.00	4.60	552.00			
		Totale	m				942.00	13.13	12 368.46	
3283	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 60 * 2 * (1,4*0,7)		60.00	2.00	0.98	117.60			
		CANALETTA INTERNA 60 * (6,56*0,3)		60.00		1.97	118.20			
		Totale	m ²				235.80	28.72	6 772.18	
3284	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 60 * 2 * ((1,40*2+0,7*2)*0,4+1,4*0,7)		60.00	2.00	2.66	319.20			
		CANALETTA INTERNA 60 * (6,01*3+7,09*3+6,56*3)		60.00		5.90	354.00			
		Totale	m ²				673.20	13.96	9 397.87	
3285	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x70x40 60 * 2 * (- 1,4*,7*,4)		60.00	2.00	-0.39	-46.80			
		CANALETTA INTERNA 60 * (-6,65*,3*,3)		60.00		-0.60	-36.00			
		RIEMPINEMTO 60 * (0,55*2)		60.00		1.10	66.00			
		Totale	m ³				-16.80	76.00	-1 276.80	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 244 223	
		A RIPORTARE							1 008 156 139.0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07N - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							1 008 156 139.0
3286	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.15m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * (0,15*4,00*4,10) Al contorno Sp=0.15m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * (0,15*11,50*3,27)							
		Totale	kg	35.000			2.460	86.100	
				35.000			5.641	197.435	
								283.535	1.29
3287	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) (4*4,1) * 10 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) (11,50*3,27) * 10							
		Totale	m ²				16.40	10.00	164.00
							37.61	10.00	376.10
								540.10	1.90
3288	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) (4*4,1) * 5 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) (11,50*3,27) * 5							
		Totale	m ²				16.40	5.00	82.00
							37.61	5.00	188.05
								270.05	1.55
3289	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 140 p=0.9m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * (11,50) * (24,7)							
		Totale	kg	4.000			11.500	24.700	1 136.200
								1 136.200	2.09
3290	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo i (N°Nicchie - Volume di scavo) 42,44+8,69							
		Totale	m ³				51.13		51.13
								51.13	23.26
3291	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea (17,3) * (0,2)							
		Totale	m ³				17.30	0.20	3.46
								3.46	138.77
		GN3 - Arco rovescio							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 250 078
		A RIPORTARE							1 008 161 993.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07N - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3292	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 9,79					9.79	9.79		1 008 161 993.6
		Totale	m					9.79	8.34	81.65
3293	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) (3,8*2,61) * 60			9.918		60.000	595.080		
		Totale	kg					595.080	1.01	601.03
3294	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 0,3*3,8					1.14	1.14		
		Totale	m³					1.14	85.17	97.09
3295	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 3,8*2,61					9.92	9.92		
		Totale	m³					9.92	4.59	45.53
3296	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 3,8*2,61					9.92	9.92		
		Totale	m³					9.92	7.40	73.41
3297	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 3,8*2,61					9.92	9.92		
		Totale	m³					9.92	79.17	785.37
3298	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 3,8*2,61					9.92	9.92		
		Totale	m³					9.92	4.32	42.85
3299	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								974 251 805
										1 008 163 720.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07N - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 163 720.6	
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) (8,87+1+1) *3,18+3,82*2,81					45.30	45.30		
		Totale	m ²					45.30	15.14 685.84	
3300	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 A dedurre risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 17,3				17.30		-17.30		
		Totale	m ²					-17.30	15.14 -261.92	
3301	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 11,89					11.89	11.89		
		Totale	m					11.89	8.34 99.16	
3302	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) (4,46*3,21+0,12*9,82) * 50 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) (0,5*12,02) * 50				15.495	50.000	774.750		
		Totale	kg			6.010	50.000	300.500		
3303	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 2,75*2,82 Calotta e piedritti (Area tot) 8,02*3,68 Tappo (Area) 8,02*,7					7.76	7.76		
		Totale	m ²				29.51	29.51		
3304	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4,46*3,21+0,12*9,82 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 0,5*12,02					5.61	5.61		
		Totale	m ²					42.88	13.96 598.60	
3305	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4,46*3,21+0,12*9,82 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 0,5*12,02				15.50		15.50		
		Totale	m ³			6.01		6.01		
3306	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 4,46*3,21+0,12*9,82					0.60	-10.38		
		Totale	m ³					-10.38	121.63 -1 262.52	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 255 366	
		A RIPORTARE							1 008 167 282.0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07N - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 167 282.0	
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 0,5*12,02				6.01		6.01		
		Totale	m ³					21.51	4.59	98.73
3307	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea (17,3) * (,6)				17.30	0.60	-10.38		
		Totale	m ³					-10.38	4.59	-47.64
3308	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 4,46*3,21+0,12*9,82				15.50		15.50		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 0,5*12,02				6.01		6.01		
		Totale	m ³					21.51	3.85	82.81
		GN5 - Opere di finitura								
3309	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 3,82+3,3*2						10.42	10.42	
		TTUBO SPURGO VERTICALE 0,45						0.45	0.45	
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * (4,60)		2.00				4.60	9.20	
		Totale	m					20.07	13.13	263.52
3310	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 2 * (1,4*0,5)		2.00				0.70	1.40	
		CANALETTA INTERNA 10,27*0,4						4.11	4.11	
		Totale	m ²					5.51	28.72	158.25
3311	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 2 * (1,40*2+0,5*2)*0,6+1,4*0,5)		2.00				2.98	5.96	
		CANALETTA INTERNA 9,47*,3+11,07*,3+10,27*,4						10.27	10.27	
		Totale	m ²					16.23	13.96	226.57
3312	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								974 256 148
										1 008 168 064.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07N - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							1 008 168 064.2	
		N°2 POZZETTI 140x50*60 2 * (- 1,4*,5*0,6)		2.00			-0.42	-0.84		
		CANALETTA INTERNA -10,27*,4*,3					-1.23	-1.23		
		RIEMPIMENTO 1,05*2,8					2.94	2.94		
		Totale	m ³					0.87	76.00	66.12
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								974 256 215
		A RIPORTARE								1 008 168 130.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN070 - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3313	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 2		11.00	8.00		2.00	176.00		
		Totale	m					176.00	19.52	3 435.52
3314	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 2 * (28,9)		11.000	8.000	2.000	28.900	5 086.400		
		Totale	kg					5 086.400	1.18	6 001.95
3315	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 9 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 9 * 8 * 2		9.00	8.00		2.00	144.00		
		Totale	m					144.00	24.42	3 516.48
GN2 - Scavo e prerivestimento										
3316	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 2 * (0,2*4,15*4,05) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 2 * (,2*3,2*11,59)		35.000	2.000		3.362	235.340		
				35.000	2.000		7.418	519.260		
		Totale	kg					754.600	1.29	973.43
3317	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,05*4,15) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 2 * (11,59*3,2) * 10			2.00	16.81	10.00	336.20		
					2.00	37.09	10.00	741.80		
		Totale	m²					1 078.00	1.90	2 048.20
3318	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,05*4,15) * 10			2.00	16.81	10.00	336.20		
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										
									974 272 190	
A RIPORTARE										
									1 008 184 105.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN070 - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 008 184 105.9	
		spritz) 2 * (4,05*4,15) * 10			2.00	37.09	10.00	741.80	
		Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 2 * (11,59*3,2) * 10							
		Totale	m ²				1 078.00	1.55	1 670.90
3319	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.		4.000	2.000	11.590	30.400	2 818.688	
		HEA 160 p=0.9m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 2 * (11,59) * (30,4)	kg				2 818.688	2.09	5 891.06
3320	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.			2.00		52.25	104.50	
		Scavo i (N°Nicchie - Volume di scavo) 2 * (43,09+9,16)	m ³				104.50	23.26	2 430.67
3321	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.			2.00	19.80	0.20	7.92	
		Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea 2 * (19,8) * (0,2)	m ³				7.92	138.77	1 099.06
		Totale							
		GN3 - Arco rovescio							
3322	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo			2.00		9.79	19.58	
		Cordolo solettone di fondo 2 * (9,79)	m				19.58	8.34	163.30
3323	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C			2.000	9.918	60.000	1 190.160	
		Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 2 * (3,8*2,61) * 60	kg				1 190.160	1.01	1 202.06
3324	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150			2.00		1.14	2.28	
		Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 2 * (0,3*3,8)	m ³				2.28	85.17	194.19
3325	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA			2.00		9.92	19.84	
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,61)	m ³				19.84	4.59	91.07
3326	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN							974 284 932
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							1 008 196 848.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN070 - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3						1 008 196 848.2	
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,61)		2.00		9.92	19.84		
		Totale	m ³				19.84	7.40 146.82	
3327	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,61)		2.00		9.92	19.84		
		Totale	m ³				19.84	79.17 1 570.73	
3328	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,61)		2.00		9.92	19.84		
		Totale	m ³				19.84	4.32 85.71	
		GN4 - Rivestimento definitivo							
3329	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 2 * ((8,87+1+1) *3,18+3,82*2,81)		2.00		45.30	90.60		
		Totale	m ²				90.60	15.14 1 371.68	
3330	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		A dedurre risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 2 * (19,8)		2.00	19.80		-39.60		
		Totale	m ²				-39.60	15.14 -599.54	
3331	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 2 * (12,6)							
		Totale	m	2.00		12.60	25.20		
							25.20	8.34 210.17	
3332	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (4,46*3,21+0,29*9,82) * 50		2.000	17.164	50.000	1 716.400		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*12,02) * 50		2.000	6.010	50.000	601.000		
		Totale	kg				2 317.400	1.01 2 340.57	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						974 290 059	
		A RIPORTARE						1 008 201 974.4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN070 - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3333	GC.RV.A.3 08.A	RIPORTO CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 2 * (2,75*2,82) Calotta e piedritti (Area tot) 2 * (8,02*3,68) Tappo (Area) 2 * (0,81*8,02) Totale	m ²		2.00		7.76	15.52		1 008 201 974.4
					2.00		29.51	59.02		
					2.00		6.50	13.00		
								87.54	13.96	1 222.06
3334	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (4,46*3,21+0,29*9,82) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*12,02) Totale	m ³		2.00	17.16		34.32		
					2.00	6.01		12.02		
								46.34	121.63	5 636.33
3335	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 2 * (19,8) * (,6) Totale	m ³		2.00	19.80	0.60	-23.76		
								-23.76	121.63	-2 889.93
3336	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (4,46*3,21+0,29*9,82) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*12,02) Totale	m ³		2.00	17.16		34.32		
					2.00	6.01		12.02		
								46.34	4.59	212.70
3337	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 2 * (19,8) * (,6) Totale	m ³		2.00	19.80	0.60	-23.76		
								-23.76	4.59	-109.06
3338	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (4,46*3,21+0,29*9,82) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*12,02) Totale	m ³		2.00	17.16		34.32		
					2.00	6.01		12.02		
								46.34	3.85	974 294 309
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								178,41 1 008 206 224.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN070 - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 206 224.9	
		GN5 - Opere di finitura								
3339	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 2 * (3,82+3,3*2)		2.00			10.42	20.84		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 2 * (0,45)		2.00			0.45	0.90		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 2 * (4,60)		2.00	2.00		4.60	18.40		
		Totale	m				40.14		13.13	527.04
3340	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 2 * 2 * (1,4*0,5)		2.00	2.00		0.70	2.80		
		CANALETTA INTERNA 2 * (10,27*0,4)		2.00			4.11	8.22		
		Totale	m ²				11.02		28.72	316.49
3341	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 2 * 2 * ((1,40*2+0,5*2)*0,6+1,4*0,5)		2.00	2.00		2.98	11.92		
		CANALETTA INTERNA 2 * (9,47*3+11,07*3+10,27*4)		2.00			10.27	20.54		
		Totale	m ²				32.46		13.96	453.14
3342	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x50*60 2 * 2 * (- 1,4*,5*0,6)		2.00	2.00		-0.42	-1.68		
		CANALETTA INTERNA 2 * (-10,27*,4*,3)		2.00			-1.23	-2.46		
		RIEMPINEMTO 2 * (1,05*2,8)		2.00			2.94	5.88		
		Totale	m ³				1.74		76.00	132.24
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								974 295 738
		A RIPORTARE								1 008 207 653.8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07P - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3343	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 30		11.00	8.00		30.00	2 640.00		
		Totale	m					2 640.00	19.52	51 532.80
3344	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 30 * (28,9)		11.000	8.000	30.000	28.900	76 296.000		
		Totale	kg					76 296.000	1.18	90 029.28
3345	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 12 * 8 * 30		12.00	8.00		30.00	2 880.00		
		Totale	m					2 880.00	24.42	70 329.60
GN2 - Scavo e prerivestimento										
3346	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 30 * (0,2*4,25*4,25) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 30 * (0,2*11,94*3,22)		35.000	30.000		3.613	3 793.650		
				35.000	30.000		7.689	8 073.450		
		Totale	kg					11 867.100	1.29	15 308.56
3347	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 30 * (4,25*4,25) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 30 * (11,94*3,22) * 10			30.00	18.06	10.00	5 418.00		
					30.00	38.45	10.00	11 535.00		
		Totale	m²					16 953.00	1.90	32 210.70
3348	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								974 555 149
									1 008 467 064.7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07P - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE						1 008 467 064.7	
		Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 30 * (4,25*4,25) * 10		30.00	18.06	10.00	5 418.00		
		Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 30 * (11,94*3,22) * 10		30.00	38.45	10.00	11 535.00		
		Totale	m ²				16 953.00	1.55	26 277.15
3349	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							
		HEA 180 p=0.9m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 30 * (11,94) * (35,5)	4.000	30.000	11.940	35.500	50 864.400		
		Totale	kg				50 864.400	2.09	106 306.60
3350	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Scavo i (N°Nicchie - Volume di scavo) 30 * (46,51+9,59)		30.00		56.10	1 683.00		
		Totale	m ³				1 683.00	23.26	39 146.58
3351	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.							
		Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea 30 * (20,3) * (0,2)		30.00	20.30	0.20	121.80		
		Totale	m ³				121.80	138.77	16 902.19
		GN3 - Arco rovescio							
3352	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo solettone di fondo 30 * (9,97)		30.00		9.97	299.10		
		Totale	m				299.10	8.34	2 494.49
3353	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 30 * (2,67*4) * 60		30.000	10.680	60.000	19 224.000		
		Totale	kg				19 224.000	1.01	19 416.24
3354	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 30 * (0,32*4)		30.00		1.28	38.40		
		Totale	m ³				38.40	85.17	3 270.53
3355	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (2,67*4)		30.00		10.68	320.40		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							
		A RIPORTARE							
								974 770 433	
								1 008 682 349.1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07P - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m ³					320.40	4.59	1 008 682 349.1 1 470.64
3356	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (2,67*4)		30.00		10.68		320.40		
		Totale	m ³					320.40	7.40	2 370.96
3357	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (2,67*4)		30.00		10.68		320.40		
		Totale	m ³					320.40	79.17	25 366.07
3358	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 30 * (2,67*4)		30.00		10.68		320.40		
		Totale	m ³					320.40	4.32	1 384.13
3359	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 30 * ((9,24+1+1) *3,09+11,94)		30.00		46.67		1 400.10		
		Totale	m ²					1 400.10	15.14	21 197.51
3360	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 A dedurre risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 30 * (20,3)		30.00	20.30			-609.00		
		Totale	m ²					-609.00	15.14	-9 220.26
3361	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 30 * (11,61)		30.00		11.61		348.30		
		Totale	m					348.30	8.34	2 904.82
3362	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (5,47*3,21+0,33*10,18) * 50 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (0,6*13,03A*11,61)		30.000	20.918	50.000		31 377.000		
				30.000	7.818	50.000		11 727.000		
		RIPORTARE LAVORI A MISURA								974 814 437
		A RIPORTARE								1 008 726 352.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07P - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 008 726 352.4	
		Totale	kg				43 104.000	43 535.04	
3363	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 30 * (2,75*2,82) Calotta e piedritti (Area tot) 30 * (8,02*3,68) Tappo (Area) 30 * (0,86*8,02)		30.00		7.76	232.80		
		Totale	m ²	30.00		29.51	885.30		
				30.00		6.90	207.00		
		Totale					1 325.10	13.96	
3364	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 30 * (5,47*3,21+0,33*10,18) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 30 * (0,6*13,03)		30.00	20.92		627.60		
				30.00	7.82		234.60		
		Totale	m ³				862.20	121.63	
3365	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 30 * (20,3) * (,6)		30.00	20.30	0.60	-365.40		
		Totale	m ³				-365.40	-44 443.60	
3366	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 30 * (5,47*3,21+0,33*10,18) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 30 * (0,6*13,03)		30.00	20.92		627.60		
				30.00	7.82		234.60		
		Totale	m ³				862.20	4.59	
3367	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 30 * (20,3) * (,6)		30.00	20.30	0.60	-365.40		
		Totale	m ³				-365.40	-1 677.19	
3368	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3 CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 * (5,47*3,21+0,33*10,18) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 30 *		30.00	20.92		627.60		
				30.00	7.82		234.60		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						974 939 176	
		A RIPORTARE						1 008 851 091.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07P - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (0,6*13,03)							1 008 851 091.9	
		Totale	m ³				862.20	3.85	3 319.47	
		GN5 - Opere di finitura								
3369	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 30 * (3,82+3,3*2)		30.00			10.42	312.60		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 30 * (0,45)		30.00			0.45	13.50		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 30 * 2 * (4,60)		30.00	2.00		4.60	276.00		
		Totale	m				602.10	13.13	7 905.57	
3370	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 30 * 2 * (1,4*0,5)		30.00	2.00		0.70	42.00		
		CANALETTA INTERNA 30 * (10,27*0,4)		30.00			4.11	123.30		
		Totale	m ²				165.30	28.72	4 747.42	
3371	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		N°2 POZZETTI 140x50x60 30 * 2 * ((1,40*2+0,5*2)*0,6+1,4*0,5)		30.00	2.00		2.98	178.80		
		CANALETTA INTERNA 30 * (9,47*3+11,07*3+10,27*4)		30.00			10.27	308.10		
		Totale	m ²				486.90	13.96	6 797.12	
3372	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 140x50*60 30 * 2 * (- 1,4*5*0,6)		30.00	2.00		-0.42	-25.20		
		CANALETTA INTERNA 30 * (- 10,27*4*3)		30.00			-1.23	-36.90		
		RIEMPINEMTO 30 * (1,05*2,8)		30.00			2.94	88.20		
		Totale	m ³				26.10	76.00	1 983.60	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 963 929	
		A RIPORTARE							1 008 875 845.1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07Q - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 875 845.1	
3373	GC.RV.A.3 07.B	GN2 - Scavo e prerivestimento ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.15m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 2 * (0,15*4*4,6) Al contorno Sp=0.15m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 2 * (0,15*12,5*3,95)	kg							
		Totale					711.620	1.29	917.99	
3374	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,6*4) * 10 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 2 * (12,50*3,95) * 10	m ²							
		Totale					1 355.60	1.90	2 575.64	
3375	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCiato A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE Al fronte Sp.=0.15m (N - AREA fronte spritz) 2 * (4,00*4,60) * 5 Al contorno Sp=0.15m (N - AREA contorno spritz) 2 * (12,5*3,95) * 5	m ²							
		Totale					677.80	1.55	1 050.59	
3376	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo. HEA 140 p=1.0m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 2 * (12,5) * (24,7)	kg	4.000	2.000	12.500	24.700	2 470.000		
		Totale						2 470.000	2.09	5 162.30
3377	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura. Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 2 * (58,63+10,41)	m ³		2.00		69.04	138.08		
		Totale						138.08	23.26	3 211.74
3378	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo. Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea 2 * (19,5) * (0,2)	m ³		2.00	19.50	0.20	7.80		
		Totale						7.80	138.77	1 082.41
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								974 977 930
		A RIPORTARE								1 008 889 845.8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07Q - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 008 889 845.8	
3379	GC.IP.A.3001.A	GN3 - Arco rovescio Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo solettone di fondo 2 * (10,89) Totale	m		2.00	10.89	21.78 21.78	8.34 181.65	
3380	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie- volume solettone- Inc 60kg/mc) 2 * (3,8*2,94) * 60 Totale	kg	2.000	11.172	60.000	1 340.640 1 340.640	1.01 1 354.05	
3381	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150 Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 2 * (3,8*0,36) Totale	m³		2.00	1.37	2.74 2.74	85.17 233.37	
3382	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,94) Totale	m³		2.00	11.17	22.34 22.34	4.59 102.54	
3383	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,94) Totale	m³		2.00	11.17	22.34 22.34	7.40 165.32	
3384	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350. Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,8*2,94) Totale	m³		2.00	11.17	22.34 22.34	79.17 1 768.66	
3385	VA.IF1V.A01.07. 0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 2 * (3,80*2,94) Totale	m³		2.00	11.17	22.34 22.34	4.32 96.51	
		GN4 - Rivestimento definitivo A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						974 981 832 1 008 893 747.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07Q - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
3386	GC.IP.A.6 01.A	RIPORTO MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 2 * ((9,8+1+1) * 3,85+3,82*3,3) Totale	m ²		2.00		58.04	116.08	15.14	1 757.45
3387	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0 A dedurre risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 2 * (19,5) Totale	m ²		2.00	19.50		-39.00	15.14	-590.46
3388	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 2 * (12,89) Totale	m		2.00		12.89	25.78	8.34	215.01
3389	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (4,96*3,84+0,12*10,38) * 50 TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*13,92) * 50 Totale	kg		2.000	20.292	50.000	2 029.200	1.01	2 752.45
3390	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI Fronte nicchia (Area fronte) 2 * (3,25*2,82) Calotta e piedritti (Area tot) 2 * (4,23*9,02) Tappo (Area) 2 * (0,72*9,02) Totale	m ²		2.00		9.17	18.34	13.96	1 502.38
3391	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (4,96*3,84+0,12*10,38) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*13,92) Totale	m ³		2.00	20.29		40.58	121.63	6 628.84
3392	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400 A dedurre risparmio rivestimento galleria di linea 2 * (19,5) * (,6) Totale	m ³		2.00	19.50	0.60	-23.40	121.63	-2 846.14
3393	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								974 991 252
										1 008 903 167.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07Q - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 903 167.4	
		SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (4,96*3,84+0,12*10,38)		2.00	20.29		40.58			
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO 2 * (0,5*13,92)		2.00	6.96		13.92			
		Totale	m ³				54.50	4.59	250.16	
3394	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		A dedurre								
		risparmio rivestimento galleria di linea 2 * (19,5) * (,6)		2.00	19.50	0.60	-23.40			
		Totale	m ³				-23.40	4.59	-107.41	
3395	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (4,96*3,84+0,12*10,38)		2.00	20.29		40.58			
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.50m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 2 * (0,5*13,92)		2.00	6.96		13.92			
		Totale	m ³				54.50	3.85	209.83	
		GN5 - Opere di finitura								
3396	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5								
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 2 * (3,82+3,87*2)		2.00			11.56	23.12		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 2 * (0,45)		2.00			0.45	0.90		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 2 * 2 * (4,60)		2.00	2.00		4.60	18.40		
		Totale	m				42.42	13.13	556.97	
3397	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (1,6*0,7)		2.00	2.00		1.12	4.48		
		CANALETTA INTERNA 2 * (3,8)		2.00			3.80	7.60		
		Totale	m ²				12.08	28.72	346.94	
3398	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							974 992 508	
		A RIPORTARE							1 008 904 423.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07Q - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 008 904 423.9	
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (1,60*2+0,7*2)*0,8+1,6*0,7)		2.00	2.00		4.80	19.20		
		CANALETTA INTERNA 2 * (4,27*3+5,65*0,3+9,87*0,3)		2.00			5.94	11.88		
		Totale	m ²					31.08	13.96	433.88
3399	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300								
		N°2 POZZETTI 160x70x80 2 * 2 * (-1,6*0,7*0,8)		2.00	2.00		-0.90	-3.60		
		CANALETTA INTERNA 2 * (-3,8*3)		2.00			-1.14	-2.28		
		RIEMPIMENTO 2 * (1,25*2,8)		2.00			3.50	7.00		
		Totale	m ³					1.12	76.00	85.12
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								974 993 027
										1 008 904 942.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07R - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3400	GC.CO.A.0 01.A	GN1 - Preconsolidamento PERFORAZIONI E INIEZIONI PER LA FORMAZIONE DI INFILAGGI SUB ORIZZONTALI CON PERFORAZIONI DEL DIAMETRO DA 100 A 150 MM Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 12		11.00	8.00		12.00	1 056.00		1 008 904 942.9
		Totale	m					1 056.00	19.52	20 613.12
3401	GC.CO.B.0 05.B	TUBO A VALVOLA IN OPERA IN ACCIAIO DEL TIPO S275 O SUPERIORE Presostegno al contorno N°11 TUBI IN ACCIAIO □127mm sp.10mm L=8m VALVOLATI (1V/m) p=0.40m 11 * 8 * 12 * (28,9)		11.000	8.000	12.000	28.900	30 518.400		
		Totale	kg					30 518.400	1.18	36 011.71
3402	GC.CO.E.0 02.A	CHIODATURE LONGITUDINALI DEL FRONTE DI SCAVO CON TUBI IN VETRORESINA, COMPRESA LA PERFORAZIONE E LE INIEZIONI DI ANCORAGGIO N° 120ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m 12 * 8 * 12		12.00	8.00		12.00	1 152.00		
		Totale	m					1 152.00	24.42	28 131.84
GN2 - Scavo e prerivestimento										
3403	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE 35 kg a mc Al fronte Sp.=0.20m (35 -N - Volume fronte spritz) 35 * 12 * (0,2*4,25*4,75) Al contorno Sp=0.20m (35 - N - Volume contorno spritz) 35 * 12 * (0,2*12,95*3,90)		35.000	12.000		4.038	1 695.960		
				35.000	12.000		10.101	4 242.420		
		Totale	kg					5 938.380	1.29	7 660.51
3404	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE Al fronte Sp.=0.20 (N - AREA fronte spritz) 12 * (4,25*4,75) * 10 Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 12 * (12,95*3,90) * 10			12.00	20.19	10.00	2 422.80		
					12.00	50.51	10.00	6 061.20		
		Totale	m ²					8 484.00	1.90	16 119.60
3405	GC.RV.A.6 05.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI SUPERIORI AI CM 10, PER OGNI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								975 101 564
A RIPORTARE										
1 009 013 479.7										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07R - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 009 013 479.7	
		CENTIMETRO DI SPESSORE IN PIU', O FRAZIONE							
		Al fronte Sp.=0.20m (N - AREA fronte spritz) 12 * (4,25*4,75) * 10			12.00	20.19	10.00	2 422.80	
		Al contorno Sp=0.20m (N - AREA contorno spritz) 12 * (12,95*3,9) * 10			12.00	50.51	10.00	6 061.20	
		Totale	m ²				8 484.00	1.55	13 150.20
3406	GC.RV.B.3 01.B	Centine di acciaio di tipo S275 a doppio T di qualunque serie e peso, per ogni chilogrammo.							
		HEA 180 p=1.0m (N°-N°Nicchie-Sviluppo centina- Peso) 4 * 12 * (12,59) * (30,4)		4.000	12.000	12.590	30.400	18 371.328	
		Totale	kg				18 371.328	2.09	38 396.08
3407	GC.SC.A.5001.A	Scavo a foro cieco di gallerie naturali in terreni di qualsiasi natura.							
		Scavo (N°Nicchie - Volume di scavo) 12 * (63,23+11,31)			12.00		74.54	894.48	
		Totale	m ³				894.48	23.26	20 805.60
3408	GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.							
		Demolizione rivestimento provvisorio galleria di linea 12 * (22,7) * (0,2)			12.00	22.70	0.20	54.48	
		Totale	m ³				54.48	138.77	7 560.19
		GN3 - Arco rovescio							
3409	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo							
		Cordolo solettone di fondo 12 * (11,07)			12.00		11.07	132.84	
		Totale	m				132.84	8.34	1 107.89
3410	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		Solettone di base Sp.=0.60m(N°Nicchie-volume solettone- Inc 60kg/mc) 12 * (4,00*3,00) * 60			12.000	12.000	60.000	8 640.000	
		Totale	kg				8 640.000	1.01	8 726.40
3411	GC.RV.A.6 01.F	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CUNETTE, MARCIAPIEDI, RIEMPIMENTI, DI CLASSE 150							
		Magro di pulizia solettone di base (N°Nicchie- volume magro) 12 * (0,38*4,00) * (3,8*0,36)			12.00	1.52	1.37	24.99	
		Totale	m ³				24.99	85.17	2 128.40
3412	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA							
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							975 193 439
		A RIPORTARE							1 009 105 354.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07R - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 009 105 354.4	
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 12 * (4,00*3,00)			12.00		144.00		
		Totale	m³				144.00	4.59 660.96	
3413	GC.RV.A.6 01.M	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA OLTRE 50 KG/M3							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 12 * (4,00*3,00)			12.00		144.00		
		Totale	m³				144.00	7.40 1 065.60	
3414	GC.RV.A.6 01.P	Rivestimento totale e parziale di gallerie, in conglomerato cementizio, per arco rovescio, di classe 350.							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 12 * (4,00*3,00)			12.00		144.00		
		Totale	m³				144.00	79.17 11 400.48	
3415	VA.IF1V.A01.07.0006	Sovrapprezzo alla sottovoce GC.RV.A.6 01.P per l'impiego di conglomerato cementizio della classe di resistenza C32/40 N/mm2							
		Rivestimento solettone di base (N°Nicchie - volume solettone) 12 * (4,00*3,00)			12.00		144.00		
		Totale	m³				144.00	4.32 622.08	
3416	GC.IP.A.6 01.A	GN4 - Rivestimento definitivo MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		Manto impermeabile calotta (N°nicchie - Area manto imp) 12 * ((10,16+1+1) *3,77+12,92)			12.00	58.76	705.12		
		Totale	m²				705.12	15.14 10 675.52	
3417	GC.IP.A.6 01.A	MANTO IMPERMEABILE IN FOGLI IN PVC PLASTIFICATO DELLO SPESSORE DI MM 2,0							
		A dedurre risparmio impermeabilizzazione galleria di linea 12 * (22,7)			12.00	22.70	-272.40		
		Totale	m²				-272.40	15.14 -4 124.14	
3418	GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo Cordolo 12 * (12,61)							
		Totale	m				151.32	8.34 1 262.01	
3419	GC.RV.A.3 06.D	ACCIAIO IN OPERA, IN BARRE DEL TIPO B450 C							
		CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 12 * (6,06*3,84+0,34*11,19) * 50			12.000	27.075	50.000	16 245.000	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA						975 215 001	
		A RIPORTARE						1 009 126 916.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07R - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.				ALT.
		RIPORTO							1 009 126 916.9	
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 12 * (0,6*15,05) * 50			12.000	9.030	50.000	5 418.000		
		Totale	kg				21 663.000	1.01	21 879.63	
3420	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI								
		Fronte nicchia (Area fronte) 12 * (3,25*2,82)		12.00			9.17	110.04		
		Calotta e piedritti (Area tot) 12 * (4,23*9,02)		12.00			38.15	457.80		
		Tappo (Area) 12 * (0,86*9,02)		12.00			7.76	93.12		
		Totale	m ²				660.96	13.96	9 227.00	
3421	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 12 * (6,06*3,84+0,34*11,19)		12.00	27.08			324.96		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 12 * (0,6*15,05)		12.00	9.03			108.36		
		Totale	m ³				433.32	121.63	52 704.71	
3422	GC.RV.A.6 01.E	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CALOTTE E PIEDRITTI, DI CLASSE 400								
		A dedurre								
		risparmio rivestimento galleria di linea 12 * (22,7) * (,6)		12.00	22.70		0.60	-163.44		
		Totale	m ³				-163.44	121.63	-19 879.21	
3423	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 12 * (6,06*3,84+0,34*11,19)		12.00	27.08			324.96		
		TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO 12 * (0,6*15,05)		12.00	9.03			108.36		
		Totale	m ³				433.32	4.59	1 988.94	
3424	GC.RV.A.6 01.J	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI CLS RESISTENTE ALL'ATTACCO SOLFATICO DA BASSA AD ALTA								
		A dedurre								
		risparmio rivestimento galleria di linea 12 * (22,7) * (,6)		12.00	22.70		0.60	-163.44		
		Totale	m ³				-163.44	4.59	-750.19	
3425	GC.RV.A.6 01.L	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOVRAPPREZZO PER LA PRESENZA DI ARMATURA METALLICA DI MASSA DA 15 A 50 KG/M3								
		CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 12 *		12.00	27.08			324.96		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							975 280 172	
		A RIPORTARE							1 009 192 087.8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GN07 - NICCHIE

GN07R - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO (6,06*3,84+0,34*11,19) TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50Kg/mc) 12 * (0,6*15,05)			12.00	9.03	108.36		1 009 192 087.8
		Totale	m ³				433.32	3.85	1 668.28
		GN5 - Opere di finitura							
3426	GC.IP.A.3 02.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 160 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3,5							
		TUBO IN PVC □160 NICCHIA 12 * (3,82+3,87*2)		12.00		11.56	138.72		
		TTUBO SPURGO VERTICALE 12 * (0,45)		12.00		0.45	5.40		
		TUBO DRENAGGIO AMMASSO IN PVC Ø160 12 * 2 * (4,60)		12.00	2.00	4.60	110.40		
		Totale	m				254.52	13.13	3 341.85
3427	GC.LF.D.3 01.A	LASTRONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 8							
		N°2 POZZETTI 160x70x80 12 * 2 * (1,6*0,7)		12.00	2.00	1.12	26.88		
		CANALETTA INTERNA 12 * (3,8)		12.00		3.80	45.60		
		Totale	m ²				72.48	28.72	2 081.63
3428	GC.RV.A.3 08.A	CASSEFORME PER RIVESTIMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO GETTATI IN OPERA PER CALOTTE E PIEDRITTI							
		N°2 POZZETTI 160x70x80 12 * 2 * ((1,60*2+0,7*2)*0,8+1,6*0,7)		12.00	2.00	4.80	115.20		
		CANALETTA INTERNA 12 * (4,27*3+5,65*0,3+9,87*0,3)		12.00		5.94	71.28		
		Totale	m ²				186.48	13.96	2 603.26
3429	GC.RV.A.6 01.I	RIVESTIMENTO DI GALLERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ARCO ROVESCIO, DI CLASSE 300							
		N°2 POZZETTI 160x70x80 12 * 2 * (- 1,6*0,7*0,8)		12.00	2.00	-0.90	-21.60		
		CANALETTA INTERNA 12 * (-3,8*3)		12.00		-1.14	-13.68		
		RIEMPIMENTO 12 * (1,25*2,8)		12.00		3.50	42.00		
		Totale	m ³				6.72	76.00	510.72
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							975 290 378
		A RIPORTARE							1 009 202 293.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01A - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 009 202 293.6	
3430	BA.MT.A.3004.A	GT1 - Trattamenti Trattamento di materiali provenienti da scavi Riutilizzo interno (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GI01 (2,6) * (216+880) GN01A_(60% in AS.03) (2,6) * 11746 * (0,6) GN01G (2,6) * 3993 GI06 (2,6) * 102 GN06V (2,6) * 2775 GN06E (2,6) * 3255 Totale	to							
				2.60	1 096.00			2 849.60		
				2.60	11 746.00	0.60		18 323.76		
				2.60	3 993.00			10 381.80		
				2.60	102.00			265.20		
				2.60	2 775.00			7 215.00		
				2.60	3 255.00			8 463.00		
								47 498.36	1.93	
									91 671.83	
3431	BA.DE.C.0106.A	GT2 - Trasporti e Conferimenti Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) da scavi gn in tradizionale tolti 5km compresi in voci scavo GI01 (2,6) * 4394 * (18,5) GN01G (2,6) * 15973 * (20-5) GI06 (2,6) * 3058 * 20 GN06V (2,6) * 11101 * (20-5) GN06E (2,6) * 13020 * (20-5) Totale	tkm							
				2.60	4 394.00		18.50	211 351.40		
				2.60	15 973.00		15.00	622 947.00		
				2.60	3 058.00		20.00	159 016.00		
				2.60	11 101.00		15.00	432 939.00		
				2.60	13 020.00		15.00	507 780.00		
								1 934 033.40	0.11	
									212 743.67	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE								
									975 594 793	
									1 009 506 709.1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01B - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 009 506 709.1	
3432	BA.MT.A.3004.A	GT1 - Trattamenti Trattamento di materiali provenienti da scavi Riutilizzo interno (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GN01M (AS.04) (2,6) * (103098+49010+86535+36481) BY01es (2,6) * 2077 BY01tec (2,6) * 900 GN08G (2,6) * 118 GN08V (2,6) * 251 GN08A (2,6) * 30 <p style="text-align: right;">Totale</p>	to	2.60	275 124.00			715 322.40		
				2.60	2 077.00			5 400.20		
				2.60	900.00			2 340.00		
				2.60	118.00			306.80		
				2.60	251.00			652.60		
				2.60	30.00			78.00		
								724 100.00	1.93	
3433	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi da scavo meccanizzato (Volume m3) GN01M 45% AS.04 2782761 * (0,45) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	2 782 761.00		0.45		1 252 242.45		
								1 252 242.45	1.29	
3434	BA.DE.C.0102.A	GT2 - Trasporti e Conferimenti Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento materiale in discariche per rifiuti inerti Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.04=31% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,31) By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,31) Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,31) <p style="text-align: right;">Totale</p>	to	2.50	1 406.16	0.50	0.31	544.89		
				2.50	221.76	0.50	0.31	85.93		
				2.50	2 099.17	0.50	0.31	813.43		
								1 444.25	11.00	
3435	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento materiale in impianti di recupero Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.04=31% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							978 623 586	
									1 012 535 501.6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01B - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 012 535 501.6	
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,31)		2.50	1 406.16	0.50	0.31	544.89		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,31)		2.50	221.76	0.50	0.31	85.93		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,31)		2.50	2 099.17	0.50	0.31	813.43		
		Totale	to					1 444.25	10.00	14 442.50
3436	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) da scavi gn in tradizionale tolti 5km compresi in voci scavo								
		GN01M (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 2507637 * (0,33) * 25		2.35	2 507 637.00	0.33	25.00	48 616 812.34		
		GN01M (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 2507637 * (0,12) * 25		2.35	2 507 637.00	0.12	25.00	17 678 840.85		
		BY01es (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 58493 * (0,31) * (36,5-5)		2.35	58 493.00	0.31	31.50	1 342 282.74		
		BY01tec (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 25657 * (0,31) * (36,5-5)		2.35	25 657.00	0.31	31.50	588 770.42		
		GN08G (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 3569 * (0,31) * (36,5-5)		2.35	3 569.00	0.31	31.50	81 900.52		
		GN08V (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 5988 * (0,31) * (36,5-5)		2.35	5 988.00	0.31	31.50	137 411.13		
		GN08A (50% FAE) (2,1*0,5+2,6*0,5) * 655 * (0,31) * (36,5-5)		2.35	655.00	0.31	31.50	15 030.78		
		Totale	tkm					68 461 048.78	0.11	7 530 715.37
3437	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale in impianti di recupero Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.04=31% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)								
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (63*0,31)		2.50	1 406.16	0.50	19.53	34 327.88		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (63*0,31)		2.50	221.76	0.50	19.53	5 413.72		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (63*0,31)		2.50	2 099.17	0.50	19.53	51 245.99		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								986 178 752
		A RIPORTARE								1 020 090 668.1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01B - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	tkm					90 987.59	0.11	1 020 090 668.1 10 008.63
3438	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto materiale in discariche per rifiuti inerti</p> <p>Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)</p> <p>Quota parte in AS.04=31% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (119*0,31)</p> <p>By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (119*0,31)</p> <p>Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (119*0,31)</p>								
		Totale	tkm					171 865.44	0.11	18 905.20
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								986 197 658 1 020 109 573.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01C - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3439	BA.DE.C.0102.A	<p>GT2 - Trasporti e Conferimenti</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento materiale in discariche per rifiuti inerti</p> <p>Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)</p> <p>Quota parte in AS.05=11% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,11)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	to						1 020 109 573.3	
				2.50	1 406.16	0.50	0.11	193.35		
				2.50	221.76	0.50	0.11	30.49		
				2.50	2 099.17	0.50	0.11	288.64		
								512.48	11.00	5 637.28
3440	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto</p> <p>(peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre)</p> <p>GI05 (2,1) * 627</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	to							
				2.10	627.00			1 316.70		
								1 316.70	40.40	53 194.68
3441	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento materiale in impianti di recupero</p> <p>Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)</p> <p>Quota parte in AS.05=11% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,11)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	to							
				2.50	1 406.16	0.50	0.11	193.35		
				2.50	221.76	0.50	0.11	30.49		
				2.50	2 099.17	0.50	0.11	288.64		
								512.48	10.00	5 124.80
3442	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotto</p> <p>(peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km)</p> <p>WBS di provenienza materiale da trattare</p>	to							
RIPORTARE LAVORI A MISURA										
									986 261 614	
A RIPORTARE										
									1 020 173 530.0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01C - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 020 173 530.0	
		(da bilancio terre)								
		da scavi gn in tradizionale tolti 5km compresi in voci scavo								
		GN01A (2,1) * 1398055 * (0,36) * (15-5)		2.10	1 398 055.00	0.36	10.00	10 569 295.80		
		BY01es (2,1) * 58493 * (0,11) * (30,5-5)		2.10	58 493.00	0.11	25.50	344 553.02		
		BY01tec (2,1) * 25657 * (0,11) * (30,5-5)		2.10	25 657.00	0.11	25.50	151 132.56		
		GN08G (2,1) * 3569 * (0,11) * (30,5-5)		2.10	3 569.00	0.11	25.50	21 023.19		
		GN08V (2,1) * 5988 * (0,11) * (30,5-5)		2.10	5 988.00	0.11	25.50	35 272.31		
		GN08A (2,1) * 655 * (0,11) * (30,5-5)		2.10	655.00	0.11	25.50	3 858.28		
		GI05 (2,1) * 8714 * (30,5)		2.10	8 714.00		30.50	558 131.70		
		GN05V (2,1) * 72180 * (30,5-5)		2.10	72 180.00		25.50	3 865 239.00		
		GN05A (2,1) * 9811 * (30,5-5)		2.10	9 811.00		25.50	525 379.05		
		Totale	tkm					16 073 884.91	0.11 1 768 127.34	
3443	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto								
		(peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km)								
		WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre)								
		GI05 (2,1) * 627 * 133		2.10	627.00		133.00	175 121.10		
		Totale	tkm					175 121.10	0.11 19 263.32	
3444	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		Trasporto materiale in impianti di recupero								
		Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)								
		Quota parte in AS.05=11%								
		(peso unità di volume t/m3 x Volume m3)								
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (63*0,11)		2.50	1 406.16	0.50	6.93	12 180.86		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (63*0,11)		2.50	221.76	0.50	6.93	1 921.00		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (63*0,11)		2.50	2 099.17	0.50	6.93	18 184.06		
		Totale	tkm					32 285.92	0.11 3 551.45	
3445	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		Trasporto materiale in discariche per rifiuti inerti								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							988 052 556	
		A RIPORTARE							1 021 964 472.1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01C - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 021 964 472.1	
		Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.05=11% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)								
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (119*0,11)		2.50	1 406.16	0.50	13.09	23 008.29		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (119*0,11)		2.50	221.76	0.50	13.09	3 628.55		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+ 429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201, 6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (119*0,11)		2.50	2 099.17	0.50	13.09	34 347.67		
		Totale	tkm					60 984.51	0.11	6 708.30
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								988 059 265
		A RIPORTARE								1 021 971 180.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01D - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.06

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 021 971 180.4	
3446	BA.DE.C.0102.A	<p>GT2 - Trasporti e Conferimenti</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento materiale in discariche per rifiuti inerti</p> <p>Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)</p> <p>Quota parte in AS.06=11% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,11)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	to							
				2.50	1 406.16	0.50	0.11	193.35		
				2.50	221.76	0.50	0.11	30.49		
				2.50	2 099.17	0.50	0.11	288.64		
								512.48	11.00	5 637.28
3447	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto</p> <p>(peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre)</p> <p>GI04 (2,1) * 627</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	to							
				2.10	627.00			1 316.70		
								1 316.70	40.40	53 194.68
3448	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento materiale in impianti di recupero</p> <p>Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)</p> <p>Quota parte in AS.06=11% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)</p> <p>By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,11)</p> <p>Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,11)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	to							
				2.50	1 406.16	0.50	0.11	193.35		
				2.50	221.76	0.50	0.11	30.49		
				2.50	2 099.17	0.50	0.11	288.64		
								512.48	10.00	5 124.80
3449	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotto</p> <p>(peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km)</p> <p>WBS di provenienza materiale da trattare</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p>	to							988 123 221
		A RIPORTARE								1 022 035 137.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01D - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.06

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 022 035 137.2	
		(da bilancio terre)								
		da scavi gn in tradizionale tolti 5km compresi in voci scavo								
		GN01A (2,1) * 1398055 * (0,34) * (26,3-5)		2.10	1 398 055.00	0.34	21.30	21 261 900.05		
		BY01es (2,1) * 58493 * (0,11) * (26,3-5)		2.10	58 493.00	0.11	21.30	287 803.11		
		BY01tec (2,1) * 25657 * (0,11) * (26,3-5)		2.10	25 657.00	0.11	21.30	126 240.14		
		GN08G (2,1) * 3569 * (0,11) * (26,3-5)		2.10	3 569.00	0.11	21.30	17 560.55		
		GN08V (2,1) * 5988 * (0,11) * (26,3-5)		2.10	5 988.00	0.11	21.30	29 462.76		
		GN08A (2,1) * 655 * (0,11) * (26,3-5)		2.10	655.00	0.11	21.30	3 222.80		
		GI04 (2,1) * 8714 * (26,3)		2.10	8 714.00		26.30	481 274.22		
		GN04V (2,1) * 62258 * (26,3-5)		2.10	62 258.00		21.30	2 784 800.34		
		GN04A (2,1) * 9811 * (26,3-5)		2.10	9 811.00		21.30	438 846.03		
		Totale	tkm					25 431 110.00	0.11 2 797 422.10	
3450	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km)								
		WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre)								
		GI04 (2,1) * 627 * 133		2.10	627.00		133.00	175 121.10		
		Totale	tkm					175 121.10	0.11 19 263.32	
3451	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		Trasporto materiale in impianti di recupero								
		Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B)								
		Quota parte in AS.06=11%								
		(peso unità di volume t/m3 x Volume m3)								
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (63*0,11)		2.50	1 406.16	0.50	6.93	12 180.86		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (63*0,11)		2.50	221.76	0.50	6.93	1 921.00		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+ 429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201, 6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (63*0,11)		2.50	2 099.17	0.50	6.93	18 184.06		
		Totale	tkm					32 285.92	0.11 3 551.45	
3452	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
		Trasporto materiale in discariche per rifiuti inerti								
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							990 943 458	
		A RIPORTARE							1 024 855 374.1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01D - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.06

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 024 855 374.1	
		Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.06=11% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)								
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (119*0,11)		2.50	1 406.16	0.50	13.09	23 008.29		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (119*0,11)		2.50	221.76	0.50	13.09	3 628.55		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+ 429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201, 6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (119*0,11)		2.50	2 099.17	0.50	13.09	34 347.67		
		Totale	tkm					60 984.51	0.11	6 708.30
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								990 950 167
		A RIPORTARE								1 024 862 082.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01E - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 024 862 082.4	
3453	BA.MT.A.3004.A	GT1 - Trattamenti Trattamento di materiali provenienti da scavi Riutilizzo interno (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GN01A_(40% in AS.07) (2,6) * 11746 * (0,4) GA03 (2,6) * 87 Totale	to	2.60 2.60	11 746.00 87.00	0.40	12 215.84 226.20 12 442.04	1.93	24 013.14	
3454	BA.DE.C.0102.A	GT2 - Trasporti e Conferimenti Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento materiale in discariche per rifiuti inerti Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.07=9% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,09) By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,09) Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,09) Totale	to	2.50 2.50 2.50	1 406.16 221.76 2 099.17	0.50 0.50 0.50	0.09 0.09 0.09	158.19 24.95 236.16 419.30	11.00	4 612.30
3455	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GI03 (2,1) * 939 Totale	to	2.10	939.00		1 971.90 1 971.90	40.40	79 664.76	
3456	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento materiale in impianti di recupero Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.07=9% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,09) A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE	to	2.50	1 406.16	0.50	0.09	158.19		991 058 457 1 024 970 372.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01E - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 024 970 372.6	
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,09)		2.50	221.76	0.50	0.09	24.95		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,09)		2.50	2 099.17	0.50	0.09	236.16		
		Totale	to					419.30	10.00	4 193.00
3457	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) da scavi gn in tradizionale tolti 5km compresi in voci scavo GN01A (2,1) * 1398055 * (0,30) * (40-5)		2.10	1 398 055.00	0.30	35.00	30 827 112.75		
		BY01es (2,1) * 58493 * (0,09) * (40-5)		2.10	58 493.00	0.09	35.00	386 931.20		
		BY01tec (2,1) * 25657 * (0,09) * (40-5)		2.10	25 657.00	0.09	35.00	169 721.06		
		GN08G (2,1) * 3569 * (0,09) * (40-5)		2.10	3 569.00	0.09	35.00	23 608.94		
		GN08V (2,1) * 5988 * (0,09) * (40-5)		2.10	5 988.00	0.09	35.00	39 610.62		
		GN08A (2,1) * 655 * (0,09) * (40-5)		2.10	655.00	0.09	35.00	4 332.83		
		GI03 (2,1) * 21447 * 40		2.10	21 447.00		40.00	1 801 548.00		
		GA03 (2,1) * 131 * 40		2.10	131.00		40.00	11 004.00		
		GN02V (2,1) * 140756 * (40-5)		2.10	140 756.00		35.00	10 345 566.00		
		GN02A (2,1) * 20800 * (20-5)		2.10	20 800.00		15.00	655 200.00		
		GN03V (2,1) * 25160 * (20-5)		2.10	25 160.00		15.00	792 540.00		
		GN03A (2,1) * 9811 * (20-5)		2.10	9 811.00		15.00	309 046.50		
		Totale	tkm					45 366 221.90	0.11	4 990 284.41
3458	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GI03 (2,1) * 939 * 133		2.10	939.00		133.00	262 262.70		
		Totale	tkm					262 262.70	0.11	28 848.90
3459	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale in impianti di recupero Previsto su 50% del volume delle								996 081 783
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								1 029 993 698.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01E - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.07=9% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (63*0,09) By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (63*0,09) Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+ 429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201, 6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (63*0,09) Totale	tkm						1 029 993 698.9	
3460	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale in discariche per rifiuti inerti Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.07=9% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (119*0,09) By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (119*0,09) Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+ 429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201, 6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (119*0,09) Totale	tkm	2.50	1 406.16	0.50	5.67	9 966.16	0.11	2 905.73
				2.50	221.76	0.50	5.67	1 571.72		
				2.50	2 099.17	0.50	5.67	14 877.87		
								26 415.75		
				2.50	1 406.16	0.50	10.71	18 824.97		
				2.50	221.76	0.50	10.71	2 968.81		
				2.50	2 099.17	0.50	10.71	28 102.64		
								49 896.42	0.11	5 488.61
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								996 090 177
										1 030 002 093.2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01F - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 030 002 093.2	
3461	BA.MT.A.3004.B	GT1 - Trattamenti Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi da scavo meccanizzato (Volume m3) GN01M 55% AS.08 2782761 * (0,55)		2 782 761.00		0.55		1 530 518.55		
		Totale	m ³					1 530 518.55	1.29	1 974 368.93
3462	BA.DE.C.0102.A	GT2 - Trasporti e Conferimenti Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento materiale in discariche per rifiuti inerti Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.08=38% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,38) By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,38) Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,38)		2.50 2.50 2.50	1 406.16 221.76 2 099.17	0.50 0.50 0.50	0.38 0.38 0.38	667.93 105.34 997.11		
		Totale	to					1 770.38	11.00	19 474.18
3463	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GI02 (2,1) * 1392		2.10	1 392.00			2 923.20		
		Totale	to					2 923.20	40.40	118 097.28
3464	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento materiale in impianti di recupero Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.08=38% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3) By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (0,38) By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (0,38) Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+		2.50 2.50 2.50	1 406.16 221.76 2 099.17	0.50 0.50 0.50	0.38 0.38 0.38	667.93 105.34 997.11		
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								998 202 118
										1 032 114 033.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01F - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO 429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (0,38)							1 032 114 033.6	
		Totale	to				1 770.38	10.00	17 703.80	
3465	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di sottoprodotto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) da scavi gn in tradizionale tolti 5km compresi in voci scavo GN01V (2,1) * 51449 * (18,5-5) GN01M (2,1) * 2507637 * (0,33) * (8,5) GN01M (2,1) * 2507637 * (0,22) * (42,5) BY01es (2,1) * 58493 * (0,38) * (18,5-5) BY01tec (2,1) * 25657 * (0,38) * (18,5-5) GN08G (2,1) * 3569 * (0,38) * (18,5-5) GN08V (2,1) * 5988 * (0,38) * (18,5-5) GN08A (2,1) * 655 * (0,38) * (18,5-5) GI02 (2,1) * 15538 * (18,5) GA02 (2,1) * 284 * (18,5) PZ01 (2,1) * 97702 * (18,5)								
		Totale	tkm	2.10	51 449.00	0.33	13.50	1 458 579.15		
				2.10	2 507 637.00		8.50	14 771 235.75		
				2.10	2 507 637.00	0.22	42.50	49 237 452.50		
				2.10	58 493.00	0.38	13.50	630 145.09		
				2.10	25 657.00	0.38	13.50	276 402.86		
				2.10	3 569.00	0.38	13.50	38 448.84		
				2.10	5 988.00	0.38	13.50	64 508.72		
				2.10	655.00	0.38	13.50	7 056.32		
				2.10	15 538.00		18.50	603 651.30		
				2.10	284.00		18.50	11 033.40		
				2.10	97 702.00		18.50	3 795 722.70		
		Totale	tkm					70 894 236.63	0.11	7 798 366.03
3466	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale per utilizzo esterno in qualità di rifiuto (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km) WBS di provenienza materiale da trattare (da bilancio terre) GI02 (2,1) * 1392 * 133								
		Totale	tkm	2.10	1 392.00		133.00	388 785.60	0.11	42 766.42
3467	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale in impianti di recupero Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.08=38% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3 x km)								
		Totale	tkm							1 006 060 9
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								1 039 972 869.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO

GT01F - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 039 972 869.9	
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (63*0,38)		2.50	1 406.16	0.50	23.94	42 079.34		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (63*0,38)		2.50	221.76	0.50	23.94	6 636.17		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (63*0,38)		2.50	2 099.17	0.50	23.94	62 817.66		
		Totale	tkm					111 533.17	0.11	12 268.65
3468	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto materiale in discariche per rifiuti inerti Previsto su 50% del volume delle demolizioni (cfr. voce GR.SC.A.5001.B) Quota parte in AS.08=38% (peso unità di volume t/m3 x Volume m3)								
		By-pass esodo (2,5) * (10,8+1395,36) * (0,5) * (119*0,38)		2.50	1 406.16	0.50	45.22	79 483.19		
		By-pass tec (2,5) * (50,4+171,36) * (0,5) * (119*0,38)		2.50	221.76	0.50	45.22	12 534.98		
		Nicchie (2,5) * (177,15+204,2+490,99+173,4+112,71+429,79+19,64+19,67+63,36+11,2+201,6+3,46+7,92+121,8+7,8+54,48) * (0,5) * (119*0,38)		2.50	2 099.17	0.50	45.22	118 655.58		
		Totale	tkm					210 673.75	0.11	23 174.11
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								1 006 096 3
										1 040 008 312.6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01A - MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
RIPORTO									
3469	BA.RP.B.0109.B	<p>MO1 - Monitoraggio</p> <p>Pilastrini di calcestruzzo eseguiti in opera di sezione di cm 30 x 30 fondati direttamente nel terreno a profondità non inferiore a cm 40</p> <p>capisaldi a p.c. su sezioni ortogonali all'asse della galleria (5 a sezione)</p> <p>Imbocchi gallerie di linea 5 * 2 * 3</p> <p>Imbocchi finestre 5 * 4 * 3</p> <p>zona pozzo 5 * (3+3)</p>		5.00	2.00	3.00	30.00		1 040 008 312.6
				5.00	4.00	3.00	60.00		
				5.00		6.00	30.00		
		Totale	Cad				120.00	93.37	11 204.40
3470	IG.EP.A.2018.A	<p>Compenso fisso per esecuzione di misure sistematiche su apparecchiature in opera. Campagna di misure.</p> <p>Imbocchi gallerie di linea (2*(60+15+4+2)) * (1+1)</p> <p>Imbocchi finestre (2*(60+15+4+2)) * (1+1+1+1)</p> <p>Pozzo 2*(60+15+4+2)</p>		162.00		2.00	324.00		
				162.00		4.00	648.00		
				162.00			162.00		
		Totale	Cad				1 134.00	163.77	185 715.18
3471	IG.EP.A.3002.A	<p>Piezometro con cella tipo Casagrande. Compenso installazione .</p> <p>piezometri a p.c. su sezioni ortogonali all'asse della galleria (1 a sezione)</p> <p>Imbocchi gallerie di linea 1 * 2 * 3</p> <p>Imbocchi finestre 1 * 4 * 3</p> <p>zona pozzo 1 * (3+3)</p>		1.00	2.00	3.00	6.00		
				1.00	4.00	3.00	12.00		
				1.00		6.00	6.00		
		Totale	Cad				24.00	204.87	4 916.88
3472	IG.EP.A.3002.B	<p>Piezometro tipo Casagrande. Doppio tubo.</p> <p>piezometri a p.c. su sezioni ortogonali all'asse della galleria (1 a sezione)</p> <p>Imbocchi gallerie di linea 1 * 2 * 3 * 30</p> <p>Imbocchi finestre 1 * 4 * 3 * 30</p> <p>zona pozzo 1 * (3+3) * 30</p>		1.00	2.00	3.00	180.00		
				1.00	4.00	3.00	360.00		
				1.00		6.00	180.00		
		Totale	m				720.00	14.08	10 137.60
3473	IG.EP.A.3004.A	<p>Tubo inclinometrico o inclinometrico. Compenso installazione.</p> <p>Inclinometri a p.c. su sezioni ortogonali all'asse della galleria (1 a sezione)</p> <p>Imbocchi gallerie di linea 1 * 2 * 3</p> <p>Imbocchi finestre 1 * 4 * 3</p> <p>zona pozzo 1 * (3+3)</p>		1.00	2.00	3.00	6.00		
				1.00	4.00	3.00	12.00		
				1.00		6.00	6.00		
		Totale	Cad				24.00	225.84	5 420.16
3474	IG.EP.A.3004.B	<p>Tubo inclinometrico o inclinometrico. Lunghezza tubo inclinometrico.</p> <p>piezometri a p.c. su sezioni ortogonali all'asse della galleria (1 a sezione)</p> <p>Imbocchi gallerie di linea 1 * 2 * 3 * 30</p> <p>Imbocchi finestre 1 * 4 * 3 * 30</p>		1.00	2.00	3.00	180.00		
				1.00	4.00	3.00	360.00		
A RIPORTARE LAVORI A MISURA									
A RIPORTARE									
1 006 313 7									
1 040 225 706.8									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01A - MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 040 225 706.8	
		zona pozzo 1 * (3+3) * 30		1.00		6.00	30.00	180.00		
		Totale	m					720.00	44.59	
3475	IG.EP.A.3011.A	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione corda vibrante								
		Strain gage puntoni pozzo c.a. 24*2+15+22		85.00				85.00		
		Strain gage puntoni pozzo acciaio 16*2+10+20		62.00				62.00		
		Totale	Cad					147.00	359.42	
3476	IG.EP.A.3011.C	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per corda vibrante								
		Strain gage puntoni pozzo c.a. (24*2+15+22) * 50		85.00	50.00			4 250.00		
		Strain gage puntoni pozzo acciaio (16*2+10+20) * 50		62.00	50.00			3 100.00		
		Totale	m					7 350.00	5.80	
3477	IG.EP.A.3015.B	Stazione di convergenza. Compenso installazione n.1 mira ottica								
		Mire testa cordoli pareti e tiranti								
		Imbocchi gallerie di linea (12+25+15) * (1+1)		52.00		2.00		104.00		
		Imbocchi finestre (10+16+12) * (1+1+1+1)		38.00		4.00		152.00		
		Pozzo 50+100		150.00				150.00		
		Totale	Cad					406.00	31.18	
3478	IG.EP.A.3016.A	Cella di pressione. Compenso installazione								
		Celle di carico tiranti								
		Imbocchi gallerie di linea 15 * (1+1)		15.00		2.00		30.00		
		Imbocchi finestre 12 * (1+1+1+1)		12.00		4.00		48.00		
		puntoni pozzo c.a. 24*2+15+22		85.00				85.00		
		puntoni pozzo acciaio 16*2+10+20		62.00				62.00		
		Totale	Cad					225.00	548.53	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA								
		A RIPORTARE							1 006 577 4	
									1 040 489 354.7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01B - MONITORAGGIO INTERNO GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							1 040 489 354.7
3479	IG.EP.A.3009.A	MO1 - Monitoraggio Estensimetro a barra. Compenso installazione, comprensivo di una base di misura. 3 estensimetri a sezione installata (tradizionale riv prov) (20*2) * 3		40.00	3.00		120.00		
		Totale	Cad				120.00	809.34	97 120.80
3480	IG.EP.A.3009.B	Estensimetro a barra. Per ogni base in più oltre la prima. 3 estensimetri a sezione installata (tradizionale riv prov) (20*2) * 3 * 2		40.00	3.00	2.00	240.00		
		Totale	Cad				240.00	64.25	15 420.00
3481	IG.EP.A.3009.C	Estensimetro a barra. Lunghezza barre in acciaio 3 estensimetri a sezione installata (tradizionale riv prov) (20*2) * 3 * (4+8+12)		40.00	3.00	24.00	2 880.00		
		Totale	m				2 880.00	20.04	57 715.20
3482	IG.EP.A.3009.E	Estensimetro a barra. Compenso misure oltre la prima 3 estensimetri a sezione installata (ipotesi 30 letture a estensimetro) (tradizionale riv prov) (20*2) * 3 * 30		40.00	3.00	30.00	3 600.00		
		Totale	Cad				3 600.00	10.99	39 564.00
3483	IG.EP.A.3011.A	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione corda vibrante 5 coppie a sezione installata (tradizionale riv prov) (20*2) * (5*2)		40.00	10.00		400.00		
		Totale	Cad				400.00	359.42	143 768.00
3484	IG.EP.A.3011.B	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione estensimetro di tipo resistivo 8 coppie a sezione installata (tradizionale + meccanizzato riv def) tradizionale (20*2) * (8*2) meccanizzato (40*2) * (8*2)		40.00	16.00		640.00		
				80.00	16.00		1 280.00		
		Totale	Cad				1 920.00	361.74	694 540.80
3485	IG.EP.A.3011.C	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per corda vibrante 5 coppie a sezione installata (tradizionale riv prov) (20*2) * (5*2) * 30		40.00	10.00	30.00	12 000.00		
		Totale	m				12 000.00	5.80	69 600.00
3486	IG.EP.A.3011.D	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per estensimetro di tipo resistivo 8 coppie a sezione installata (tradizionale + meccanizzato riv def) tradizionale (20*2) * (8*2) * 30 meccanizzato (40*2) * (8*2) * 30		40.00	16.00	30.00	19 200.00		
				80.00	16.00	30.00	38 400.00		
		Totale	m				57 600.00	2.90	167 040.00
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							1 007 862 2
		A RIPORTARE							1 041 774 123.5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01B - MONITORAGGIO INTERNO GALLERIE DI LINEA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3487	IG.EP.A.3011.E	RIPORTO Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima 5 coppie a sezione installata (tradizionale riv prov) (30 letture) (20*2) * (5*2) * 30 Totale	Cad	40.00	10.00		30.00	12 000.00	11.36	136 320.00
3488	IG.EP.A.3011.E	Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima 8 coppie a sezione installata (tradizionale + meccanizzato riv def) (65 letture) tradizionale (20*2) * (8*2) * 65 meccanizzato (40*2) * (8*2) * 65 Totale	Cad	40.00 80.00	16.00 16.00		65.00 65.00	41 600.00 83 200.00 124 800.00	11.36	1 417 728.00
3489	IG.EP.A.3016.A	Cella di pressione. Compenso installazione 3 celle di pressione (tradizionale) + 2 celle di carico (tradizionale + meccanizzato) Tradizionale (20*2) * 5 Meccanizzato (40*2) * 2 Totale	Cad	40.00 80.00	5.00 2.00			200.00 160.00 360.00	548.53	197 470.80
3490	IG.EP.A.3016.B	Cella di pressione. Compenso misure, oltre la prima 3 celle di pressione (tradizionale) + 2 celle di carico (tradizionale + meccanizzato): 30 letture per cella Tradizionale (20*2) * 5 * 30 Meccanizzato (40*2) * 2 * 30 Totale	Cad	40.00 80.00	5.00 2.00		30.00 30.00	6 000.00 4 800.00 10 800.00	18.61	200 988.00
A RIPORTARE LAVORI A MISURA										1 009 814.7
A RIPORTARE										1 043 726 630.3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01C - MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						1 043 726 630.3	
3491	IG.EP.A.3009.A	MO1 - Monitoraggio Estensimetro a barra. Compenso installazione, comprensivo di una base di misura. 3 estensimetri a sezione installata (tradizionale riv prov) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * 3 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * 3 Totale	Cad	10.00 8.00	3.00 3.00		30.00 24.00 54.00	809.34 43 704.36	
3492	IG.EP.A.3009.B	Estensimetro a barra. Per ogni base in più oltre la prima. 3 estensimetri a sezione installata (tradizionale riv prov) - 2 sezioni a finestra (media) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * 3 * 2 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * 3 * 2 Totale	Cad	10.00 8.00	3.00 3.00	2.00 2.00	60.00 48.00 108.00	64.25 6 939.00	
3493	IG.EP.A.3009.C	Estensimetro a barra. Lunghezza barre in acciaio 3 estensimetri a sezione installata (tradizionale riv prov) - 2 sezioni a finestra (media) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * 3 * 24 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * 3 * 24 Totale	m	10.00 8.00	3.00 3.00	24.00 24.00	720.00 576.00 1 296.00	20.04 25 971.84	
3494	IG.EP.A.3009.E	Estensimetro a barra. Compenso misure oltre la prima 3 estensimetri a sezione installata (ipotesi 30 letture a estensimetro) (tradizionale riv prov) - 2 sezioni a finestra (media) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * 3 * 30 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * 3 * 30 Totale	Cad	10.00 8.00	3.00 3.00	30.00 30.00	900.00 720.00 1 620.00	10.99 17 803.80	
3495	IG.EP.A.3011.A	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione corda vibrante 5 coppie a sezione installata (tradizionale riv prov) - 2 sezioni a finestra (media) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * (5*2) 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * (5*2) Totale	Cad	10.00 8.00	10.00 10.00		100.00 80.00 180.00	359.42 64 695.60	
3496	IG.EP.A.3011.B	Estensimetro a corda vibrante o tipo resistivo. Compenso installazione estensimetro di tipo resistivo 8 coppie a sezione installata (tradizionale riv def) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * (8*2) 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * (8*2) Totale	Cad	10.00 8.00	16.00 16.00		160.00 128.00 288.00	361.74 1 010 098.4	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE						1 043 989 926.0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01C - MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
RIPORTO										
3497	IG.EP.A.3011.C	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per corda vibrante 5 coppie a sezione installata (tradizionale riv prov) - 2 sezioni a finestra (media) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * (5*2) * 30 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * (5*2) * 30 Totale	m	10.00	10.00		30.00	3 000.00		1 043 989 926.0
				8.00	10.00		30.00	2 400.00		
								5 400.00	5.80	31 320.00
3498	IG.EP.A.3011.D	Estensimetri a corda vibrante. Lunghezza cavo elettrico per estensimetro di tipo resistivo 8 coppie a sezione installata (tradizionale riv def) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * (8*2) * 30 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * (8*2) * 30 Totale	m	10.00	16.00		30.00	4 800.00		
				8.00	16.00		30.00	3 840.00		
								8 640.00	2.90	25 056.00
3499	IG.EP.A.3011.E	Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima 5 coppie a sezione installata (tradizionale riv prov) (30 letture) - 2 sezioni a finestra (media) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * (5*2) * 30 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * (5*2) * 30 Totale	Cad	10.00	10.00		30.00	3 000.00		
				8.00	10.00		30.00	2 400.00		
								5 400.00	11.36	61 344.00
3500	IG.EP.A.3011.E	Estensimetri a corda vibrante. Compenso misure, oltre la prima 8 coppie a sezione installata (tradizionale riv def) (65 letture) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * (8*2) * 65 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * (8*2) * 65 Totale	Cad	10.00	16.00		65.00	10 400.00		
				8.00	16.00		65.00	8 320.00		
								18 720.00	11.36	212 659.20
3501	IG.EP.A.3016.A	Cella di pressione. Compenso installazione 3 celle di pressione (tradizionale) + 2 celle di carico (tradizionale) 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * 5 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * 5 Totale	Cad	10.00	5.00			50.00		
				8.00	5.00			40.00		
								90.00	548.53	49 367.70
3502	IG.EP.A.3016.B	Cella di pressione. Compenso misure, oltre la prima 3 celle di pressione (tradizionale) + 2 celle di carico (tradizionale): 30 letture per cella 2 sezioni a finestra (media) (2*5) * 5 * 30 1 sezione a by-pass tecnologico 8 * 5 * 30 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE		10.00	5.00		30.00	1 500.00		1 010 457 7
				8.00	5.00		30.00	1 200.00		
										1 044 369 672.9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01C - MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		30							1 044 369 672.9	
		RIPORTO								
		Totale	Cad				2 700.00	18.61	50 247.00	
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							1 010 508 0	
									1 044 419 919.9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01D - MONITORAGGIO ESTERNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 044 419 919.9	
3503	BA.RP.B.0109.B	MO1 - Monitoraggio Pilastrini di calcestruzzo eseguiti in opera di sezione di cm 30 x 30 fondati direttamente nel terreno a profondità non inferiore a cm 40 capisaldi a p.c. su sezioni ortogonali all'asse della galleria Finestra F1 5 * 3		5.00		3.00	15.00			
		Totale	Cad				15.00	93.37	1 400.55	
3504	BA.RP.B.0109.C	Centrini metallici a testa sferica murati su manufatti esistenti o su roccia con numerazione incisa sulla parte metallica Capisaldi su edifici (4 a edificio): F1 + pozzo (4+1) * 4		5.00		4.00	20.00			
		Totale	Cad				20.00	24.22	484.40	
3505	BA.RP.B.0109.D	Chiodi sparati su manufatti esistenti in calcestruzzo Mire ottiche in facciata (1 per facciata per ogni livello): F1 + pozzo (4+1) * 4 * 2		5.00		4.00	40.00			
		Totale	Cad			2.00	40.00	12.87	514.80	
3506	IG.EP.A.2018.A	Compenso fisso per esecuzione di misure sistematiche su apparecchiature in opera. Campagna di misure. Lecture mire ottiche e capisaldi su edifici (include anche mire p.c.) (4+1) * 92		5.00		92.00	460.00			
		Totale	Cad				460.00	163.77	75 334.20	
3507	IG.EP.A.3002.A	Piezometro con cella tipo Casagrande. Compenso installazione . Finestra F1 1		1.00			1.00			
		Totale	Cad				1.00	204.87	204.87	
3508	IG.EP.A.3002.B	Piezometro tipo Casagrande. Doppio tubo. Finestra F1 1 * 45		1.00	45.00		45.00			
		Totale	m				45.00	14.08	633.60	
3509	IG.EP.A.3002.C	Piezometro tipo Casagrande. Misure. Finestra F1 1 * 92		1.00	92.00		92.00			
		Totale	Cad				92.00	5.22	480.24	
3510	IG.EP.A.3004.A	Tubo inclinometrico o inclinometrico. Compenso installazione. Finestra F1 2		2.00			2.00			
		Totale	Cad				2.00	225.84	451.68	
3511	IG.EP.A.3004.B	Tubo inclinometrico o inclinometrico. Lunghezza tubo inclinometrico. Finestra F1 2 * 30		2.00	30.00		60.00			
		Totale	m				60.00	44.59	2 675.40	
3512	IG.EP.A.3004.E	Tubo inclinometrico o inclinometrico. Misure, quattro guide, in tubo inclinometrico, oltre la prima serie Finestra F1 2 * 92		2.00	30.00	92.00	5 520.00			
		A RIPORTARE LAVORI A MISURA							1 010 590 1	
		A RIPORTARE							1 044 502 099.7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L - LAVORI A MISURA

MO01 - MONITORAGGIO

MO01D - MONITORAGGIO ESTERNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1 044 502 099.7	
		Totale	m				5 520.00	7.38	40 737.60	
3513	IG.EP.A.3005.A	Assestimetro verticale. Compenso installazione. Finestra F1 1		1.00			1.00			
		Totale	Cad				1.00	214.98	214.98	
3514	IG.EP.A.3005.B	Assestimetro verticale. Lunghezza. Finestra F1 1 * 15		1.00	15.00		15.00			
		Totale	m				15.00	81.19	1 217.85	
3515	IG.EP.A.3005.C	Assestimetro verticale. Compenso misure oltre la prima serie Finestra F1 1 * 92		1.00	92.00		92.00			
		Totale	Cad				92.00	3.57	328.44	
3516	IG.EP.A.3012.A	Fessurometro meccanico tridirezionale. Compenso installazione. 2 a edificio 5 * 2		5.00	2.00		10.00			
		Totale	Cad				10.00	564.30	5 643.00	
3517	IG.EP.A.3012.B	Fessurometro meccanico tridirezionale. Compenso misure, oltre la prima. 2 a edificio 5 * 2 * 92		5.00	2.00	92.00	920.00			
		Totale	Cad				920.00	18.61	17 121.20	
		Totale L - LAVORI A MISURA Euro Importo Lavori Euro							1 010 655 447.50 1 044 567 362.78	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	33 911	
	915.28	
GA01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI	271 526.88	
GA010 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI	271 526.88	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	481.20	
GA5 - Fondazioni	31 915.01	
GA6 - Elevazioni	218 160.40	
GAC - Opere di finitura	20 970.27	
GA02 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI	309 265.32	
GA020 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI	309 265.32	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	774.97	
GA5 - Fondazioni	92 819.56	
GA6 - Elevazioni	162 314.87	
GAC - Opere di finitura	53 355.92	
GA03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	499 356.97	
GA030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	499 356.97	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	1 644.68	
GA5 - Fondazioni	179 097.59	
GA6 - Elevazioni	285 834.51	
GAC - Opere di finitura	32 780.19	
GA04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	36 418.17	
GA040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	36 418.17	
GA5 - Fondazioni	14 149.07	
GA6 - Elevazioni	17 938.12	
GAC - Opere di finitura	4 330.98	
GA05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	43 182.39	
GA050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	43 182.39	
GA5 - Fondazioni	18 731.92	
GA6 - Elevazioni	17 938.12	
GAC - Opere di finitura	6 512.35	
GA06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	32 306.76	
GA060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	32 306.76	
GA5 - Fondazioni	12 087.70	
GA6 - Elevazioni	15 671.59	
GAC - Opere di finitura	4 547.47	
GI01 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI	635 654.19	
GI010 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO BARI	635 654.19	
GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche	7 373.80	
GI2 - Opere di sostegno e consolidamento	351 002.02	
GI3 - Tiranti, puntoni	120 731.74	
GI4 - Scavo	29 622.94	
GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)	126 923.69	
GI02 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI	1 516 503.19	
GI020 - GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI	1 516 503.19	
GI2 - Opere di sostegno e consolidamento	1 089 616.95	
GI3 - Tiranti, puntoni	320 060.54	
GI4 - Scavo	27 380.65	
GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)	79 445.05	
GI03 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	1 173 106.71	
GI030 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	1 173 106.71	
GI2 - Opere di sostegno e consolidamento	875 878.68	
GI3 - Tiranti, puntoni	207 891.44	
GI4 - Scavo	13 642.87	
GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)	75 693.72	
GI04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	252 567.41	
GI040 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	252 567.41	
GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche	3 966.15	
GI2 - Opere di sostegno e consolidamento	129 310.74	
GI3 - Tiranti, puntoni	40 975.32	
GI4 - Scavo	12 686.56	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)	65 628.64	
GI05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	843 519.28	
GI050 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	843 519.28	
GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche	5 700.17	
GI2 - Opere di sostegno e consolidamento	641 335.96	
GI3 - Tiranti, puntoni	120 628.46	
GI4 - Scavo	9 058.21	
GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)	66 796.48	
GI06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	534 486.70	
GI060 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	534 486.70	
GI1 - Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche	3 539.49	
GI2 - Opere di sostegno e consolidamento	380 392.93	
GI3 - Tiranti, puntoni	78 795.85	
GI4 - Scavo	15 382.78	
GI5 - Pre-anello di imbocco (Dima)	56 375.65	
PZ01 - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO	27 764	
	021.31	
PZ01A - GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM	17 489 412.10	
PZ1 - Prescavo e Opere di sostegno	250 858.29	
PZ3 - Scavo e Opere di contrasto	14 311 156.69	
PZ4 - Strutture interne	1 826 213.51	
PZ6 - Opere di copertura e di uscita esterne	740 770.05	
PZ7 - Opere di finitura	360 413.56	
PZ01B - GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m	10 274 609.21	
PZ1 - Prescavo e Opere di sostegno	13 168.14	
PZ3 - Scavo e Opere di contrasto	8 844 236.40	
PZ4 - Strutture interne	595 898.89	
PZ6 - Opere di copertura e di uscita esterne	512 726.96	
PZ7 - Opere di finitura	308 578.82	
L - LAVORI A MISURA	1 010 655	
	447.50	
BY01 - BY-PASS	24 474	
	379.33	
BY01A - BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	2 824 097.65	
BY1 - Preconsolidamento	2 457 688.00	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	195 132.83	
BY4 - Rivestimento definitivo	-73 606.32	
BY5 - Opere di finitura	244 883.14	
BY01B - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	410 149.56	
BY1 - Preconsolidamento	7 488.81	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	209 291.62	
BY3 - Arco rovescio	55 821.59	
BY4 - Rivestimento definitivo	121 674.56	
BY5 - Opere di finitura	15 872.98	
BY01C - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	354 107.65	
BY1 - Preconsolidamento	5 616.62	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	198 529.09	
BY3 - Arco rovescio	46 800.68	
BY4 - Rivestimento definitivo	91 256.34	
BY5 - Opere di finitura	11 904.92	
BY01D - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	763 813.17	
BY1 - Preconsolidamento	197 961.28	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	311 959.85	
BY3 - Arco rovescio	117 081.26	
BY4 - Rivestimento definitivo	124 905.86	
BY5 - Opere di finitura	11 904.92	
BY01E - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	1 573 142.79	
BY1 - Preconsolidamento	329 800.10	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	751 734.20	
BY3 - Arco rovescio	196 210.41	
BY4 - Rivestimento definitivo	261 168.89	
BY5 - Opere di finitura	34 229.19	
BY01F - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	6 912 013.47	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BY1 - Preconsolidamento	2 118 774.11	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	2 930 409.24	
BY3 - Arco rovescio	672 514.66	
BY4 - Rivestimento definitivo	1 089 911.29	
BY5 - Opere di finitura	100 404.17	
BY01G - BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	4 529 375.98	
BY1 - Preconsolidamento	1 382 271.15	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	2 103 447.98	
BY3 - Arco rovescio	364 171.65	
BY4 - Rivestimento definitivo	628 151.59	
BY5 - Opere di finitura	51 333.61	
BY01H - BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	422 717.19	
BY1 - Preconsolidamento	388 056.00	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	30 773.64	
BY4 - Rivestimento definitivo	-22 899.75	
BY5 - Opere di finitura	26 787.30	
BY01I - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	182 270.60	
BY1 - Preconsolidamento	1 663.13	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	96 137.53	
BY3 - Arco rovescio	24 128.70	
BY4 - Rivestimento definitivo	45 161.35	
BY5 - Opere di finitura	15 179.89	
BY01L - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	151 592.24	
BY1 - Preconsolidamento	1 247.35	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	85 031.78	
BY3 - Arco rovescio	20 057.53	
BY4 - Rivestimento definitivo	33 870.84	
BY5 - Opere di finitura	11 384.74	
BY01M - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	260 137.73	
BY1 - Preconsolidamento	58 646.53	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	113 331.26	
BY3 - Arco rovescio	32 232.19	
BY4 - Rivestimento definitivo	44 543.01	
BY5 - Opere di finitura	11 384.74	
BY01N - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	368 363.47	
BY1 - Preconsolidamento	47 692.77	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	175 210.22	
BY3 - Arco rovescio	55 079.85	
BY4 - Rivestimento definitivo	72 473.19	
BY5 - Opere di finitura	17 907.44	
BY01O - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	1 747 110.21	
BY1 - Preconsolidamento	412 272.75	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	737 690.03	
BY3 - Arco rovescio	232 883.55	
BY4 - Rivestimento definitivo	303 792.45	
BY5 - Opere di finitura	60 471.43	
BY01P - BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	1 065 161.75	
BY1 - Preconsolidamento	238 153.87	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	496 191.25	
BY3 - Arco rovescio	125 326.84	
BY4 - Rivestimento definitivo	175 949.46	
BY5 - Opere di finitura	29 540.33	
BY01Q - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	296 638.42	
BY1 - Preconsolidamento	47 520.94	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	132 590.89	
BY3 - Arco rovescio	37 506.00	
BY4 - Rivestimento definitivo	44 881.96	
BY5 - Opere di finitura	34 138.63	
BY01R - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	1 339 146.80	
BY1 - Preconsolidamento	372 196.43	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	550 404.36	
BY3 - Arco rovescio	129 127.75	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BY4 - Rivestimento definitivo	184 798.44	
BY5 - Opere di finitura	102 619.82	
BY01S - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	535 481.86	
BY1 - Preconsolidamento	138 549.47	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	247 553.99	
BY3 - Arco rovescio	44 893.77	
BY4 - Rivestimento definitivo	70 277.59	
BY5 - Opere di finitura	34 207.04	
BY01T - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	63 534.15	
BY1 - Preconsolidamento	8 226.42	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	30 218.03	
BY3 - Arco rovescio	9 500.52	
BY4 - Rivestimento definitivo	12 500.26	
BY5 - Opere di finitura	3 088.92	
BY01U - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	267 562.59	
BY1 - Preconsolidamento	63 138.38	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	112 973.21	
BY3 - Arco rovescio	35 665.60	
BY4 - Rivestimento definitivo	46 524.67	
BY5 - Opere di finitura	9 260.73	
BY01V - BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	111 373.38	
BY1 - Preconsolidamento	24 901.89	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	51 881.25	
BY3 - Arco rovescio	13 104.26	
BY4 - Rivestimento definitivo	18 397.06	
BY5 - Opere di finitura	3 088.92	
BY01X - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	39 331.85	
BY1 - Preconsolidamento	6 911.16	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	19 280.97	
BY3 - Arco rovescio	5 454.70	
BY4 - Rivestimento definitivo	6 526.78	
BY5 - Opere di finitura	1 158.24	
BY01Y - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	183 198.26	
BY1 - Preconsolidamento	54 097.64	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	79 999.55	
BY3 - Arco rovescio	18 768.29	
BY4 - Rivestimento definitivo	26 859.58	
BY5 - Opere di finitura	3 473.20	
BY01Z - BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	74 058.56	
BY1 - Preconsolidamento	20 149.39	
BY2 - Scavo e Prerivestimento	36 000.37	
BY3 - Arco rovescio	6 529.37	
BY4 - Rivestimento definitivo	10 221.19	
BY5 - Opere di finitura	1 158.24	
GN01 - GALLERIA HIRPINIA	862 790	
	208.07	
GN01A - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI	190 205.96	
GN1 - Preconsolidamento	15 549.20	
GN2 - Scavo e prerivestimento	76 816.93	
GN3 - Arco rovescio	32 760.01	
GN4 - Rivestimento definitivo	54 742.79	
GN5 - Opere di finitura	10 337.03	
GN01B - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO MECCANIZZATO	561 168	
	883.44	
GN2 - Scavo e prerivestimento	539 562	
	031.18	
GN5 - Opere di finitura	21 606 852.26	
GN01C - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE -	638 137.20	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1		
GN1 - Preconsolidamento	4 846.46	
GN2 - Scavo e pririvestimento	335 656.08	
GN3 - Arco rovescio	77 561.25	
GN4 - Rivestimento definitivo	169 518.78	
GN5 - Opere di finitura	50 554.63	
GN01D - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	553 146.75	
GN1 - Preconsolidamento	3 634.55	
GN2 - Scavo e pririvestimento	321 190.90	
GN3 - Arco rovescio	63 278.43	
GN4 - Rivestimento definitivo	127 129.04	
GN5 - Opere di finitura	37 913.83	
GN01E - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	887 756.13	
GN1 - Preconsolidamento	168 496.33	
GN2 - Scavo e pririvestimento	414 233.63	
GN3 - Arco rovescio	101 935.34	
GN4 - Rivestimento definitivo	165 111.60	
GN5 - Opere di finitura	37 979.23	
GN01F - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	10 100 853.06	
GN1 - Preconsolidamento	1 064 338.28	
GN2 - Scavo e pririvestimento	5 257 637.24	
GN3 - Arco rovescio	1 370 704.72	
GN4 - Rivestimento definitivo	1 905 080.16	
GN5 - Opere di finitura	503 092.66	
GN01G - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	128 386 897.24	
GN1 - Preconsolidamento	25 322 809.02	
GN2 - Scavo e pririvestimento	60 223 434.68	
GN3 - Arco rovescio	15 865 815.43	
GN4 - Rivestimento definitivo	22 271 342.77	
GN5 - Opere di finitura	4 703 495.34	
GN01H - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	93 240 662.26	
GN1 - Preconsolidamento	19 302 579.81	
GN2 - Scavo e pririvestimento	46 234 063.88	
GN3 - Arco rovescio	9 705 218.85	
GN4 - Rivestimento definitivo	15 289 299.20	
GN5 - Opere di finitura	2 709 500.52	
GN01I - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	58 588 539.28	
GN1 - Preconsolidamento	16 744 503.80	
GN2 - Scavo e pririvestimento	26 892 675.70	
GN3 - Arco rovescio	4 429 208.61	
GN4 - Rivestimento definitivo	8 814 943.94	
GN5 - Opere di finitura	1 707 207.23	
GN01L - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	741 470.53	
GN1 - Preconsolidamento	3 686.52	
GN2 - Scavo e pririvestimento	274 785.42	
GN3 - Arco rovescio	142 620.92	
GN4 - Rivestimento definitivo	284 176.07	
GN5 - Opere di finitura	36 201.60	
GN01M - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	607 605.14	
GN1 - Preconsolidamento	2 764.60	
GN2 - Scavo e pririvestimento	257 629.53	
GN3 - Arco rovescio	106 954.39	
GN4 - Rivestimento definitivo	213 109.08	
GN5 - Opere di finitura	27 147.54	
GN01N - GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	888 979.27	
GN1 - Preconsolidamento	134 758.95	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GN2 - Scavo e pririvestimento	338 936.80	
GN3 - Arco rovescio	113 184.26	
GN4 - Rivestimento definitivo	274 951.72	
GN5 - Opere di finitura	27 147.54	
GN010 - GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	3 399 120.72	
GN1 - Preconsolidamento	668 936.68	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 484 938.74	
GN3 - Arco rovescio	453 940.81	
GN4 - Rivestimento definitivo	610 359.17	
GN5 - Opere di finitura	180 945.32	
GN01P - GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m	3 179 938.33	
GN1 - Preconsolidamento	578 341.96	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 619 659.86	
GN3 - Arco rovescio	321 344.87	
GN4 - Rivestimento definitivo	535 068.78	
GN5 - Opere di finitura	125 522.86	
GN01Q - GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI	218 012.76	
GN1 - Preconsolidamento	84 176.32	
GN2 - Scavo e pririvestimento	44 642.15	
GN3 - Arco rovescio	31 613.27	
GN4 - Rivestimento definitivo	44 387.52	
GN5 - Opere di finitura	13 193.50	
GN02 - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1	33 771 866.23	
GN02A - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO	206 242.26	
GN1 - Preconsolidamento	83 044.36	
GN2 - Scavo e pririvestimento	37 846.00	
GN3 - Arco rovescio	32 041.82	
GN4 - Rivestimento definitivo	41 660.64	
GN5 - Opere di finitura	11 649.44	
GN02B - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	6 730 042.17	
GN1 - Preconsolidamento	674 363.98	
GN2 - Scavo e pririvestimento	3 361 320.44	
GN3 - Arco rovescio	929 768.21	
GN4 - Rivestimento definitivo	1 170 022.88	
GN5 - Opere di finitura	594 566.66	
GN02C - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	14 800 143.97	
GN1 - Preconsolidamento	2 810 543.63	
GN2 - Scavo e pririvestimento	6 722 376.77	
GN3 - Arco rovescio	1 873 612.35	
GN4 - Rivestimento definitivo	2 407 335.22	
GN5 - Opere di finitura	986 276.00	
GN02D - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	5 368 355.13	
GN1 - Preconsolidamento	921 195.66	
GN2 - Scavo e pririvestimento	2 306 557.80	
GN3 - Arco rovescio	508 924.42	
GN4 - Rivestimento definitivo	1 381 051.61	
GN5 - Opere di finitura	250 625.64	
GN02E - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA	1 812 801.07	
GN1 - Preconsolidamento	706 143.08	
GN2 - Scavo e pririvestimento	704 126.56	
GN3 - Arco rovescio	118 004.58	
GN4 - Rivestimento definitivo	198 341.17	
GN5 - Opere di finitura	86 185.68	
GN02F - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA	1 497 242.73	
GN1 - Preconsolidamento	583 221.80	
GN2 - Scavo e pririvestimento	581 558.67	
GN3 - Arco rovescio	97 463.46	
GN4 - Rivestimento definitivo	163 815.27	
GN5 - Opere di finitura	71 183.53	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GN02G - USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2	3 357 038.90	
GN1 - Preconsolidamento	1 307 672.38	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 303 938.01	
GN3 - Arco rovescio	218 526.93	
GN4 - Rivestimento definitivo	367 298.62	
GN5 - Opere di finitura	159 602.96	
GN03 - FINESTRA COSTRUTTIVA F2	6 762 874.79	
GN03A - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	702 701.07	
GN1 - Preconsolidamento	79 116.70	
GN2 - Scavo e pririvestimento	372 508.79	
GN3 - Arco rovescio	99 915.97	
GN4 - Rivestimento definitivo	131 108.53	
GN5 - Opere di finitura	20 051.08	
GN03B - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	2 884 504.00	
GN1 - Preconsolidamento	604 049.55	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 354 910.33	
GN3 - Arco rovescio	373 629.29	
GN4 - Rivestimento definitivo	491 758.55	
GN5 - Opere di finitura	60 156.28	
GN03C - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	1 238 823.28	
GN1 - Preconsolidamento	259 693.88	
GN2 - Scavo e pririvestimento	627 629.46	
GN3 - Arco rovescio	136 146.94	
GN4 - Rivestimento definitivo	195 301.92	
GN5 - Opere di finitura	20 051.08	
GN03D - FINESTRA COSTRUTTIVA F2: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	1 936 846.44	
GN1 - Preconsolidamento	401 371.54	
GN2 - Scavo e pririvestimento	890 984.56	
GN3 - Arco rovescio	269 554.87	
GN4 - Rivestimento definitivo	312 486.27	
GN5 - Opere di finitura	62 449.20	
GN04 - FINESTRA COSTRUTTIVA F3	15 071 690.39	
GN04A - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO	94 923.70	
GN1 - Preconsolidamento	27 921.10	
GN2 - Scavo e pririvestimento	30 992.82	
GN3 - Arco rovescio	15 776.49	
GN4 - Rivestimento definitivo	18 295.29	
GN5 - Opere di finitura	1 938.00	
GN04B - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	751 659.39	
GN1 - Preconsolidamento	5 649.08	
GN2 - Scavo e pririvestimento	474 671.18	
GN3 - Arco rovescio	91 176.55	
GN4 - Rivestimento definitivo	148 540.50	
GN5 - Opere di finitura	31 622.08	
GN04C - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	1 246 464.14	
GN1 - Preconsolidamento	261 889.31	
GN2 - Scavo e pririvestimento	613 309.20	
GN3 - Arco rovescio	149 055.36	
GN4 - Rivestimento definitivo	190 588.19	
GN5 - Opere di finitura	31 622.08	
GN04D - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	2 216 312.66	
GN1 - Preconsolidamento	249 533.97	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 174 886.77	
GN3 - Arco rovescio	315 136.43	
GN4 - Rivestimento definitivo	413 515.13	
GN5 - Opere di finitura	63 240.36	
GN04E - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	4 696 430.40	
GN1 - Preconsolidamento	983 489.33	
GN2 - Scavo e pririvestimento	2 206 008.42	
GN3 - Arco rovescio	608 328.36	
GN4 - Rivestimento definitivo	800 660.81	
GN5 - Opere di finitura	97 943.48	
GN04F - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	2 048 903.18	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GN1 - Preconsolidamento	429 511.78	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 038 039.75	
GN3 - Arco rovescio	225 175.53	
GN4 - Rivestimento definitivo	323 013.52	
GN5 - Opere di finitura	33 162.60	
GN04G - FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	2 080 150.48	
GN1 - Preconsolidamento	606 646.80	
GN2 - Scavo e pririvestimento	974 308.88	
GN3 - Arco rovescio	160 468.45	
GN4 - Rivestimento definitivo	319 362.31	
GN5 - Opere di finitura	19 364.04	
GN04H - FINESTRA COSTRUTTIVA F3: INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	1 936 846.44	
GN1 - Preconsolidamento	401 371.54	
GN2 - Scavo e pririvestimento	890 984.56	
GN3 - Arco rovescio	269 554.87	
GN4 - Rivestimento definitivo	312 486.27	
GN5 - Opere di finitura	62 449.20	
GN05 - FINESTRA COSTRUTTIVA F4	17 251	
	848.08	
GN05A - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO	171 368.84	
GN1 - Preconsolidamento	80 074.74	
GN2 - Scavo e pririvestimento	30 992.82	
GN3 - Arco rovescio	20 093.39	
GN4 - Rivestimento definitivo	38 269.89	
GN5 - Opere di finitura	1 938.00	
GN05B - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	6 594 595.04	
GN1 - Preconsolidamento	1 380 988.21	
GN2 - Scavo e pririvestimento	3 097 613.70	
GN3 - Arco rovescio	854 197.55	
GN4 - Rivestimento definitivo	1 124 265.98	
GN5 - Opere di finitura	137 529.60	
GN05C - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	5 091 519.93	
GN1 - Preconsolidamento	1 067 335.07	
GN2 - Scavo e pririvestimento	2 579 527.99	
GN3 - Arco rovescio	559 561.38	
GN4 - Rivestimento definitivo	802 687.17	
GN5 - Opere di finitura	82 408.32	
GN05D - FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	3 457 517.83	
GN1 - Preconsolidamento	1 008 336.36	
GN2 - Scavo e pririvestimento	1 619 447.21	
GN3 - Arco rovescio	266 722.32	
GN4 - Rivestimento definitivo	530 826.70	
GN5 - Opere di finitura	32 185.24	
GN05E - FINESTRA COSTRUTTIVA F4: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	1 936 846.44	
GN1 - Preconsolidamento	401 371.54	
GN2 - Scavo e pririvestimento	890 984.56	
GN3 - Arco rovescio	269 554.87	
GN4 - Rivestimento definitivo	312 486.27	
GN5 - Opere di finitura	62 449.20	
GN06 - FINESTRA COSTRUTTIVA F5	3 192 234.24	
GN06A - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO	92 132.12	
GN1 - Preconsolidamento	7 774.60	
GN2 - Scavo e pririvestimento	33 329.14	
GN3 - Arco rovescio	18 993.87	
GN4 - Rivestimento definitivo	30 096.51	
GN5 - Opere di finitura	1 938.00	
GN06B - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	551 267.02	
GN1 - Preconsolidamento	3 175.66	
GN2 - Scavo e pririvestimento	236 707.11	
GN3 - Arco rovescio	122 857.70	
GN4 - Rivestimento definitivo	177 492.87	
GN5 - Opere di finitura	11 033.68	
GN06C - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	457 900.88	
GN1 - Preconsolidamento	2 381.89	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GN2 - Scavo e pririvestimento	221 967.02	
GN3 - Arco rovescio	92 148.20	
GN4 - Rivestimento definitivo	133 128.13	
GN5 - Opere di finitura	8 275.64	
GN06D - FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	684 592.31	
GN1 - Preconsolidamento	116 103.75	
GN2 - Scavo e pririvestimento	292 015.69	
GN3 - Arco rovescio	97 515.85	
GN4 - Rivestimento definitivo	170 681.38	
GN5 - Opere di finitura	8 275.64	
GN06E - FINESTRA COSTRUTTIVA F5: INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	1 406 341.91	
GN1 - Preconsolidamento	292 082.42	
GN2 - Scavo e pririvestimento	648 379.24	
GN3 - Arco rovescio	179 039.36	
GN4 - Rivestimento definitivo	241 395.93	
GN5 - Opere di finitura	45 444.96	
GN07 - NICCHIE	11 975 277.19	
GN07A - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A	1 026 736.43	
GN1 - Preconsolidamento	840 788.00	
GN2 - Scavo e pririvestimento	90 000.14	
GN3 - Arco rovescio	20 856.16	
GN4 - Rivestimento definitivo	63 019.28	
GN5 - Opere di finitura	12 072.85	
GN07B - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B	1 329 397.36	
GN1 - Preconsolidamento	1 096 568.04	
GN2 - Scavo e pririvestimento	122 119.74	
GN3 - Arco rovescio	24 064.80	
GN4 - Rivestimento definitivo	72 714.56	
GN5 - Opere di finitura	13 930.22	
GN07C - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C	3 030 804.54	
GN1 - Preconsolidamento	2 441 460.65	
GN2 - Scavo e pririvestimento	306 624.81	
GN3 - Arco rovescio	58 546.97	
GN4 - Rivestimento definitivo	193 525.63	
GN5 - Opere di finitura	30 646.48	
GN07D - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A	925 656.22	
GN1 - Preconsolidamento	646 760.00	
GN2 - Scavo e pririvestimento	132 884.59	
GN3 - Arco rovescio	34 935.85	
GN4 - Rivestimento definitivo	96 427.74	
GN5 - Opere di finitura	14 648.04	
GN07E - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B	701 753.16	
GN1 - Preconsolidamento	504 594.69	
GN2 - Scavo e pririvestimento	102 250.93	
GN3 - Arco rovescio	22 708.31	
GN4 - Rivestimento definitivo	62 678.01	
GN5 - Opere di finitura	9 521.22	
GN07F - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C	2 603 524.10	
GN1 - Preconsolidamento	1 812 448.58	
GN2 - Scavo e pririvestimento	407 737.03	
GN3 - Arco rovescio	86 055.45	
GN4 - Rivestimento definitivo	263 592.55	
GN5 - Opere di finitura	33 690.49	
GN07G - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO A	99 414.02	
GN1 - Preconsolidamento	64 676.00	
GN2 - Scavo e pririvestimento	17 046.28	
GN3 - Arco rovescio	3 937.06	
GN4 - Rivestimento definitivo	12 314.70	
GN5 - Opere di finitura	1 439.98	
GN07H - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO B	115 485.14	
GN1 - Preconsolidamento	77 629.95	
GN2 - Scavo e pririvestimento	20 163.75	
GN3 - Arco rovescio	3 937.06	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GN4 - Rivestimento definitivo	12 314.40	
GN5 - Opere di finitura	1 439.98	
GN07I - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO MECCANIZZATO - TIPO C	365 250.03	
GN1 - Preconsolidamento	236 406.34	
GN2 - Scavo e pririvestimento	68 488.10	
GN3 - Arco rovescio	12 312.62	
GN4 - Rivestimento definitivo	43 723.04	
GN5 - Opere di finitura	4 319.93	
GN07L - NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A	22 656.92	
GN2 - Scavo e pririvestimento	11 391.36	
GN3 - Arco rovescio	3 198.08	
GN4 - Rivestimento definitivo	6 250.04	
GN5 - Opere di finitura	1 817.44	
GN07M - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C	708 444.73	
GN1 - Preconsolidamento	279 229.68	
GN2 - Scavo e pririvestimento	217 890.01	
GN3 - Arco rovescio	52 731.38	
GN4 - Rivestimento definitivo	131 331.95	
GN5 - Opere di finitura	27 261.71	
GN07N - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A	11 991.32	
GN2 - Scavo e pririvestimento	5 854.61	
GN3 - Arco rovescio	1 726.93	
GN4 - Rivestimento definitivo	3 695.32	
GN5 - Opere di finitura	714.46	
GN07O - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B	39 523.45	
GN1 - Preconsolidamento	12 953.95	
GN2 - Scavo e pririvestimento	14 113.32	
GN3 - Arco rovescio	3 453.88	
GN4 - Rivestimento definitivo	7 573.39	
GN5 - Opere di finitura	1 428.91	
GN07P - NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C	668 191.31	
GN1 - Preconsolidamento	211 891.68	
GN2 - Scavo e pririvestimento	236 151.78	
GN3 - Arco rovescio	55 773.06	
GN4 - Rivestimento definitivo	142 941.08	
GN5 - Opere di finitura	21 433.71	
GN07Q - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A	29 097.79	
GN2 - Scavo e pririvestimento	14 000.67	
GN3 - Arco rovescio	3 902.10	
GN4 - Rivestimento definitivo	9 772.11	
GN5 - Opere di finitura	1 422.91	
GN07R - NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C	297 350.67	
GN1 - Preconsolidamento	84 756.67	
GN2 - Scavo e pririvestimento	103 692.18	
GN3 - Arco rovescio	25 711.81	
GN4 - Rivestimento definitivo	74 652.55	
GN5 - Opere di finitura	8 537.46	
GT01 - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO	30 806 019.06	
GT01A - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.03	304 415.50	
GT1 - Trattamenti	91 671.83	
GT2 - Trasporti e Conferimenti	212 743.67	
GT01B - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.04	10 602 864.21	
GT1 - Trattamenti	3 012 905.76	
GT2 - Trasporti e Conferimenti	7 589 958.45	
GT01C - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.05	1 861 607.17	
GT2 - Trasporti e Conferimenti	1 861 607.17	
GT01D - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.06	2 890 901.93	
GT2 - Trasporti e Conferimenti	2 890 901.93	
GT01E - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07	5 140 010.85	
GT1 - Trattamenti	24 013.14	
GT2 - Trasporti e Conferimenti	5 115 997.71	
GT01F - GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08	10 006 219.40	
GT1 - Trattamenti	1 974 368.93	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GT2 - Trasporti e Conferimenti	8 031 850.47	
MO01 - MONITORAGGIO	4 559 050.12	
MO01A - MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO	481 042.09	
MO1 - Monitoraggio	481 042.09	
MO01B - MONITORAGGIO INTERNO GALLERIE DI LINEA	3 237 275.60	
MO1 - Monitoraggio	3 237 275.60	
MO01C - MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE	693 289.62	
MO1 - Monitoraggio	693 289.62	
MO01D - MONITORAGGIO ESTERNO	147 442.81	
MO1 - Monitoraggio	147 442.81	
IMPORTO LAVORI Euro		1 044 567 362.78
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1 044 567 362.78