

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. Fabio RIZZO	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

Perizia di Variante GA02 – Computo Metrico estimativo PE

APPALTATORE IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. <i>Sabino Del Balzo</i> IL DIRETTORE TECNICO 28/10/2020	SCALA: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">-</div>
--	---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 6	1 2	E	Z Z	C M	G A 0 2 0 0	0 0 2	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Rizzo	28/10/2020	F. Rizzo	28/10/2020	P. Grasso	28/10/2020	Ing. Fabio RIZZO

File: IF26.1.2.E.ZZ.CM.GA.02.0.0.002.A

n. Elab.:

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4280	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) Risolvo di attacco all'imbocco 1,8 * 1,5 * 1			1,80	1,50	1,00	2,70		
		Totale	m ³				2,70	76,37	206,20	
4290	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 2,7					2,70			
		Totale	m ³				2,70	0,50	1,35	
4300	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Risolvo di attacco all'imbocco 2 * 1,8 * 1		2,00	1,80		1,00	3,60		
		Totale	m ²				3,60	17,82	64,15	
4340	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata Sez. C2 (2*2) * 27,22 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldata spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2		4,00	27,22	7,90	1,00	860,15		
		Totale	kg				860,15	0,98	842,95	
4350	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. Sez. C2 2 * 27,22 * 10 * (10,37-9,37)		2,00	27,22	10,00	1,00	544,40		
		Totale	m ²				544,40	1,57	854,71	
4360	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. Sez. C2 2 * 27,22 * 22 * (10,37-9,37)		2,00	27,22	22,00	1,00	1 197,68		
		Totale	m ²				1 197,68	1,33	1 592,91	
		Totale GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80 Euro								3 562,27
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								3 562,27

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA3 - Scavo

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4400	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 2549,72								
		Totale	m ³	0,80			2 549,72	2 039,78		
								2 039,78	2,56	5 221,84
4410	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 2549,72								
		Totale	m ³	0,20			2 549,72	509,94		
								509,94	4,72	2 406,92
4420	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati 2549,72								
		Scavo a foro cieco 27,22 * 13,55 * (10,87-9,37)			27,22	13,55	1,50	553,25		
		Totale	m ³					3 102,97	0,19	589,56
4430	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Scavo sotto soletta 27,22 * 13,55 * (10,87-9,37)								
		Totale	m ³		27,22	13,55	1,50	553,25		
								553,25	9,90	5 477,18
		Totale GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80 Euro								13 695,50
		Totale GA3 - Scavo Euro								13 695,50

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA5 - Elevazione

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4530	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sez. C2 2 * 27,22 * 0,4 * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³	2,00	27,22	0,40	1,50	32,66	85,03	2 777,08
4540	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sez. C2 2 * 27,22 * 0,4 * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³	2,00	27,22	0,40	1,50	32,66	0,50	16,33
4550	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sez. C2 2 * 27,22 * (4-4) Sez. C2 6 * 0,5 * (4-4)								
		Totale	m ²	2,00 6,00	27,22	0,50	0,00 0,00	0,00 0,00	17,82	0,00
4560	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sez. C2 2 * 27,22 * (4-4) Sez. C2 6 * 0,5 * (4-4)								
		Totale	m ²	2,00 6,00	27,22	0,50	0,00 0,00	0,00 0,00	20,07	0,00
4570	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sez. C2 2 * 27,22 * (1,67-0,17) Sez. C2 6 * 0,5 * (1,67-0,17)								
		Totale	m ²	2,00 6,00	27,22	0,50	1,50 1,50	81,66 4,50	25,09	2 161,75
4580	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Fodere 130 kg/mc Sez. C2 (2*130) * 27,22 * 0,4 * (9,67-8,17)								
		Totale	kg	260,00	27,22	0,40	1,50	4 246,32	0,83	3 524,45
5001 000	BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 Doppio strato di TNT che avvolge il telo in PVC 2 * 27,22 * 2 * (9,67-8,17)								
				2,00	27,22	2,00	1,50	163,32		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA5 - Elevazione

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4590	BA.MT.A.2100.A	Totale Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Doppio strato di TNT che avvolge il telo in PVC Sez. C2 2 * 27,22 * 2 * (9,67-8,17)	m ²					163,32	1,48	241,71
				2,00	27,22	2,00	1,50	163,32		
4600	GC.IP.A.6 01.A	Totale Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2 Sez. C2 2 * 27,22 * (9,67-8,17)	m ²					163,32	0,22	35,93
				2,00	27,22		1,50	81,66		
4610	GC.IP.A.3001.A	Totale Cordolo idroespansivo per ripresa di getti Sez. C2 4 * 27,22 Sez. C2 6 * (9,67-8,17)	m ²					81,66	11,45	935,01
				4,00	27,22			108,88		
				6,00			1,50	9,00		
		Totale	m					117,88	7,08	834,59
		Totale GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80 Euro								10 526,85
		Totale GA5 - Elevazione Euro								10 526,85

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA6 - Copertura

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4620	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Sez. C2 27,22 * 13,35 * 0,15 Sez. C2 2 * 27,22 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 27,22 * 1,1 * (0,35/2)								
		Totale	m ³					73,46	64,15	4 712,46
4630	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sez. C2 27,22 * 16,35 * 1,75 27,22 * (16,35-13,35) * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 27,22 * 16,35 * 0,08175 cordoletto di risvolto iniziale 16,35 * 0,5 * 1,2 pareti 1 * 2,1 * 0,3 * 6,01 1 * 1,5 * 0,3 * 6,01 soletta di copertura 1 * 2,1 * 2,1 * 0,3								
		Totale	m ³					855,08	85,03	72 707,45
5000 080	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Cemento armato per collegamento testa pali a solettone di copertura 7 * 3 * 1,6 * 2,26								
		Totale	m ³	7,00	3,00	1,60	2,26	75,94	85,03	6 457,18
4640	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 855,08 7,8138								
		Totale	m ³					855,08 7,81	855,08 7,81	431,45
5000 100	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sovrapprezzo al c.a. collegamento testa pali 7 * 3 * 1,6 * 2,26								
		Totale	m ³	7,00	3,00	1,60	2,26	75,94 75,94	0,50	37,97
5000	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA6 - Copertura

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
020		Casseri per collegamento testa pali a solettone di copertura 14 * 3 * 2,3 7 * 1,75 * 2,3		14,00 7,00	3,00 1,75		2,30 2,30	96,60 28,18		
		Totale	m ²					124,78	15,84	1 976,52
4650	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sez. C2 2 * 27,22 * 1,75 Sez. C2 3 * 16,35 * 1,75 3 * (16,35-13,35) * 0,5 cordoletto di risvolto iniziale 2 * 16,35 * 1,2 2 * 0,5 * 1,2 pareti 2 * 2,1 * 6,01 2 * 1,5 * 6,01 soletta di copertura 1 * 1,5 * 1,5 2 * 2,1 * 0,3		2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00	27,22 16,35 2,10 1,50 1,50 2,10		1,75 1,75 0,50 1,20 1,20 6,01 6,01 1,50 0,30	95,27 85,84 4,50 39,24 1,20 25,24 18,03 2,25 1,26		
		Totale	m ²					272,83	17,82	4 861,83
4660	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sez. C2 150 * 27,22 * 16,35 * 1,75 150 * 27,22 * (16,35-13,35) * 0,5 cordoletto di risvolto iniziale 150 * 16,35 * 0,5 * 1,2 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 7,8138 * 100		150,00 150,00 150,00	27,22 27,22 16,35	16,35 3,00 0,50	1,75 0,50 1,20 100,00	116 824,84 6 124,50 1 471,50 781,00		
		Totale	kg		7,81			125 201,84	0,83	103 917,53
5000 090	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Incidenza cordolo pali setto - 150 kg/mc (7*150) * 3 * 1,6 * 2,26								
		Totale	kg	1 050,00	3,00	1,60	2,26	11 390,40	0,83	9 454,03
5000 060	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C Armatura strato di protezione meccanica con rete Ø6/20*20 peso 2.29kg/mq 7 * 3 * 2,29 * 2,26		7,00	3,00	2,29	2,26	108,68		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA6 - Copertura

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4670	BA.DE.A.5 01.A	7 * 2,29 * 1,6 * 2,26	kg	7,00	2,29	1,60	2,26	57,96	0,98	238,71
		7 * 3 * 1,6 * 2,29		7,00	3,00	1,60	2,29	76,94		
		Totale						243,58		
5000 040	BA.IS.A.1100.D	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore	m ³		27,22	13,35	0,15	54,51	15,05	820,38
		Demolizione magrone sotto soletta di copertura 27,22 * 13,35 * ,15						54,51		
		Totale						54,51		
5000 050	BA.MT.A.2100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2	m ²						1,48	227,67
		Strato TNT sopra al collegamento testa pali (2*7) * 3 * 2,26		14,00	3,00		2,26	94,92		
		7 * 1,6 * 2,26		7,00		1,60	2,26	25,31		
5000 070	BA.OP.A.3 17.A	7 * 3 * 1,6	m ²	7,00	3,00	1,60		33,60	0,22	33,84
		Totale						153,83		
		Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
5000 030	BA.OP.A.3131.A	Strato TNT sopra al collegamento testa pali (2*7) * 3 * 2,26	m ²	14,00	3,00		2,26	94,92	4,72	502,07
		7 * 1,6 * 2,26		7,00		1,60	2,26	25,31		
		7 * 3 * 1,6		7,00	3,00	1,60		33,60		
5000 030	BA.OP.A.3131.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.	m ²						4,72	502,07
		Massetto di protezione dell'impermeabilizzazione(sp. 5cm) 7 * 3 * 2,26		7,00	3,00		2,26	47,46		
		7 * 1,6 * 2,26		7,00		1,60	2,26	25,31		
5000 030	BA.OP.A.3131.A	7 * 3 * 1,6	m ²	7,00	3,00	1,60		33,60	4,72	502,07
		Totale						106,37		
		Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
5000 030	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione collegamento testa pali a solettone di copertura 14 * 3 * 2,26	m ²	14,00	3,00		2,26	94,92	4,72	502,07
		7 * 1,6 * 2,26		7,00		1,60	2,26	25,31		
		7 * 3 * 1,6		7,00	3,00	1,60		33,60		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA6 - Copertura

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000 510	GC.IP.A.3001.A	7 * 3 * 1,6 Totale	m ²	7,00	3,00	1,60		33,60	16,87	2 595,11
								153,83		
4680	IT.ID.C.2 16.A	Soletta Superiore 2 * 19,15 Totale	m	2,00	19,15			38,30	7,08	271,16
								38,30		
4690	IT.TB.N.1 10.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 80 Totale	kg				80,00	80,00	0,32	25,60
								80,00		
1483 0	OM.BI.V.3 10.B	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. sui pozzetti di ispezione 1 * 80 Totale	kg	1,00			80,00	80,00	0,66	52,80
								80,00		
		Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 27,22 * 13,55 Totale	m ²					368,83	2,90	1 069,61
								368,83		
		Totale GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80 Euro								210 393,37
		Totale GA6 - Copertura Euro								210 393,37

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3570	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Reinterro - sezione 10 15 * 18								
		Totale	m ³	15,00	18,00			270,00		
								270,00	1,06	286,20
4840	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 1589,19425								
		Totale	m ³				1 589,19	1 589,19		
								1 589,19	1,06	1 684,54
3580	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione Seimna - sezione 10 15 * (20,6+2,4)								
		Totale	m ²	15,00	23,00			345,00		
								345,00	0,20	69,00
4860	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 27,22 * 30								
		Totale	m ²		27,22	30,00		816,60		
								816,60	0,20	163,32
3560	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Vegetale - sezione 10 15 * (20,6+2,4) * 0,3								
		Totale	m ³	15,00	23,00		0,30	103,50		
								103,50	6,36	658,26
4870	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 27,22 * 30 * 0,3								
		Totale	m ³		27,22	30,00	0,30	244,98		
								244,98	6,36	1 558,07
		Totale GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80 Euro								4 419,39
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								4 419,39
		Totale GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80 Euro								242 597,38

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5130	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada sez. C2 (2*2) * 62,84 * 7,9 * (10,37-9,37) sez. C (2*2) * 83,26 * 7,9 * (10,37-9,37) sez. C1 (2*2) * 90,14 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD (2*2) * 6,30 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldada spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2								
		Totale	kg	4,00	62,84	7,90	1,00	1 985,74		
				4,00	83,26	7,90	1,00	2 631,02		
				4,00	90,14	7,90	1,00	2 848,42		
				4,00	6,30	7,90	1,00	199,08		
								7 664,26	0,98	
5140	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. sez. C2 2 * 62,84 * 10 * (10,87-9,37) sez. C 2 * 83,26 * 10 * (10,87-9,37) sez. C1 2 * 90,14 * 10 * (10,87-9,37) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 2 * 6,30 * 10 * (10,87-9,37)								
		Totale	m ²	2,00	62,84	10,00	1,50	1 885,20		
				2,00	83,26	10,00	1,50	2 497,80		
				2,00	90,14	10,00	1,50	2 704,20		
				2,00	6,30	10,00	1,50	189,00		
								7 276,20	1,57	
5150	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. sez. C2 2 * 62,84 * 22 * (10,87-9,37) sez. C 2 * 83,26 * 22 * (10,87-9,37) sez. C1 2 * 90,14 * 22 * (10,87-9,37) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 2 * 6,30 * 22 * (10,87-9,37)								
		Totale	m ²	2,00	62,84	22,00	1,50	4 147,44		
				2,00	83,26	22,00	1,50	5 495,16		
				2,00	90,14	22,00	1,50	5 949,24		
				2,00	6,30	22,00	1,50	415,80		
								16 007,64	1,33	
		Totale GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00 Euro								40 224,76
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								40 224,76

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA3 - Scavo

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5190	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 30515,27 - sezione C2 0,8 * -62,84 * 13,35 * 0,5 - sezione C 0,8 * -83,26 * 11 * 0,5 - sezione C1 0,8 * -90,14 * 11 * 0,5 - sezione C2-nicchia 0,8 * -6,30 * 16,20 * 0,5		0,80			30 515,27	24 412,22		
				0,80	-62,84	13,35	0,50	-335,57		
				0,80	-83,26	11,00	0,50	-366,34		
				0,80	-90,14	11,00	0,50	-396,62		
				0,80	-6,30	16,20	0,50	-40,82		
		Totale	m ³					23 272,87	2,56	59 578,55
5200	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 30515,27 - sezione C2 0,2 * -62,84 * 13,35 * 0,5 - sezione C 0,2 * -83,26 * 11 * 0,5 - sezione C1 0,2 * -90,14 * 11 * 0,5 - sezione C2-nicchia 0,2 * -6,30 * 16,20 * 0,5		0,20			30 515,27	6 103,05		
				0,20	-62,84	13,35	0,50	-83,89		
				0,20	-83,26	11,00	0,50	-91,59		
				0,20	-90,14	11,00	0,50	-99,15		
				0,20	-6,30	16,20	0,50	-10,21		
		Totale	m ³					5 818,21	4,72	27 461,95
5210	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 30515,27 scavo a foro cieco 4888,2					30 515,27	30 515,27		
							4 888,20	4 888,20		
		Totale	m ³					35 403,47	0,19	6 726,66
5220	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. sezione C2 62,84 * 13,55 * (10,87-9,37) Nicchia BD pk 22+403,213 - Concio C006 1 * 6,30 * 2,6 * (10,87-9,37) sezione C/C1 (83,26+90,14) * 11,2 * (10,87-9,37)								
					62,84	13,55	1,50	1 277,22		
				1,00	6,30	2,60	1,50	24,57		
					173,40	11,20	1,50	2 913,12		
		Totale	m ³					4 214,91	9,90	41 727,61
		Totale GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00 Euro								135 494,77
		Totale GA3 - Scavo Euro								135 494,77

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA5 - Elevazione

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5320	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C2 2 * 62,84 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 83,26 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C1 2 * 90,14 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 1 * 6,3 * 0,4 * (9,67-8,17) parete testa Sez. C2 1 * 2,6 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 1 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 1 * ((0,6*2)/2) * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³					290,84	85,03	24 730,13
5330	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc sez. C2 2 * 62,84 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 83,26 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C1 2 * 90,14 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 1 * 6,30 * 0,4 * (9,67-8,17) parete testa Sez. C2 1 * 2,6 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 1 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 1 * ((0,6*2)/2) * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³					290,84	0,50	145,42
5340	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C2 2 * 62,84 * (4-4) sez. C 2 * 83,26 * (4-4) sez. C1 2 * 90,14 * (4-4) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 1 * 6,30 * (4-4) nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+101.20 BP 1 * 2,5 * (4-4) parete di chiusura sul fronte in corrispondenza del salto al Km 22+323.80 22 * 0,5 * (4-4)								

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA5 - Elevazione

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5350	BA.CZ.A.3 05.B	Totale	m ²					0,00	17,82	0,00
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		sez. C2 2 * 62,84 * (4-4)	2,00	62,84		0,00	0,00			
		sez. C 2 * 83,26 * (4-4)	2,00	83,26		0,00	0,00			
		sez. C1 2 * 90,14 * (4-4)	2,00	90,14		0,00	0,00			
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 1 * 6,30 * (4-4)	1,00	6,30		0,00	0,00			
5360	BA.CZ.A.3 05.C	Totale	m ²					0,00	20,07	0,00
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		sez. C2 2 * 62,84 * (1,67-0,17)	2,00	62,84		1,50	188,52			
		sez. C 2 * 83,26 * (1,67-0,17)	2,00	83,26		1,50	249,78			
		sez. C1 2 * 90,14 * (1,67-0,17)	2,00	90,14		1,50	270,42			
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 1 * 6,30 * (1,67-0,17)	1,00	6,30		1,50	9,45			
5370	BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m ²					738,42	25,09	18 526,96
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+101.20 BP 1 * 2,5 * (4-4)	1,00	2,50		0,00	0,00			
		parete di chiusura sul fronte in corrispondenza del salto al Km 22+323.80 22 * 0,5 * (4-4)	22,00		0,50	0,00	0,00			
		sez. C2 2 * 62,84 * (1,67-0,17)	2,00	62,84		1,50	188,52			
		sez. C 2 * 83,26 * (1,67-0,17)	2,00	83,26		1,50	249,78			
		sez. C1 2 * 90,14 * (1,67-0,17)	2,00	90,14		1,50	270,42			
5380	BA.IS.A.1100.D	Totale	kg					37 809,20	0,83	31 381,64
		Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Fodere 130 kg/mc 290,84 * 130		290,84		130,00	37 809,20			
		vedi voce sopra								
		sez. C2 2 * 62,84 * 2 * (9,67-8,17)	2,00	62,84	2,00	1,50	377,04			
		sez. C 2 * 83,26 * 2 * (9,67-8,17)	2,00	83,26	2,00	1,50	499,56			

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA5 - Elevazione

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		sez. C1 2 * 90,14 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	90,14	2,00	1,50	540,84		
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 1 * 6,30 * 2 * (9,67-8,17)		1,00	6,30	2,00	1,50	18,90		
		parete testa Sez. C2 1 * 2,6 * 2 * (9,67-8,17)		1,00	2,60	2,00	1,50	7,80		
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 1 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)		1,00	0,74	2,00	1,50	2,22		
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 1 * ((0,6*2)/2) * 2 * (9,67-8,17)		1,00	0,60	2,00	1,50	1,80		
		Totale	m ²					1 448,16	1,48	2 143,28
5390	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Doppio strato di TNT che avvolge il telo in PVC 1448,16 vedi voce sopra					1 448,16	1 448,16		
		Totale	m ²					1 448,16	0,22	318,60
5400	GC.IP.A.6 01.A	Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2								
		sez. C2 2 * 62,84 * (9,67-8,17)		2,00	62,84		1,50	188,52		
		sez. C 2 * 83,26 * (9,67-8,17)		2,00	83,26		1,50	249,78		
		sez. C1 2 * 90,14 * (9,67-8,17)		2,00	90,14		1,50	270,42		
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 6,3 * (9,67-8,17)			6,30		1,50	9,45		
		parete di chiusura sul fronte in corrispondenza del salto al Km 22+323.80 2,5 * (9,67-8,17)			2,50		1,50	3,75		
		Totale	m ²					721,92	11,45	8 265,98
5410	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti								
		sez. C2 4 * 62,84		4,00	62,84			251,36		
		sez. C 4 * 83,26		4,00	83,26			333,04		
		sez. C1 4 * 90,14		4,00	90,14			360,56		
		nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 2 * 6,3		2,00	6,30			12,60		
		parete di chiusura sul fronte in corrispondenza del salto al Km 22+323.80 2 * 2,5		2,00	2,50			5,00		
		nelle riprese di getto tra le fodere 8 * (9,67-8,17)		8,00			1,50	12,00		
		6 * (9,67-8,17)		6,00			1,50	9,00		
		8 * (9,67-8,17)		8,00			1,50	12,00		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA5 - Elevazione

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m					995,56	7,08	7 048,56
		Totale GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00 Euro								92 560,57
		Totale GA5 - Elevazione Euro								92 560,57

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA6 - Copertura

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5420	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) sez. C2 62,84 * 13,35 * 0,15 sez. C 83,26 * 11, * 0,15 sez. C1 90,14 * 11, * 0,15 Sez. C2 con nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 6,30 * 16,15 * 0,15 sez. C2 2 * 62,84 * 1 * 0,15 sez. C 2 * 83,26 * 1 * 0,15 sez. C1 2 * 90,14 * 1 * 0,15 Sez. C2 con nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 2 * 6,30 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 62,84 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 83,26 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 90,14 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 6,30 * 1,1 * (0,35/2)								
		Totale	m ³					596,01	64,15	38 234,04
5430	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C2 62,84 * 16,35 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C2 2 * 62,84 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 62,84 * 16,35 * 0,08175 sez. C 83,26 * 14 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C 2 * 83,26 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 83,26 * 14 * 0,07 sez. C1 90,14 * 14 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C1 2 * 90,14 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 90,14 * 14 * 0,07 Sez. C2 con nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 6,3 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C2 2 * 6,30 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 6,30 * 19,2 * 0,096 pareti 5 * 2,1 * 0,3 * 12,48 5 * 1,5 * 0,3 * 12,48								
				2,00	62,84	1,50	0,50	94,26		
				0,50	62,84	16,35	0,08	41,10		
				2,00	83,26	14,00	1,75	2 039,87		
				2,00	83,26	1,50	0,50	124,89		
				0,50	83,26	14,00	0,07	40,80		
				2,00	90,14	14,00	1,75	2 208,43		
				2,00	90,14	1,50	0,50	135,21		
				0,50	90,14	14,00	0,07	44,17		
					6,30	19,20	1,75	211,68		
				2,00	6,30	1,50	0,50	9,45		
				0,50	6,30	19,20	0,10	6,05		
				5,00	2,10	0,30	12,48	39,31		
				5,00	1,50	0,30	12,48	28,08		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA6 - Copertura

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000 190	BA.CZ.A.3 02.F	soletta di copertura 5 * 2,1 * 2,1 * 0,3	m ³	5,00	2,10	2,10	0,30	6,62	85,03	580 578,89
		Totale						6 827,93		
5440	BA.CZ.A.3 03.B	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)	m ³	19,00	3,00	1,60	2,26	206,11	85,03	17 525,53
		Cemento armato per collegamento testa pali a solettone di copertura 19 * 3 * 1,6 * 2,26						206,11		
5000 210	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	m ³	19,00	3,00	1,60	2,26	6 827,93	0,50	3 413,97
		6827,93						6 827,93		
5000 130	BA.CZ.A.3 04.A	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	m ³	19,00	3,00	1,60	2,26	206,11	0,50	103,06
		Sovrapprezzo al c.a. collegamento testa pali 19 * 3 * 1,6 * 2,26						206,11		
5450	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²	38,00	3,00	1,75	2,30	262,20	15,84	5 364,69
		Casseri per collegamento testa pali a solettone di copertura 38 * 3 * 2,3						76,48		
		Totale						338,68		
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4		20,00		2,10	0,30	12,60		
		20 * 2,1 * 0,3		2,00	62,84		1,75	219,94		
		sez. C2 2 * 62,84 * 1,75		2,00	83,26		1,75	291,41		
		sez. C 2 * 83,26 * 1,75		2,00	90,14		1,75	315,49		
		sez. C1 2 * 90,14 * 1,75		2,00	6,30		1,75	22,05		
		Sez. C2 con nicchia tipo 3 (2.50*2.50) al Km 22+401,00 BD 2 * 6,30 * 1,75		2,00	2,60		1,75	9,10		
		2 * 2,6 * 1,75		4,00	1,75		16,35	114,45		
		sez. C2 - testate 4 * 1,75 * 16,35		3,00	1,75		14,00	73,50		
		sez. C - testate 3 * 1,75 * 14		4,00	1,75		14,00	98,00		
		sez. C1 - testate 4 * 1,75 * 14								

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA6 - Copertura

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		cassero cordolo testa pali sez- C2 4 * 62,84 * 0,5		4,00	62,84		0,50	125,68		
		cassero cordolo testa pali sez. C 4 * 83,26 * 0,5		4,00	83,26		0,50	166,52		
		cassero cordolo testa pali sez. C1 4 * 90,14 * 0,5		4,00	90,14		0,50	180,28		
		cassero cordolo testa pali sez. c2 nicchia 4 * 6,3 * 0,5		4,00	6,30		0,50	12,60		
		Totale	m ²					1 641,62	17,82	29 253,67
5460	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Sez. C2 - incidenza di 150 kg/mc 1933,37 * 150			1 933,37		150,00	290 005,50		
		Sez. C - incidenza di 150 kg/mc 2205,56 * 150			2 205,56		150,00	330 834,00		
		Sez. C1 - incidenza di 150 kg/mc 2387,81 * 150			2 387,81		150,00	358 171,50		
		Sez. C2 con nicchia - incidenza di 150 kg/mc 227,28 * 150			227,28		150,00	34 092,00		
		Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 74,007 * 100			74,01		100,00	7 401,00		
		Totale	kg					1 020 504,00	0,83	847 018,32
5000 200	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Incidenza cordolo pali setto - 150 kg/mc (19*150) * 3 * 1,6 * 2,26		2 850,00	3,00	1,60	2,26	30 916,80		
		Totale	kg					30 916,80	0,83	25 660,94
5000 170	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C								
		Armatura strato di protezione meccanica con rete Ø8/10*10 peso 7.9kg/mq, incrementato del 35% per tener conto di 20cm di sovrapposizione per lato 38 * 3 * 2,29 * 2,26		38,00	3,00	2,29	2,26	590,00		
		19 * 2,29 * 1,6 * 2,26		19,00	2,29	1,60	2,26	157,33		
		19 * 3 * 2,29 * 1,6		19,00	3,00	2,29	1,60	208,85		
		Totale	kg					956,18	0,98	937,06
5470	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore								
		Demolizione magrone sotto soletta di copertura								
		Sez. C2 62,84 * 13,55 * 0,15			62,84	13,55	0,15	127,72		
		sez. C 83,26 * 11,2 * 0,15			83,26	11,20	0,15	139,88		
		sez. C1 90,14 * 11,2 * 0,15			90,14	11,20	0,15	151,44		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA6 - Copertura

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000 150	BA.IS.A.1100.D	Totale Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2	m ³					419,04	15,05	6 306,55
		Strato TNT sopra al collegamento testa pali (2*19) * 3 * 2,26		38,00	3,00		2,26	257,64		
		19 * 1,6 * 2,26		19,00		1,60	2,26	68,70		
		19 * 3 * 1,60		19,00	3,00		1,60	91,20		
5000 160	BA.MT.A.2100.A	Totale Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	m ²					417,54	1,48	617,96
		Strato TNT sopra al collegamento testa pali (2*19) * 3 * 2,26		38,00	3,00		2,26	257,64		
		19 * 1,6 * 2,26		19,00		1,60	2,26	68,70		
		19 * 3 * 1,6		19,00	3,00		1,60	91,20		
5000 180	BA.OP.A.3 17.A	Totale Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.	m ²					417,54	0,22	91,86
		Massetto di protezione dell'impermeabilizzazione(sp. 5cm) 38 * 3 * 2,26		38,00	3,00		2,26	257,64		
		19 * 1,6 * 2,26		19,00		1,60	2,26	68,70		
		19 * 3 * 1,6		19,00	3,00		1,60	91,20		
5000 140	BA.OP.A.3131.A	Totale Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina	m ²					417,54	4,72	1 970,79
		Impermeabilizzazione collegamento testa pali a solettone di copertura 38 * 3 * 2,26		38,00	3,00		2,26	257,64		
		19 * 1,6 * 2,26		19,00	1,60		2,26	68,70		
		19 * 3 * 1,6		19,00	3,00		1,60	91,20		
5000 520	GC.IP.A.3001.A	Totale Cordolo idroespansivo per ripresa di getti	m ²					417,54	16,87	7 043,90
		Soletta Superiore 11 * 19,15		11,00	19,15			210,65		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA6 - Copertura

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5480	IT.ID.C.2 16.A	Totale Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 400	m					210,65	7,08	1 491,40
		Totale	kg				400,00	400,00	0,32	128,00
5490	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. sui pozzetti di ispezione 5 * 80		5,00				80,00		
		Totale	kg					400,00	0,66	264,00
14840	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 62,84 * 13,55			62,84	13,55				
		Totale	m ²					851,48	2,90	2 469,29
14850	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 83,26 * 11,2			83,26	11,20				
		Totale	m ²					932,51	2,90	2 704,28
14860	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 90,14 * 11,2			90,14	11,20				
		Totale	m ²					1 009,57	2,90	2 927,75
14870	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 6,3 * 16,15			6,30	16,15				
		Totale	m ²					101,75	2,90	295,08
		Totale GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00 Euro								1 574 401,03
		Totale GA6 - Copertura Euro								1 574 401,03

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5640	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 22643,5064934375					22 643,51	22 643,51		
		Totale	m ³					22 643,51	1,06	24 002,12
5660	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 242,54 * 30			242,54	30,00		7 276,20		
		Totale	m ²					7 276,20	0,20	1 455,24
5670	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 242,54 * 30 * 0,3			242,54	30,00	0,30	2 182,86		
		Totale	m ³					2 182,86	6,36	13 882,99
		Totale GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00 Euro								39 340,35
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								39 340,35
		Totale GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00 Euro								1 882 021,48

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5920	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata sez. C1 (2*2) * 168,32 * 7,9 * (10,37-9,37) sez. C (2*2) * 55,48 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP (2*2) * 8,3 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP (2*2) * 8,7 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldata spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2 Totale	kg	4,00 4,00 4,00 4,00	168,32 55,48 8,30 8,70	7,90 7,90 7,90 7,90	1,00 1,00 1,00 1,00	5 318,91 1 753,17 262,28 274,92 7 609,28	0,98	7 457,09
5930	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. sez. C1 2 * 168,32 * 10 * (10,87-9,37) sez. C 2 * 55,48 * 10 * (10,87-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * 10 * (10,87-9,37) nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * 10 * (10,87-9,37) Totale	m ²	2,00 2,00 2,00 2,00	168,32 55,48 8,30 8,70	10,00 10,00 10,00 10,00	1,50 1,50 1,50 1,50	5 049,60 1 664,40 249,00 261,00 7 224,00	1,57	11 341,68
5940	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. sez. C1 2 * 168,32 * 22 * (10,87-9,37) sez. C 2 * 55,48 * 22 * (10,87-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * 22 * (10,87-9,37) nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * 22 * (10,87-9,37) Totale	m ²	2,00 2,00 2,00 2,00	168,32 55,48 8,30 8,70	22,00 22,00 22,00 22,00	1,50 1,50 1,50 1,50	11 109,12 3 661,68 547,80 574,20 15 892,80	1,33	21 137,42
		Totale GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00 Euro								39 936,19
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								39 936,19

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA3 - Scavo

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5990	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 36044,81 - Sezioni C1 0,8 * -168,32 * 11 * 0,5 - Sezione C 0,8 * -55,48 * 11 * 0,5 - Sezione C1 nicchia 0,8 * -3,10 * 16,20 * 0,5 - Sezione C nicchia 0,8 * -3,50 * 16,20 * 0,5		0,80			36 044,81	28 835,85		
				0,80	-168,32	11,00	0,50	-740,61		
				0,80	-55,48	11,00	0,50	-244,11		
				0,80	-3,10	16,20	0,50	-20,09		
				0,80	-3,50	16,20	0,50	-22,68		
		Totale	m ³					27 808,36	2,56	71 189,40
6000	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 36044,81 - Sezioni C1 0,2 * -168,32 * 11 * 0,5 - Sezione C 0,2 * -55,48 * 11 * 0,5 - Sezione C1 nicchia 0,2 * -3,10 * 16,20 * 0,5 - Sezione C nicchia 0,2 * -3,50 * 16,20 * 0,5		0,20			36 044,81	7 208,96		
				0,20	-168,32	11,00	0,50	-185,15		
				0,20	-55,48	11,00	0,50	-61,03		
				0,20	-3,10	16,20	0,50	-5,02		
				0,20	-3,50	16,20	0,50	-5,67		
		Totale	m ³					6 952,09	4,72	32 813,86
6010	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 36044,81 scavo a foro cieco 3833,94					36 044,81	36 044,81		
							3 833,94	3 833,94		
		Totale	m ³					39 878,75	0,19	7 576,96
6020	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Sezione C1/C (22803,561-22579,758) * 11,2 * (10,87-9,37) Nicchie BD+BP pk 22+658,629 - Concio C017 2 * ((3,5+6)/2) * 2,6 * (10,87-9,37) Nicchie BD+ BP pk 22+783,296 - Concio C023 2 * ((3,5+6)/2) * 2,6 * (10,87-9,37)			223,80	11,20	1,50	3 759,84		
				2,00	4,75	2,60	1,50	37,05		
				2,00	4,75	2,60	1,50	37,05		
		Totale	m ³					3 833,94	9,90	37 956,01
		Totale GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00 Euro								149 536,23
		Totale GA3 - Scavo Euro								149 536,23

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA5 - Elevazione

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6120	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 2 * 168,32 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 55,48 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³					293,40	85,03	24 947,80
6130	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc sez. C1 2 * 168,32 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 55,48 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³					293,40	0,50	146,70
6140	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C1 2 * 168,32 * (4-4) sez. C 2 * 55,48 * (4-4) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * (4-4) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * (4-4) testate 11 * 0,5 * (4-4)								
				2,00	168,32		0,00	0,00		
				2,00	55,48		0,00	0,00		
				2,00	8,30		0,00	0,00		
				2,00	8,70		0,00	0,00		
				11,00		0,50	0,00	0,00		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA5 - Elevazione

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6150	BA.CZ.A.3 05.B	Totale Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 sez. C1 2 * 168,32 * (4-4) sez. C 2 * 55,48 * (4-4) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * (4-4) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * (4-4) testate 11 * 0,5 * (4-4)	m ²					0,00	17,82	0,00
				2,00	168,32		0,00	0,00		
				2,00	55,48		0,00	0,00		
				2,00	8,30		0,00	0,00		
				2,00	8,70		0,00	0,00		
				11,00		0,50	0,00	0,00		
6160	BA.CZ.A.3 05.C	Totale Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 sez. C1 2 * 168,32 * (1,67-0,17) sez. C 2 * 55,48 * (1,67-0,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * (1,67-0,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * (1,67-0,17) testate 11 * 0,5 * (1,67-0,17)	m ²					0,00	20,07	0,00
				2,00	168,32		1,50	504,96		
				2,00	55,48		1,50	166,44		
				2,00	8,30		1,50	24,90		
				2,00	8,70		1,50	26,10		
				11,00		0,50	1,50	8,25		
6170	BA.CZ.A.3 09.B	Totale Acciaio in barre del tipo B 450 C Fodere 130 kg/mc sez. C1 (2*130) * 168,32 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C (2*130) * 55,48 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP (2*130) * 8,3 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP (2*130) * 8,7 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli (2*130) * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli (2*130) * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)	m ²					730,65	25,09	18 332,01
				260,00	168,32	0,40	1,50	26 257,92		
				260,00	55,48	0,40	1,50	8 654,88		
				260,00	8,30	0,40	1,50	1 294,80		
				260,00	8,70	0,40	1,50	1 357,20		
				260,00	0,74		1,50	288,60		
				260,00	0,74		1,50	288,60		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telesse dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telesse - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA5 - Elevazione

GA10005 - Galleria artificiale di Telesse - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6180	BA.IS.A.1100.D	Totale Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 Doppio strato di TNT che avvolge il telo in PVC sez. C1 2 * 168,32 * 2 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 55,48 * 2 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * 2 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * 2 * (9,67-8,17) Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)	kg					38 142,00	0,83	31 657,86
6190	BA.MT.A.2100.A	Totale Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Doppio strato di TNT che avvolge il telo in PVC 1453,68 vedi voce sopra	m ²					1 453,68	1,48	2 151,45
6200	GC.IP.A.6 01.A	Totale Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2 sez. C1 2 * 168,32 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 55,48 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 8,3 * (9,67-8,17) nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 8,7 * (9,67-8,17)	m ²					1 453,68	0,22	319,81
6210	GC.IP.A.3001.A	Totale Cordolo idroespansivo per ripresa di getti sez. C1 4 * 168,32 sez. C 4 * 55,48 nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 4 * 8,3 nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 4 * 8,7	m ²					722,40	11,45	8 271,48

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA5 - Elevazione

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		nelle riprese di getto tra le fodere 22 * (9,67-8,17)		22,00			1,50	33,00		
		Totale	m					996,20	7,08	7 053,10
		Totale GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00 Euro								92 880,21
		Totale GA5 - Elevazione Euro								92 880,21

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA6 - Copertura

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6220	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) sez. C1 165,05 * 11,2 * 0,15 sez. C 52,15 * 11,2 * 0,15 Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 3,1 * 16,4 * 0,15 Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 3,5 * 16,4 * 0,15 sez. C1 2 * 168,15 * 1 * 0,15 sez. C 2 * 55,65 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 165,05 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 52,15 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 3,10 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 3,5 * 1,1 * (0,35/2)								
		Totale	m ³					536,91	64,15	34 442,78
6230	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 165,05 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C1 2 * 165,05 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 165,05 * 14 * 0,07 sez. C 52,15 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C 2 * 52,15 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 52,15 * 14 * 0,07 Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 3,1 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C1 nicchia 2 * 3,1 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 3,1 * 19,2 * 0,096 Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 3,5 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C nicchia 2 * 3,5 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 3,5 * 19,2 * 0,096 pareti 2 * 2,1 * 0,3 * 15,02 2 * 1,5 * 0,3 * 15,02 soletta di copertura 4 * 2,1 * 2,1 * 0,3								
		Totale	m ³	4,00	2,10	2,10	0,30	6 029,38	85,03	512 678,18

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA6 - Copertura

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6240	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 6029,38					6 029,38	6 029,38		
		Totale	m ³				6 029,38		0,50	3 014,69
6250	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C1 2 * 165,05 * 1,75 sez. C 2 * 52,15 * 1,75 Sez. C1 con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22+658.63 BD+BP 2 * 3,1 * 1,75 4 * 2,6 * 1,75 Sez. C con nicchia tipo 3 (2.50*2.60) al Km 22+783,30 BD+ BP 2 * 3,5 * 1,75 4 * 2,6 * 1,75 sez. C1 - Testate 8 * 14 * 1,75 sez. C - testate 3 * 14 * 1,75 pareti 4 * 2,1 * 15,02 4 * 1,5 * 15,02 soletta di copertura 4 * 1,5 * 1,5 16 * 2,1 * 0,3 cordolo testa pali sez. C1 4 * 165,05 * 0,5 cordolo testa pali sez. C 4 * 52,15 * 0,5 cordolo testa pali sez. C1 nicchia 4 * 5,7 * 0,5 cordolo testa pali sez. C nicchia 4 * 6,10 * 0,5								
		Totale	m ²				1 782,58		17,82	31 765,58
6260	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sez. C1 incidenza di 150 Kg/mc 4483,97 * 150 Sez. C2 incidenza di 150 Kg/mc 1507,67 * 150 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 37,74 * 100								
		Totale	kg				902 520,00		0,83	749 091,60
6270	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Demolizione magrone sotto soletta di copertura sez. C1 168,32 * 11,2 * 0,15								
					168,32	11,20	0,15	282,78		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA6 - Copertura

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000 530	GC.IP.A.3001.A	sez. C 55,48 * 11,2 * 0,15	m ³		55,48	11,20	0,15	93,21	15,05	5 658,65
		Totale						375,99		
6280	IT.ID.C.2 16.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti	m	11,00	16,80			184,80	7,08	1 308,38
		Soletta Superiore 11 * 16,8						184,80		
6290	IT.TB.N.1 10.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 320	kg				320,00	320,00	0,32	102,40
		Totale						320,00		
1488 0	OM.BI.V.3 10.B	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. sui pozzetti di ispezione 4 * 80	kg	4,00			80,00	320,00	0,66	211,20
		Totale						320,00		
1489 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 165,05 * 11,2	m ²		165,05	11,20		1 848,56	2,90	5 360,82
		Totale						1 848,56		
1490 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 52,15 * 11,2	m ²		52,15	11,20		584,08	2,90	1 693,83
		Totale						584,08		
1491 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 3,1 * 16,4	m ²		3,10	16,40		50,84	2,90	147,44
		Totale						50,84		
		Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 3,5 * 16,4			3,50	16,40		57,40		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA6 - Copertura

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m ²					57,40	2,90	166,46
		Totale GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00 Euro								1 345 642,01
		Totale GA6 - Copertura Euro								1 345 642,01

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6440	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 29158,23944					29 158,24	29 158,24		
		Totale	m ³				29 158,24		1,06	30 907,73
6460	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 230 * 35			230,00	35,00		8 050,00		
		Totale	m ²		230,00	35,00		8 050,00	0,20	1 610,00
6470	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 230 * 35 * 0,3			230,00	35,00	0,30	2 415,00		
		Totale	m ³		230,00	35,00	0,30	2 415,00	6,36	15 359,40
		Totale GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00 Euro								47 877,13
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								47 877,13
		Totale GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00 Euro								1 675 871,77

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6730	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata sez. C (2*2) * 132,91 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP (2*2) * 8,3 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldata spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2		4,00	132,91	7,90	1,00	4 199,96		
				4,00	8,30	7,90	1,00	262,28		
		Totale	kg					4 462,24	0,98	4 373,00
6740	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. sez. C 2 * 132,91 * 10 * (10,87-9,37) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 8,3 * 10 * (10,87-9,37)		2,00	132,91	10,00	1,50	3 987,30		
				2,00	8,30	10,00	1,50	249,00		
		Totale	m ²					4 236,30	1,57	6 650,99
6750	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. 2 * 132,91 * 22 * 10,37 nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 8,3 * 22 * 10,37		2,00	132,91	22,00	10,37	60 644,17		
				2,00	8,30	22,00	10,37	3 787,12		
		Totale	m ²					64 431,29	1,33	85 693,62
		Totale GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20 Euro								96 717,61
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								96 717,61

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA3 - Scavo

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6790	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 16943,33 - Sezione C 0,8 * -131,9 * 11 * 0,5 - Sezione C nicchia 0,8 * -3,10 * 16,20 * 0,5								
		Totale	m ³	0,80	-131,90	11,00	16 943,33	13 554,66		
				0,80	-3,10	16,20	0,50	-580,36		
				0,80			0,50	-20,09		
								12 954,21	2,56	33 162,78
6800	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 16943,33 - Sezione C 0,2 * -131,9 * 11 * 0,5 - Sezione C nicchia 0,2 * -3,10 * 16,20 * 0,5								
		Totale	m ³	0,20	-131,90	11,00	16 943,33	3 388,67		
				0,20	-3,10	16,20	0,50	-145,09		
				0,20			0,50	-5,02		
								3 238,56	4,72	15 286,00
6810	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 16943,33 scavo a foro cieco 2524,31								
		Totale	m ³				16 943,33	16 943,33		
							2 524,31	2 524,31		
								19 467,64	0,19	3 698,85
6820	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Sezione C (22938,57-22803,561) * 11,2 * (10,87-9,37) Nicchie BD+BP pk 22+904,82 - Concio C029 2 * ((3,5+6)/2) * 2,6 * 10,37								
		Totale	m ³	2,00	135,01	11,20	1,50	2 268,17		
					4,75	2,60	10,37	256,14		
								2 524,31	9,90	24 990,67
		Totale GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20 Euro								77 138,30
		Totale GA3 - Scavo Euro								77 138,30

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA5 - Elevazione

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6920	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C 2 * 132,91 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)		2,00	132,91	0,40	1,50	159,49		
				2,00	7,30	0,40	1,50	8,76		
				2,00	0,74		1,50	2,22		
		Totale	m ³					170,47	85,03	14 495,06
6930	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc sez. C 2 * 132,91 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)		2,00	132,91	0,40	1,50	159,49		
				2,00	7,30	0,40	1,50	8,76		
				2,00	0,74		1,50	2,22		
		Totale	m ³					170,47	0,50	85,24
6940	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C 2 * 132,91 * (4-4) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * (4-4) testate 14 * 0,5 * (4-4)		2,00	132,91		0,00	0,00		
				2,00	7,30		0,00	0,00		
				14,00		0,50	0,00	0,00		
		Totale	m ²					0,00	17,82	0,00
6950	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 sez. C 2 * 132,91 * (4-4) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * (4-4) testate 14 * 0,5 * (4-4)		2,00	132,91		0,00	0,00		
				2,00	7,30		0,00	0,00		
				14,00		0,50	0,00	0,00		
		Totale	m ²					0,00	20,07	0,00
6960	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 sez. C 2 * 132,91 * (1,67-17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * (1,67-0,17) testate 14 * 0,5 * (1,67-0,17)		2,00	132,91		1,50	398,73		
				2,00	7,30		1,50	21,90		
				14,00		0,50	1,50	10,50		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA5 - Elevazione

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6970	BA.CZ.A.3 09.B	Totale Acciaio in barre del tipo B 450 C Fodere 130 kg/mc sez. C (2*130) * 132,91 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP (2*130) * 7,3 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli (2*130) * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)	m ²					431,13	25,09	10 817,05
		Totale		260,00	132,91	0,40	1,50	20 733,96		
				260,00	7,30	0,40	1,50	1 138,80		
				260,00	0,74		1,50	288,60		
6980	BA.IS.A.1100.D	Totale Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 sez. C 2 * 132,91 * 2 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * 2 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)	kg					22 161,36	0,83	18 393,93
		Totale		2,00	132,91	2,00	1,50	797,46		
				2,00	7,30	2,00	1,50	43,80		
				2,00	0,74	2,00	1,50	4,44		
6990	BA.MT.A.2100.A	Totale Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche 845,7 vedi voce sopra	m ²				845,70	845,70	1,48	1 251,64
7000	GC.IP.A.6 01.A	Totale Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2 sez. C 2 * 132,91 * (9,67-8,17) nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 7,3 * (9,67-8,17)	m ²					845,70	0,22	186,05
		Totale		2,00	132,91		1,50	398,73		
				2,00	7,30		1,50	21,90		
7010	GC.IP.A.3001.A	Totale Cordolo idroespansivo per ripresa di getti sez. C 4 * 132,91 nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 4 * 7,3 nelle riprese di getto tra le fodere 14 * (9,67-8,17)	m ²					420,63	11,45	4 816,21
		Totale		4,00	132,91			531,64		
				4,00	7,30			29,20		
				14,00			1,50	21,00		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA5 - Elevazione

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m					581,84	7,08	4 119,43
		Totale GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20 Euro								54 164,61
		Totale GA5 - Elevazione Euro								54 164,61

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA6 - Copertura

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7020	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) sez. C 131,91 * 11,2 * 0,15 sez. C con nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 3,1 * 16,4 * 0,15 sez. C 2 * 135,01 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 131,91 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 3,1 * 1,1 * (0,35/2)								
		Totale	m ³	2,00	131,91	1,00	0,15	323,21	64,15	20 733,92
7030	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C 131,91 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C 2 * 131,91 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 131,91 * 14 * 0,07 sez. C con nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 3,1 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C nicchie 2 * 3,1 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 3,1 * 19,2 * 0,096 pareti 2 * 2,1 * 0,3 * 4,94 2 * 1,5 * 0,3 * 4,94 soletta di copertura 2 * 2,1 * 2,1 * 0,3								
		Totale	m ³	2,00	131,91	2,10	0,30	3 619,42	85,03	307 759,28
7040	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 3619,42					3 619,42			
		Totale	m ³				3 619,42	0,50	1 809,71	
7050	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C 2 * 131,91 * 1,75 sez. C con nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 2 * 3,1 * 1,75 4 * 2,6 * 1,75 sez. C - testate 6 * 14 * 1,75 pareti 4 * 2,1 * 4,94 4 * 1,5 * 4,94 soletta di copertura 2 * 1,5 * 1,5								
				2,00	131,91		1,75	461,69		
				2,00	3,10		1,75	10,85		
				4,00	2,60		1,75	18,20		
				6,00		14,00	1,75	147,00		
				4,00	2,10		4,94	41,50		
				4,00	1,50		4,94	29,64		
				2,00	1,50	1,50		4,50		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA6 - Copertura

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		8 * 2,1 * 0,3 cordolo testa pali sez. C 4 * 131,91 * 0,5 cordolo testa pali sez. C nicchie 4 * 5,8 * 0,5 Totale	m ²	8,00 4,00 4,00		2,10	0,30 0,50 0,50	5,04 263,82 11,60 993,84	17,82	17 710,23
7060	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C copertura incidenza di 150 Kg/mc 3619,42 * 150 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 13,3164 * 100 Totale	kg		3 619,42 13,32		150,00 100,00	542 913,00 1 332,00 544 245,00	0,83	451 723,35
7070	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Demolizione magrone sotto soletta di copertura sez. C 131,91 * 11,2 * ,15 sez. C con nicchie tipo 1 (2.10*2.60) al Km 22904,82 BD+BP 3,1 * 16,4 * 0,15 Totale	m ³		131,91 3,10	11,20 16,40	0,15 0,15	221,61 7,63 229,24	15,05	3 450,06
5000 540	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti Soletta Superiore 6 * 16,8 Totale	m	6,00	16,80			100,80 100,80	7,08	713,66
7080	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 160 Totale	kg				160,00	160,00 160,00	0,32	51,20
7090	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. sui pozzetti di ispezione 2 * 80 Totale	kg	2,00			80,00	160,00 160,00	0,66	105,60
1492 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 131,91 * 11,2			131,91	11,20		1 477,39		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA6 - Copertura

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1493 0	OM.BI.V.3 10.B	Totale	m ²					1 477,39	2,90	4 284,43
		Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene								
		Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 3,1 * 16,4		3,10	16,40			50,84		
		Totale	m ²					50,84	2,90	147,44
		Totale GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20 Euro								808 488,88
		Totale GA6 - Copertura Euro								808 488,88

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7240	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 12797,32714					12 797,33			
		Totale	m ³				12 797,33	1,06	13 565,17	
7260	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 135,01 * 30			135,01	30,00				
		Totale	m ²				4 050,30	0,20	810,06	
7270	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 135,01 * 30 * 0,3			135,01	30,00	0,30			
		Totale	m ³				1 215,09	6,36	7 727,97	
		Totale GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20 Euro							22 103,20	
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro							22 103,20	
		Totale GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20 Euro							1 058 612,60	

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8330	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata (2*2) * 44,99 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldata spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2		4,00	44,99	7,90	1,00	1 421,68		
		Totale	kg					1 421,68	0,98	1 393,25
8340	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. 2 * 44,99 * 10 * (10,87-9,37)		2,00	44,99	10,00	1,50	1 349,70		
		Totale	m ²					1 349,70	1,57	2 119,03
8350	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. 2 * 44,99 * 22 * (10,87-9,37)		2,00	44,99	22,00	1,50	2 969,34		
		Totale	m ²					2 969,34	1,33	3 949,22
		Totale GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00 Euro								7 461,50
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								7 461,50

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA3 - Scavo

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8390	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 5402,46 - Sezione C1 0,8 * -44,99 * 11 * 0,5		0,80			5 402,46	4 321,97		
				0,80	-44,99	11,00	0,50	-197,96		
		Totale	m ³					4 124,01	2,56	10 557,47
8400	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 5402,46 - Sezione C1 0,2 * -44,99 * 11 * 0,5		0,20			5 402,46	1 080,49		
				0,20	-44,99	11,00	0,50	-49,49		
		Totale	m ³					1 031,00	4,72	4 866,32
8410	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 5402,46 scavo a foro cieco 763,73					5 402,46	5 402,46		
							763,73	763,73		
		Totale	m ³					6 166,19	0,19	1 171,58
8420	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Sezione C1 (23051,53-23006,069) * 11,2 * (10,87-9,37)			45,46	11,20	1,50	763,73		
		Totale	m ³					763,73	9,90	7 560,93
		Totale GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00 Euro								24 156,30
		Totale GA3 - Scavo Euro								24 156,30

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA5 - Elevazione

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8520	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 2 * 44,99 * 0,4 * (9,67-8,17)								
		Totale	m ³	2,00	44,99	0,40	1,50	53,99		
								53,99	85,03	4 590,77
8530	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 53,99 vedi voce sopra					53,99	53,99		
		Totale	m ³					53,99	0,50	27,00
8540	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C1 2 * 44,99 * (4-4) 5 * 0,5 * (4-4)								
		Totale	m ²	2,00	44,99		0,00	0,00		
				5,00		0,50	0,00	0,00		
								0,00	17,82	0,00
8550	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 sez. C1 2 * 44,99 * (4-4) 5 * 0,5 * (4-4)								
		Totale	m ²	2,00	44,99		0,00	0,00		
				5,00		0,50	0,00	0,00		
								0,00	20,07	0,00
8560	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 sez. C1 2 * 44,99 * (1,67-0,17) 5 * 0,5 * (1,67-0,17)								
		Totale	m ²	2,00	44,99		1,50	134,97		
				5,00		0,50	1,50	3,75		
								138,72	25,09	3 480,48
8570	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Fodere 130 kg/mc sez. C1 (2*130) * 44,99 * 0,4 * (9,67-8,17)								
		Totale	kg	260,00	44,99	0,40	1,50	7 018,44		
								7 018,44	0,83	5 825,31
8580	BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 sez. C1 2 * 44,99 * 2 * (9,67-8,17)								
				2,00	44,99	2,00	1,50	269,94		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA5 - Elevazione

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8590	BA.MT.A.2100.A	Totale Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche sez. C1 2 * 44,99 * 2 * (9,67-8,17)	m ²					269,94	1,48	399,51
				2,00	44,99	2,00	1,50	269,94		
8600	GC.IP.A.6 01.A	Totale Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2 sez. C1 2 * 44,99 * (9,67-8,17)	m ²					269,94	0,22	59,39
				2,00	44,99		1,50	134,97		
8610	GC.IP.A.3001.A	Totale Cordolo idroespansivo per ripresa di getti sez. C1 4 * 44,99 nelle riprese di getto tra le fodere 5 * (9,67-8,17)	m ²					134,97	11,45	1 545,41
				4,00	44,99			179,96		
				5,00			1,50	7,50		
		Totale	m					187,46	7,08	1 327,22
		Totale GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00 Euro								17 255,09
		Totale GA5 - Elevazione Euro								17 255,09

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA6 - Copertura

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8620	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) sez. C1 44,99 * 11 * 0,15 sez. C1 2 * 44,99 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 44,99 * 1,1 * (0,35/2)								
		Totale	m ³	2,00	44,99	1,00	0,15	74,23		
				2,00	44,99	1,00	0,15	13,50		
				2,00	44,99	1,10	0,18	17,82		
								105,55	64,15	6 771,03
8630	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 44,99 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C1 2 * 44,99 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 44,99 * 14 * 0,07								
		Totale	m ³	2,00	44,99	14,00	1,75	1 102,26		
				2,00	44,99	1,50	0,50	67,49		
				0,50	44,99	14,00	0,07	22,05		
								1 191,80	85,03	101 338,75
8640	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 1191,8								
		Totale	m ³					1 191,80		
								1 191,80	0,50	595,90
8650	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C1 2 * 44,99 * 1,75 2 * 14 * 1,75 pareti 2 * 2,1 * 6,01 2 * 1,5 * 6,01 soletta di copertura 1 * 1,5 * 1,5 2 * 2,1 * 0,3 cordolo testa pali sez. C1 4 * 44,99 * 0,5								
		Totale	m ²	2,00	44,99		1,75	157,47		
				2,00		14,00	1,75	49,00		
				2,00	2,10		6,01	25,24		
				2,00	1,50		6,01	18,03		
				1,00	1,50	1,50		2,25		
				2,00		2,10	0,30	1,26		
				4,00	44,99		0,50	89,98		
								343,23	17,82	6 116,36
8660	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C copertura incidenza di 150Kg/mc 1191,8 * 150 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 7,8138 * 100								
		Totale	kg	1 191,80			150,00	178 770,00		
					7,81		100,00	781,00		
								179 551,00	0,83	149 027,33
8670	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Demolizione magrone sotto soletta di copertura								

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA6 - Copertura

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		sez. C1 44,99 * 11,2 * 0,15			44,99	11,20	0,15	75,58		
		Totale	m ³					75,58	15,05	1 137,48
5000 560	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti								
		Soletta Superiore 2 * 16,8		2,00	16,80			33,60		
		Totale	m					33,60	7,08	237,89
8680	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		80					80,00	80,00		
		Totale	kg					80,00	0,32	25,60
8690	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		sui pozzetti di ispezione 1 * 80		1,00			80,00	80,00		
		Totale	kg					80,00	0,66	52,80
1495 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene								
		Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 44,99 * 11			44,99	11,00		494,89		
		Totale	m ²					494,89	2,90	1 435,18
		Totale GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00 Euro								266 738,32
		Totale GA6 - Copertura Euro								266 738,32

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8840	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 4030,7149					4 030,71	4 030,71		
		Totale	m ³				4 030,71		1,06	4 272,55
8860	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 44,99 * 30			44,99	30,00		1 349,70		
		Totale	m ²		44,99	30,00		1 349,70	0,20	269,94
8870	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 44,99 * 30 * 0,3			44,99	30,00	0,30	404,91		
		Totale	m ³		44,99	30,00	0,30	404,91	6,36	2 575,23
		Totale GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00 Euro								7 117,72
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								7 117,72
		Totale GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00 Euro								322 728,93

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9130	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata sez. C2 (2*2) * 287,36 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP (2*2) * 8,3 * 7,9 * (10,37-9,37) Uscita di sicurezza km 23+252,04 (2*2) * 35,9 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldata spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2								
		Totale	kg	4,00	287,36	7,90	1,00	9 080,58		
				4,00	8,30	7,90	1,00	262,28		
				4,00	35,90	7,90	1,00	1 134,44		
								10 477,30	0,98	
9140	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. sez. C2 2 * 287,36 * 10 * (10,87-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 8,3 * 10 * (10,87-9,37) Uscita di sicurezza km 23+252,04 2 * 35,9 * 10 * (10,87-9,37)								
		Totale	m ²	2,00	287,36	10,00	1,50	8 620,80		
				2,00	8,30	10,00	1,50	249,00		
				2,00	35,90	10,00	1,50	1 077,00		
								9 946,80	1,57	
9150	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. sez. C2 2 * 287,36 * 22 * (10,87-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 8,3 * 22 * (10,87-9,37) Uscita di sicurezza km 23+252,04 2 * 35,9 * 22 * (10,87-9,37)								
		Totale	m ²	2,00	287,36	22,00	1,50	18 965,76		
				2,00	8,30	22,00	1,50	547,80		
				2,00	35,90	22,00	1,50	2 369,40		
								21 882,96	1,33	
		Totale GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00 Euro								54 988,57
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								54 988,57

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA3 - Scavo

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9190	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 50579,44 - Sezione C1 0,8 * -184,27 * 11 * 0,5 - Sezione nicchia 0,8 * -3,8 * 16,20 * 0,5 0,8 * -2,1 * 16,20 * 0,5		0,80			50 579,44	40 463,55		
				0,80	-184,27	11,00	0,50	-810,79		
				0,80	-3,80	16,20	0,50	-24,62		
				0,80	-2,10	16,20	0,50	-13,61		
		Totale	m ³					39 614,53	2,56	101 413,20
15550	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Cordolo di fondazione 60 * 3,4 * 0,6			60,00	3,40	0,60	122,40		
		Totale	m ³					122,40	2,56	313,34
9200	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 50579,44 - Sezione C1 0,2 * -184,27 * 11 * 0,5 - Sezione nicchia 0,2 * -3,8 * 16,20 * 0,5 0,2 * -2,1 * 16,20 * 0,5		0,20			50 579,44	10 115,89		
				0,20	-184,27	11,00	0,50	-202,70		
				0,20	-3,80	16,20	0,50	-6,16		
				0,20	-2,10	16,20	0,50	-3,40		
		Totale	m ³					9 903,63	4,72	46 745,13
9210	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 50579,44+122,4 scavo a foro cieco 5113,84					50 701,84	50 701,84		
		Totale	m ³				5 113,84	5 113,84	0,19	10 604,98
9220	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Sezione C1 (23353,722-23051,53) * 11,2 * (10,87-9,37) Nicchie BD+BP pk 23+152,219 - Concio C040 2 * ((3,5+6)/2) * 2,6 * (10,87-9,37)			302,19	11,20	1,50	5 076,79		
		Totale	m ³	2,00	4,75	2,60	1,50	37,05		
		Totale GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00 Euro						5 113,84	9,90	50 627,02
		Totale GA3 - Scavo Euro								209 703,67
										209 703,67

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA5 - Elevazione

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9320	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C2 2 * 299,56 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)		2,00	299,56	0,40	1,50	359,47		
				2,00	7,30	0,40	1,50	8,76		
				2,00	0,74		1,50	2,22		
		Totale	m ³					370,45	85,03	31 499,36
9330	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc sez. C2 2 * 299,56 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)		2,00	299,56	0,40	1,50	359,47		
				2,00	7,30	0,40	1,50	8,76		
				2,00	0,74		1,50	2,22		
		Totale	m ³					370,45	0,50	185,23
9340	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C2 2 * 299,56 * (4-4) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * (4-4) testate 28 * 0,5 * (4-4)		2,00	299,56		0,00	0,00		
				2,00	7,30		0,00	0,00		
				28,00		0,50	0,00	0,00		
		Totale	m ²					0,00	17,82	0,00
9350	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 sez. C2 2 * 299,56 * (4-4) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * (4-4) testate 28 * 0,5 * (4-4)		2,00	299,56		0,00	0,00		
				2,00	7,30		0,00	0,00		
				28,00		0,50	0,00	0,00		
		Totale	m ²					0,00	20,07	0,00
9360	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 sez. C2 2 * 299,56 * (1,67-0,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * (1,67-0,17) testate 28 * 0,5 * (1,67-0,17)		2,00	299,56		1,50	898,68		
				2,00	7,30		1,50	21,90		
				28,00		0,50	1,50	21,00		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA5 - Elevazione

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9370	BA.CZ.A.3 09.B	Totale Acciaio in barre del tipo B 450 C Fodere 130 kg/mc sez. C2 (2*130) * 299,56 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP (2*130) * 7,3 * 0,4 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli (2*130) * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)	m ²					941,58	25,09	23 624,24
				260,00	299,56	0,40	1,50	46 731,36		
				260,00	7,30	0,40	1,50	1 138,80		
				260,00	0,74		1,50	288,60		
9380	BA.IS.A.1100.D	Totale Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 sez. C2 2 * 299,56 * 2 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * 2 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)	kg					48 158,76	0,83	39 971,77
				2,00	299,56	2,00	1,50	1 797,36		
				2,00	7,30	2,00	1,50	43,80		
				2,00	0,74	2,00	1,50	4,44		
9390	BA.MT.A.2100.A	Totale Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche sez. C2 2 * 299,56 * 2 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * 2 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)	m ²					1 845,60	1,48	2 731,49
				2,00	299,56	2,00	1,50	1 797,36		
				2,00	7,30	2,00	1,50	43,80		
				2,00	0,74	2,00	1,50	4,44		
9400	GC.IP.A.6 01.A	Totale Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2 sez. C2 2 * 299,56 * (9,67-8,17) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 7,3 * (9,67-8,17)	m ²					1 845,60	0,22	406,03
				2,00	299,56		1,50	898,68		
				2,00	7,30		1,50	21,90		
9410	GC.IP.A.3001.A	Totale Cordolo idroespansivo per ripresa di getti sez. C2 4 * 299,56 nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 4 * 8,3	m ²					920,58	11,45	10 540,64
				4,00	299,56			1 198,24		
				4,00	8,30			33,20		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA5 - Elevazione

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Uscita di sicurezza km 23+252,04 4 * 34,8		4,00	34,80			139,20		
		nelle riprese di getto tra le fodere 28 * (9,67-8,17)		28,00			1,50	42,00		
		8 * (9,67-8,17)		8,00			1,50	12,00		
		Totale	m					1 424,64	7,08	10 086,45
		Totale GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00 Euro								119 045,21
		Totale GA5 - Elevazione Euro								119 045,21

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA6 - Copertura

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2500 5781 1	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) sez. C1 299,56 * 11 * 0,15 nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 3,1 * 16,2 * 0,15 sez. C1 2 * 302,66 * 1 * 0,15 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	2,00	302,66	1,00	0,15	494,27 7,53 90,80 592,60	64,15	38 015,29
9450	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 ad esclusione tratto da 112,50 m uscita 184,27 * 14 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C1 2 * 184,27 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 184,27 * 14 * 0,07 nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 3,8 * 19,2 * 1,75 2,1 * 19,2 * 1,75 cordolo nicchia tipo 1 2 * 3,8 * 1,5 * 0,5 2 * 2,1 * 1,5 * 0,5 8 * 0,5 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 3,8 * 19,2 * 0,1 0,5 * 2,1 * 19,2 * 0,1 sez. C1 tratto da 112,50 m uscita 112,5 * 14 * 1,75 Cordolo testa palo sez. C1 tratto da 112,50m 2 * 112,5 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 112,5 * 14 * 0,07 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	2,00 0,50 2,00 8,00 0,50 0,50 2,00 0,50	184,27 184,27 184,27 3,80 2,10 3,80 2,10 112,50 112,50 112,50	14,00 1,50 14,00 19,20 19,20 1,50 1,50 14,00 1,50 14,00	1,75 0,50 0,07 1,75 1,75 0,50 0,50 1,75 0,50 0,07	4 514,62 276,41 90,29 127,68 70,56 5,70 3,15 3,00 3,65 2,02 2 756,25 168,75 55,13 8 077,21	85,03	686 805,17
9460	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 8461,75 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³				8 461,75	8 461,75 8 461,75	0,50	4 230,88
9470	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C2 2 * 287,36 * 1,75 nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 2 * 3,1 * 1,75 4 * 2,6 * 1,75		2,00 2,00 4,00	287,36 3,10 2,60		1,75 1,75 1,75	1 005,76 10,85 18,20		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA6 - Copertura

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9480	BA.CZ.A.3 09.B	cordolo testa palo sez. C2 4 * 287,36 * 0,5	m ²	4,00	287,36		0,50	574,72	17,82	29 547,88
		cordolo testa pali nicchia tipo 1 4 * 5,7 * 0,5		4,00	5,70		0,50	11,40		
		cordolo uscita di sicurezza 4 * 18,6 * 0,5		4,00	18,60		0,50	37,20		
		Totale					1 658,13			
9490	BA.DE.A.5 01.A	Acciaio in barre del tipo B 450 C	kg		8 077,21		150,00	1 211 581,50	0,83	1 005 612,65
		copertura incidenza di 150 Kg/mc 8077,21 * 150								
		Totale						1 211 581,50		
5000 570	GC.IP.A.3001.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore	m ³						15,05	8 233,86
		Demolizione magrone sotto soletta di copertura sez. C2 287,36 * 11,2 * 0,15			287,36	11,20	0,15	482,76		
		nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al Km 23+152,219 BD+BP 8,300 * 16,4 * 0,15			8,30	16,40	0,15	20,42		
		Uscita di sicurezza km 23+252,04 12,200 * 24 * 0,15			12,20	24,00	0,15	43,92		
		Totale						547,10		
9500	IT.ID.C.2 16.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti	m						7,08	1 665,22
		Soletta Superiore 14 * 16,8		14,00	16,80			235,20		
		Totale						235,20		
9510	IT.TB.N.1 10.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).	kg				480,00	480,00	0,32	153,60
		480						480,00		
		Totale						480,00		
1496 0	OM.BI.V.3 10.B	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.	kg				80,00	480,00	0,66	316,80
		sui pozzetti di ispezione 6 * 80		6,00				480,00		
		Totale						480,00		
		Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene								
		Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 287,36 * 11,2			287,36	11,20		3 218,43		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA6 - Copertura

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14970	OM.BI.V.3 10.B	Totale Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 8,3 * 16,4	m ²		8,30	16,40		3 218,43	2,90	9 333,45
		Totale	m ²					136,12		
								136,12	2,90	394,75
14980	OM.BI.V.3 10.B	Totale Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 12,2 * 24	m ²		12,20	24,00		292,80		
		Totale	m ²					292,80	2,90	849,12
		Totale GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00 Euro								1 785 158,67
		Totale GA6 - Copertura Euro								1 785 158,67

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9660	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 40829,29592					40 829,30	40 829,30		
		Totale	m ³					40 829,30	1,06	43 279,06
9680	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 302,66 * 35			302,66	35,00		10 593,10		
		Totale	m ²					10 593,10	0,20	2 118,62
9690	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 302,66 * 35 * 0,3			302,66	35,00	0,30	3 177,93		
		Totale	m ³					3 177,93	6,36	20 211,63
		Totale GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00 Euro								65 609,31
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								65 609,31
		Totale GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00 Euro								2 234 505,43

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9950	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata sez. C1 (2*2) * 45 * 7,9 * (10,37-9,37) sez. C (2*2) * 154,15 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 (2*2) * 8,3 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldata spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2 Totale	kg	4,00 4,00 4,00	45,00 154,15 8,30	7,90 7,90 7,90	1,00 1,00 1,00	1 422,00 4 871,14 262,28 6 555,42	0,98	6 424,31
9960	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. sez. C1 2 * 45 * 10 * (10,87-9,37) sez. C 2 * 154,15 * 10 * (10,87-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 8,3 * 10 * (10,87-9,37) Totale	m ²	2,00 2,00 2,00	45,00 154,15 8,30	10,00 10,00 10,00	1,50 1,50 1,50	1 350,00 4 624,50 249,00 6 223,50	1,57	9 770,90
9970	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. sez. C1 2 * 45 * 22 * (10,87-9,37) sez. C 2 * 154,15 * 22 * (10,87-9,37) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 8,3 * 22 * (10,87-9,37) Totale	m ²	2,00 2,00 2,00	45,00 154,15 8,30	22,00 22,00 22,00	1,50 1,50 1,50	2 970,00 10 173,90 547,80 13 691,70	1,33	18 209,96
		Totale GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00 Euro								34 405,17
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								34 405,17

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA3 - Scavo

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10010	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 0,8 * 23896,54 - Sezione C1 0,8 * -45 * 11 * 0,5 - Sezione C 0,8 * -154,1 * 11 * 0,5 - Sezione C nicchia 0,8 * -3,1 * 13,64 * 0,5								
		Totale	m ³	0,80			23 896,54	19 117,23		
				0,80	-45,00	11,00	0,50	-198,00		
				0,80	-154,10	11,00	0,50	-678,04		
				0,80	-3,10	13,64	0,50	-16,91		
								18 224,28	2,56	46 654,16
10020	BA.MT.A.3001.B	Scavo di sbancamento in materiali litoidi Vedi tabulati allegati 0,2 * 23896,54 - Sezione C1 0,2 * -45 * 11 * 0,5 - Sezione C 0,2 * -154,1 * 11 * 0,5 - Sezione C nicchia 0,2 * -3,1 * 13,64 * 0,5								
		Totale	m ³	0,20			23 896,54	4 779,31		
				0,20	-45,00	11,00	0,50	-49,50		
				0,20	-154,10	11,00	0,50	-169,51		
				0,20	-3,10	13,64	0,50	-4,23		
								4 556,07	4,72	21 504,65
10030	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 23896,54 scavo a foro cieco 3434,85								
		Totale	m ³				23 896,54	23 896,54		
							3 434,85	3 434,85		
								27 331,39	0,19	5 192,96
10040	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Vedi tabulati allegati (23555,973-23353,722) * 11,2 * (10,87-9,37) Nicchie BD+BP pk 23+409,902 - Concio C052 2 * ((3,5+6)/2) * 2,6 * (10,87-9,37)								
		Totale	m ³		202,25	11,20	1,50	3 397,80		
				2,00	4,75	2,60	1,50	37,05		
								3 434,85	9,90	34 005,02
		Totale GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00 Euro								107 356,79
		Totale GA3 - Scavo Euro								107 356,79

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA5 - Elevazione

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10140	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 2 * 45 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 154,15 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 3,1 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Totale	m ³	2,00 2,00 2,00 2,00	45,00 154,15 3,10 0,74	0,40 0,40 0,40	1,50 1,50 1,50 1,50	54,00 184,98 3,72 2,22 244,92	85,03	20 825,55
10150	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc sez. C1 2 * 45 * 0,4 * (9,67-8,17) sez. C 2 * 154,15 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 3,1 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Totale	m ³	2,00 2,00 2,00 2,00	45,00 154,15 3,10 0,74	0,40 0,40 0,40	1,50 1,50 1,50 1,50	54,00 184,98 3,72 2,22 244,92	0,50	122,46
10160	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C1 2 * 45 * (4-4) sez. C 2 * 154,15 * (4-4) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 6,8 * (4-4) testate 9 * 0,5 * (4-4) Totale	m ²	2,00 2,00 2,00 9,00	45,00 154,15 6,80	0,50	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	17,82	0,00
10170	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 sez. C1 2 * 45 * (4-4) sez. C 2 * 154,15 * (4-4) nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 6,8 * (4-4)		2,00 2,00 2,00	45,00 154,15 6,80		0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA5 - Elevazione

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10180	BA.CZ.A.3 05.C	testate 9 * 0,5 * (4-4)	m ²	9,00		0,50	0,00	0,00	20,07	0,00
		Totale					0,00			
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		sez. C1 2 * 45 * (1,67-0,17)		2,00	45,00		1,50	135,00		
		sez. C 2 * 154,15 * (1,67-0,17)		2,00	154,15		1,50	462,45		
10190	BA.CZ.A.3 09.B	nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 6,8 * (1,67-0,17)	m ²	2,00	6,80		1,50	20,40	25,09	15 671,21
		testate 9 * 0,5 * (1,67-0,17)		9,00		0,50	1,50	6,75		
		Totale					624,60			
		Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Fodere 130 kg/mc								
10200	BA.IS.A.1100.D	sez. C1 (2*130) * 45 * 0,4 * (9,67-8,17)	kg	260,00	45,00	0,40	1,50	7 020,00	0,83	26 426,87
		sez. C (2*130) * 154,15 * 0,4 * (9,67-8,17)		260,00	154,15	0,40	1,50	24 047,40		
		Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 (2*130) * 3,1 * 0,4 * (9,67-8,17)		260,00	3,10	0,40	1,50	483,60		
		Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli (2*130) * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)		260,00	0,74		1,50	288,60		
		Totale					31 839,60			
10210	BA.MT.A.2100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2	m ²						1,48	1 802,55
		sez. C1 2 * 45 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	45,00	2,00	1,50	270,00		
		sez. C 2 * 154,15 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	154,15	2,00	1,50	924,90		
		Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 3,1 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	3,10	2,00	1,50	18,60		
		Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)		2,00	0,74	2,00	1,50	4,44		
Totale				1 217,94						

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA5 - Elevazione

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		sez. C1 2 * 45 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	45,00	2,00	1,50	270,00	0,22	267,95
		sez. C 2 * 154,15 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	154,15	2,00	1,50	924,90		
		Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 3,1 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	3,10	2,00	1,50	18,60		
		Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)		2,00	0,74	2,00	1,50	4,44		
		Totale	m ²					1 217,94		
10220	GC.IP.A.6 01.A	Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2								
		sez. C1 2 * 45 * (9,67-8,17)		2,00	45,00		1,50	135,00	11,45	7 074,38
		sez. C 2 * 154,15 * (9,67-8,17)		2,00	154,15		1,50	462,45		
		nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 6,8 * (9,67-8,17)		2,00	6,80		1,50	20,40		
		Totale	m ²					617,85		
		10230	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti						
		sez. C1 4 * 45		4,00	45,00			180,00	7,08	6 108,62
		sez. C 4 * 154,15		4,00	154,15			616,60		
		nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 4 * 6,8		4,00	6,80			27,20		
		nelle riprese di getto tra le fodere 18 * (9,67-8,17)		18,00			1,50	27,00		
		8 * (9,67-8,17)		8,00			1,50	12,00		
		Totale	m				862,80			
		Totale GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00 Euro								78 299,59
		Totale GA5 - Elevazione Euro								78 299,59

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA6 - Copertura

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10240	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) sez. C1 45 * 11,2 * 0,15 sez. C 154,15 * 11,2 * 0,15 Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 3,1 * 16,4 * 0,15 sez. C1 2 * 45 * 1 * 0,15 sez. C 2 * 154,15 * 1 * 0,15 Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 3,1 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 45 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 154,15 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 3,1 * 1,1 * (0,35/2) Totale	m ³							
								75,60		
								258,97		
								7,63		
				2,00	45,00	1,00	0,15	13,50		
				2,00	154,15	1,00	0,15	46,25		
				2,00	3,10	1,00	0,15	0,93		
				2,00	45,00	1,10	0,18	17,82		
				2,00	154,15	1,10	0,18	61,04		
				2,00	3,10	1,10	0,18	1,23		
								482,97	64,15	30 982,53
10250	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) sez. C1 45 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C1 2 * 45 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 45 * 14 * 0,07 sez. C 154,15 * 14 * 1,75 cordolo testa palo sez. C 2 * 154,15 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 154,15 * 14 * 0,07 Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 3,1 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C nicchia 2 * 3,1 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 3,1 * 19,2 * 0,096 pareti 3 * 2,1 * 0,3 * 6,01 3 * 1,5 * 0,3 * 6,01 soletta di copertura 3 * 2,1 * 2,1 * 0,3 Totale	m ³							
								1 102,50		
				2,00	45,00	1,50	0,50	67,50		
				0,50	45,00	14,00	0,07	22,05		
								3 776,68		
				2,00	154,15	1,50	0,50	231,23		
				0,50	154,15	14,00	0,07	75,53		
								104,16		
				2,00	3,10	1,50	0,50	4,65		
				0,50	3,10	19,20	0,10	2,98		
				3,00	2,10	0,30	6,01	11,36		
				3,00	1,50	0,30	6,01	8,11		
				3,00	2,10	2,10	0,30	3,97		
								5 410,72	85,03	460 073,52
10260	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 5410,72								
								5 410,72		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA6 - Copertura

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m ³					5 410,72	0,50	2 705,36
10270	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 sez. C1 2 * 45 * 1,75 sez. C 2 * 154,15 * 1,75 Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 2 * 3,1 * 1,75 4 * 2,6 * 1,75 testate 9 * 14 * 1,75 pareti 10 * 2,1 * 6,01 10 * 1,5 * 6,01 soletta di copertura 5 * 1,5 * 1,5 20 * 2,1 * 0,3 cordolo testa pali sez. C1 4 * 45 * 0,5 cordolo testa pali sez. C 4 * 154,15 * 0,5 cordolo testa pali sez. C con nicchia tipo 1 4 * 5,8 * 0,5		2,00	45,00		1,75	157,50		
				2,00	154,15		1,75	539,53		
				2,00	3,10		1,75	10,85		
				4,00	2,60		1,75	18,20		
				9,00		14,00	1,75	220,50		
				10,00	2,10		6,01	126,21		
				10,00	1,50		6,01	90,15		
				5,00	1,50	1,50		11,25		
				20,00		2,10	0,30	12,60		
				4,00	45,00		0,50	90,00		
				4,00	154,15		0,50	308,30		
				4,00	5,80		0,50	11,60		
		Totale	m ²					1 596,69	17,82	28 453,02
10280	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C sez. C1 1192,05 * 150 sez. C 4083,44 * 150 Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 107,8 * 150 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 23,4414 * 100		1 192,05			150,00	178 807,50		
				4 083,44			150,00	612 516,00		
				107,80			150,00	16 170,00		
					23,44		100,00	2 344,00		
		Totale	kg					809 837,50	0,83	672 165,13
10290	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Demolizione magrone sotto soletta di copertura< sez. C1 45,000 * 11,2 * 0,15 sez. C 154,150 * 11,2 * 0,15 Sez. C con nicchia tipo 1 (2.10*2.60) al km 23+409,902 3,100 * 16,4 * 0,15			45,00	11,20	0,15	75,60		
					154,15	11,20	0,15	258,97		
					3,10	16,40	0,15	7,63		
		Totale	m ³					342,20	15,05	5 150,11

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA6 - Copertura

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000 580	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti Soletta Superiore 9 * 16,8 Totale	m	9,00	16,80			151,20 151,20	7,08	1 070,50
1030 0	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). 400 Totale	kg				400,00	400,00 400,00	0,32	128,00
1031 0	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. sui pozzetti di ispezione 5 * 80 Totale	kg	5,00			80,00	400,00 400,00	0,66	264,00
1499 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 45 * 11,2 Totale	m ²		45,00	11,20		504,00 504,00	2,90	1 461,60
1500 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 154,15 * 11,2 Totale	m ²		154,15	11,20		1 726,48 1 726,48	2,90	5 006,79
1501 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 3,1 * 16,4 Totale	m ²		3,10	16,40		50,84 50,84	2,90	147,44
		Totale GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00 Euro								1 207 608,00
		Totale GA6 - Copertura Euro								1 207 608,00

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10460	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 17692,32954 Totale	m ³				17 692,33	17 692,33	1,06	18 753,87
10480	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 202,25 * 30 Totale	m ²		202,25	30,00		6 067,50	0,20	1 213,50
10490	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 202,25 * 30 * 0,3 Totale	m ³		202,25	30,00	0,30	1 820,25	6,36	11 576,79
		Totale GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00 Euro								31 544,16
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								31 544,16
		Totale GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00 Euro								1 459 213,71

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12520	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada Sez. C (2*2) * 90 * 7,9 * (10,37-9,37) Sez. C3 (2*2) * 205,76 * 7,9 * (10,37-9,37) nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 (2*2) * 3,1 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldada spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2 Totale	kg	4,00	90,00	7,90	1,00	2 844,00	0,98	9 255,10
				4,00	205,76	7,90	1,00	6 502,02		
				4,00	3,10	7,90	1,00	97,96		
								9 443,98		
12530	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. Sez. C 2 * 90 * 10 * (10,37-9,37) Sez. C3 2 * 205,76 * 10 * (10,37-9,37) nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 3,1 * 10 * (10,37-9,37) Totale	m ²	2,00	90,00	10,00	1,00	1 800,00	1,57	9 384,20
				2,00	205,76	10,00	1,00	4 115,20		
				2,00	3,10	10,00	1,00	62,00		
								5 977,20		
12540	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. Sez. C 2 * 90 * 22 * (10,37-9,37) Sez. C3 2 * 205,76 * 22 * (10,37-9,37) nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 3,1 * 22 * (10,37-9,37) Totale	m ²	2,00	90,00	22,00	1,00	3 960,00	1,33	17 489,29
				2,00	205,76	22,00	1,00	9 053,44		
				2,00	3,10	22,00	1,00	136,40		
								13 149,84		
		Totale GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00 Euro								36 128,59
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro								36 128,59

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA3 - Scavo

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12580	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 35266,9 - Sezione C -90 * 11 * 0,5 - Sezione C3 -205,76 * 11 * 0,5 - Sezione C3 nicchia -3,1 * 16,2 * 0,5 Totale	m ³					35 266,90 -495,00 -1 131,68 -25,11 33 615,11	2,56	86 054,68
12590	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 69413,52 scavo a foro cieco 5058,07 Totale	m ³					69 413,52 5 058,07 74 471,59	0,19	14 149,60
12600	GC.SC.A.5.02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Sezione C/C3 (24961,571-24662,704) * 11,2 * (10,87-9,37) Nicchie BD+BP pk 24+905,249 - Concio C121 2 * ((3,5+6)/2) * 2,6 * (10,87-9,37) Totale	m ³	2,00	298,87 4,75	11,20 2,60	1,50 1,50	5 021,02 37,05 5 058,07	9,90	50 074,89
		Totale GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00 Euro								150 279,17
		Totale GA3 - Scavo Euro								150 279,17

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA5 - Elevazione

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12700	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sez. C 2 * 90 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C3 2 * 205,96 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 8,1 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Totale	m ³	2,00	90,00	0,40	1,50	108,00	85,03	31 213,66
				2,00	205,96	0,40	1,50	247,15		
				2,00	8,10	0,40	1,50	9,72		
				2,00	0,74		1,50	2,22		
12710	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sez. C 2 * 90 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C3 2 * 205,96 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 8,1 * 0,4 * (9,67-8,17) Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17) Totale	m ³	2,00	90,00	0,40	1,50	108,00	0,50	183,55
				2,00	205,96	0,40	1,50	247,15		
				2,00	8,10	0,40	1,50	9,72		
				2,00	0,74		1,50	2,22		
12720	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sez. C 2 * 90 * (4-4) Sez. C3 2 * 206,76 * (4-4) Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 7,3 * (4-4) Sez. C 8 * 0,5 * (4-4) Sez. C3 20 * 0,5 * (4-4) Totale	m ²	2,00	90,00		0,00	0,00	17,82	0,00
				2,00	206,76		0,00	0,00		
				2,00	7,30		0,00	0,00		
				8,00		0,50	0,00	0,00		
12730	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sez. C 2 * 90 * (4-4) Sez. C3 2 * 206,76 * (4-4)		2,00	90,00		0,00	0,00		
				2,00	206,76		0,00	0,00		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA5 - Elevazione

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12740	BA.CZ.A.3 05.C	Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 7,3 * (4-4)		2,00	7,30		0,00	0,00	20,07	0,00
		Sez. C 8 * 0,5 * (4-4)		8,00		0,50	0,00	0,00		
		Sez. C3 20 * 0,5 * (4-4)		20,00		0,50	0,00	0,00		
		Totale	m ²				0,00			
12750	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12							25,09	23 413,49
		Sez. C 2 * 90 * (1,67-0,17)		2,00	90,00		1,50	270,00		
		Sez. C3 2 * 206,76 * (1,67-0,17)		2,00	206,76		1,50	620,28		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 7,3 * (1,67-0,17)		2,00	7,30		1,50	21,90		
		Sez. C 8 * 0,5 * (1,67-0,17)		8,00		0,50	1,50	6,00		
		Sez. C3 20 * 0,5 * (1,67-0,17)		20,00		0,50	1,50	15,00		
		Totale	m ²				933,18			
12760	BA.IS.A.1100.D	Acciaio in barre del tipo B 450 C							0,83	39 609,23
		Fodere 130 kg/mc								
		Sez. C (2*130) * 90 * 0,4 * (9,67-8,17)		260,00	90,00	0,40	1,50	14 040,00		
		Sez. C3 (2*130) * 205,96 * 0,4 * (9,67-8,17)		260,00	205,96	0,40	1,50	32 129,76		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 (2*130) * 8,1 * 0,4 * (9,67-8,17)		260,00	8,10	0,40	1,50	1 263,60		
Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli (2*130) * ((0,9*1,65)/2) * (9,67-8,17)		260,00	0,74		1,50	288,60				
		Totale	kg				47 721,96			
12760	BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2							0,83	39 609,23
		Sez. C 2 * 90 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	90,00	2,00	1,50	540,00		
		Sez. C3 2 * 205,96 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	205,96	2,00	1,50	1 235,76		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 8,1 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	8,10	2,00	1,50	48,60		
Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)		2,00	0,74	2,00	1,50	4,44				

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA5 - Elevazione

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m ²					1 828,80	1,48	2 706,62
12770	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Sez. C 2 * 90 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	90,00	2,00	1,50	540,00		
		Sez. C3 2 * 205,96 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	205,96	2,00	1,50	1 235,76		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 8,1 * 2 * (9,67-8,17)		2,00	8,10	2,00	1,50	48,60		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 - maggior volume di cls per sovrascavo spigoli 2 * ((0,9*1,65)/2) * 2 * (9,67-8,17)		2,00	0,74	2,00	1,50	4,44		
		Totale	m ²					1 828,80	0,22	402,34
12780	GC.IP.A.6 01.A	Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2								
		Sez. C 2 * 90 * (9,67-8,17)		2,00	90,00		1,50	270,00		
		Sez. C3 2 * 206,76 * (9,67-8,17)		2,00	206,76		1,50	620,28		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 7,3 * (9,67-8,17)		2,00	7,30		1,50	21,90		
		Totale	m ²					912,18	11,45	10 444,46
12790	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti								
		Sez. C 4 * 90		4,00	90,00			360,00		
		Sez. C3 4 * 206,76		4,00	206,76			827,04		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 4 * 7,3		4,00	7,30			29,20		
		Sez. C 8 * (9,67-8,17)		8,00			1,50	12,00		
		Sez. C3 20 * (9,67-8,17)		20,00			1,50	30,00		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 20 * (9,67-8,17)		20,00			1,50	30,00		
		Totale	m					1 288,24	7,08	9 120,74
		Totale GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00 Euro								117 094,09
		Totale GA5 - Elevazione Euro								117 094,09

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA6 - Copertura

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12800	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Sez. C 90 * 11 * 0,15 Sez. C3 205,76 * 11 * 0,15 Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 3,1 * 16,2 * 0,15 Sez. C 2 * 90 * 1 * 0,15 Sez. C3 2 * 208,86 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 90 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 205,76 * 1,1 * (0,35/2) 2 * 3,1 * 1,1 * (0,35/2) Totale	m ³		90,00 205,76 3,10 90,00 208,86 90,00 205,76 3,10	11,00 11,00 16,20 1,00 1,00 1,10 1,10 1,10	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,18 0,18 0,18	148,50 339,50 7,53 27,00 62,66 35,64 81,48 1,23	64,15	45 132,09
12810	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sez. C 90 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali Sez. C 2 * 90 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 90 * 14 * 0,07 Sez. C3 205,76 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali Sez. C3 2 * 205,76 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 205,76 * 14 * 0,07 Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 3,1 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C3 nicchia 2 * 3,1 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 3,1 * 19,2 * 0,096 pareti 6 * 2,1 * 0,3 * 6,01 6 * 1,5 * 0,3 * 6,01 soletta di copertura 6 * 2,1 * 2,1 * 0,3 Totale	m ³		90,00 90,00 90,00 205,76 205,76 205,76 3,10 3,10 3,10 2,10 1,50 2,10	14,00 1,50 14,00 14,00 1,50 14,00 19,20 1,50 19,20 0,30 0,30 2,10	1,75 0,50 0,07 1,75 0,50 0,07 1,75 0,50 0,10 6,01 6,01 0,30	2 205,00 135,00 44,10 5 041,12 308,64 100,82 104,16 4,65 2,98 22,72 16,23 7,94	85,03	679 675,40
12820	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 7993,36 Totale	m ³					7 993,36	0,50	3 996,68

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA6 - Copertura

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12830	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sez. C 2 * 90 * 1,75 Sez. C3 2 * 205,76 * 1,75 Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 2 * 3,1 * 1,75 4 * 2,6 * 1,75 Sez. C 4 * 14 * 1,75 Sez. C3 10 * 14 * 1,75 pareti 12 * 2,1 * 6,01 12 * 1,5 * 6,01 soletta di copertura 6 * 1,5 * 1,5 12 * 2,1 * 0,3 cordolo testa pali sez. C 4 * 90 * 0,5 cordolo testa pali sez. C3 4 * 205,73 * 0,5 cordolo testa pali sez. C3 nicchia 4 * 5,7 * 0,5 Totale	m ²							
				2,00	90,00		1,75	315,00		
				2,00	205,76		1,75	720,16		
				2,00	3,10		1,75	10,85		
				4,00	2,60		1,75	18,20		
				4,00		14,00	1,75	98,00		
				10,00		14,00	1,75	245,00		
				12,00	2,10		6,01	151,45		
				12,00	1,50		6,01	108,18		
				6,00	1,50	1,50		13,50		
				12,00		2,10	0,30	7,56		
				4,00	90,00		0,50	180,00		
				4,00	205,73		0,50	411,46		
				4,00	5,70		0,50	11,40		
								2 290,76	17,82	40 821,34
12840	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sez. C 150 * 90 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali Se. C 150 * 90 * 3 * 0,5 Sez. C3 150 * 205,76 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali Sez. C3 150 * 205,76 * 3 * 0,5 Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 150 * 3,1 * 19,2 * 1,75 Cordolo testa pali Sez. C3 nicchia 150 * 3,1 * 3 * 0,5 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 46,8828 * 100 Totale	kg							
				150,00	90,00	14,00	1,75	330 750,00		
				150,00	90,00	3,00	0,50	20 250,00		
				150,00	205,76	14,00	1,75	756 168,00		
				150,00	205,76	3,00	0,50	46 296,00		
				150,00	3,10	19,20	1,75	15 624,00		
				150,00	3,10	3,00	0,50	697,50		
					46,88		100,00	4 688,00		
								1 174 473,50	0,83	974 813,01
12850	BA.DE.A.5 01.A	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore Demolizione magrone sotto soletta di copertura Sez. C 90,000 * 11 * 0,15			90,00	11,00	0,15	148,50		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA6 - Copertura

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Sez. C3 205,760 * 11 * 0,15			205,76	11,00	0,15	339,50		
		Sez. C3 con nicchia 1 tipo 1 - 2.10*2.600 a km 24+905,25 3,100 * 16,2 * 0,15			3,10	16,20	0,15	7,53		
		Totale	m ³					495,53	15,05	7 457,73
5000 610	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti								
		Soletta Superiore 14 * 16,8		14,00	16,80			235,20		
		Totale	m					235,20	7,08	1 665,22
1286 0	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		480					480,00	480,00		
		Totale	kg					480,00	0,32	153,60
1287 0	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg.								
		sui pozzetti di ispezione 6 * 80		6,00			80,00	480,00		
		Totale	kg					480,00	0,66	316,80
1517 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene								
		Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 90 * 11			90,00	11,00		990,00		
		Totale	m ²					990,00	2,90	2 871,00
1518 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene								
		Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 205,76 * 11			205,76	11,00		2 263,36		
		Totale	m ²					2 263,36	2,90	6 563,74
1519 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene								
		Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 3,1 * 16,2			3,10	16,20		50,22		
		Totale	m ²					50,22	2,90	145,64
		Totale GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00 Euro								1 763 612,25

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA6 - Copertura

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale GA6 - Copertura Euro							1 763 612,25	

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13020	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 26117,05064 Totale	m ³				26 117,05	26 117,05 26 117,05	1,06	27 684,07
13040	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 298,86 * 30 Totale	m ²		298,86	30,00		8 965,80 8 965,80	0,20	1 793,16
13050	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 298,86 * 30 * 0,3 Totale	m ³		298,86	30,00	0,30	2 689,74 2 689,74	6,36	17 106,75
		Totale GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00 Euro								46 583,98
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								46 583,98
		Totale GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00 Euro								2 113 698,08

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA2 - Opere di sostegno e consolidamento

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
13310	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada Sez. C4 (2*2) * 148,43 * 7,9 * (10,37-9,37) Rete elettrosaldada spessore 8 mm maglia 10*10 Peso 7.90kg/m2									
		Totale	kg	4,00	148,43	7,90	1,00	4 690,39			
								4 690,39	0,98	4 596,58	
13320	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp. Sez. C4 2 * 148,43 * 10 * (10,87-9,37)									
		Totale	m²	2,00	148,43	10,00	1,50	4 452,90			
								4 452,90	1,57	6 991,05	
13330	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp. Sez. C4 2 * 148,43 * 22 * (10,87-9,37)									
		Totale	m²	2,00	148,43	22,00	1,50	9 796,38			
								9 796,38	1,33	13 029,19	
		Totale GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70 Euro									24 616,82
		Totale GA2 - Opere di sostegno e consolidamento Euro									24 616,82

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA3 - Scavo

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13370	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Vedi tabulati allegati 23468,16 - Sezione C4 -148,43 * 11 * 0,5 Totale	m ³		-148,43	11,00	23 468,16 0,50	23 468,16 -816,37	2,56	57 988,58
13380	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Vedi tabulati allegati scavo di sbancamento 23468,16 scavo a foro cieco 2493,62 Totale	m ³				23 468,16 2 493,62	23 468,16 2 493,62	0,19	4 932,74
13390	GC.SC.A.5 02.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie, comunque realizzate, al metro cubo. Sezione C4 (25110-24961,571) * 11,2 * (10,87-9,37) Totale	m ³		148,43	11,20	1,50	2 493,62	9,90	24 686,84
		Totale GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70 Euro								87 608,16
		Totale GA3 - Scavo Euro								87 608,16

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA5 - Elevazione

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13490	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sez. C4 2 * 148,43 * 0,4 * (9,67-8,17) Totale	m ³	2,00	148,43	0,40	1,50	178,12 178,12	85,03	15 145,54
13500	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sez. C4 2 * 148,43 * 0,4 * (9,67-8,17) Totale	m ³	2,00	148,43	0,40	1,50	178,12 178,12	0,50	89,06
13510	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sez. C4 2 * 148,43 * (4-4) Sez. C4 14 * 0,5 * (4-4) Totale	m ²	2,00 14,00	148,43	0,50	0,00 0,00	0,00 0,00	17,82	0,00
13520	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Sez. C4 2 * 148,43 * (4-4) Sez. C4 14 * 0,5 * (4-4) Totale	m ²	2,00 14,00	148,43	0,50	0,00 0,00	0,00 0,00	20,07	0,00
13530	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Sez. C4 2 * 148,43 * (1,67-0,17) Sez. C4 14 * 0,5 * (1,67-0,17) Totale	m ²	2,00 14,00	148,43	0,50	1,50 1,50	445,29 10,50	25,09	11 435,77
13540	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Fodere 130 kg/mc Sez. C4 (2*130) * 148,43 * 0,4 * (9,67-8,17) Totale	kg	260,00	148,43	0,40	1,50	23 155,08 23 155,08	0,83	19 218,72
1355	BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2								

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA5 - Elevazione

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
0		Sez. C4 2 * 148,43 * 2 * (9,67-8,17)								
		Totale	m ²	2,00	148,43	2,00	1,50	890,58		
								890,58	1,48	1 318,06
13560	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Sez. C4 2 * 148,43 * 2 * (9,67-8,17)								
		Totale	m ²	2,00	148,43	2,00	1,50	890,58		
								890,58	0,22	195,93
13570	GC.IP.A.6 01.A	Impermeabilizzazione con fogli in PVC sp. mm 2								
		Sez. C4 2 * 148,43 * (9,67-8,17)								
		Totale	m ²	2,00	148,43		1,50	445,29		
								445,29	11,45	5 098,57
13580	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti								
		Sez. C4 4 * 148,43								
		Sez. C4 14 * (9,67-8,17)								
		Totale	m	4,00	148,43		1,50	593,72		
				14,00				21,00		
								614,72	7,08	4 352,22
		Totale GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70 Euro								56 853,87
		Totale GA5 - Elevazione Euro								56 853,87

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA6 - Copertura

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13590	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Sez. C4 148,43 * 11 * 0,15 Sez. C4 2 * 148,43 * 1 * 0,15 Magrone 2 * 148,43 * 1,1 * (0,35/2) Totale	m ³							
								244,91		
				2,00	148,43	1,00	0,15	44,53		
				2,00	148,43	1,10	0,18	58,78		
								348,22	64,15	22 338,31
13600	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Sez. C4 148,43 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali Sez. C4 2 * 148,43 * 1,5 * 0,5 pendenza superiore 0,5 * 148,43 * 14 * 0,07 pareti 3 * 2,1 * 0,3 * 6,01 3 * 1,5 * 0,3 * 6,01 soletta di copertura 3 * 2,1 * 2,1 * 0,3 Totale	m ³							
								3 636,54		
				2,00	148,43	1,50	0,50	222,65		
				0,50	148,43	14,00	0,07	72,73		
				3,00	2,10	0,30	6,01	11,36		
				3,00	1,50	0,30	6,01	8,11		
				3,00	2,10	2,10	0,30	3,97		
								3 955,36	85,03	336 324,26
5000300	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Cemento armato per collegamento testa pali a solettone di copertura 22 * 3 * 1,6 * 2,26 Totale	m ³							
				22,00	3,00	1,60	2,26	238,66		
								238,66	85,03	20 293,26
13610	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc 3955,36 Totale	m ³							
							3 955,36	3 955,36		
								3 955,36	0,50	1 977,68
5000320	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Sovrapprezzo al c.a. collegamento testa pali 22 * 3 * 1,6 * 2,26 Totale	m ³							
				22,00	3,00	1,60	2,26	238,66		
								238,66	0,50	119,33
5000	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA6 - Copertura

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
240		Casseri per collegamento testa pali a solettone di copertura 44 * 3 * 2,26 22 * 1,60 * 2,26		44,00 22,00	3,00 1,60		2,26 2,26	298,32 79,55		
		Totale	m ²					377,87	15,84	5 985,46
13620	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Sez. C4 2 * 148,43 * 1,75 Sez. C4 7 * 14 * 1,75 7 * 11 * 0,5 pareti 6 * 2,1 * 6,01 6 * 1,5 * 6,01 soletta di copertura 3 * 1,5 * 1,5 6 * 2,1 * 0,3 cordolo testa pali sez. C4 4 * 148,43 * 0,5		2,00 7,00 7,00 6,00 6,00 3,00 6,00 4,00	148,43 2,10 1,50 1,50 148,43		1,75 1,75 0,50 6,01 6,01 1,50 2,10 0,50	519,51 171,50 38,50 75,73 54,09 6,75 3,78 296,86		
		Totale	m ²					1 166,72	17,82	20 790,95
13630	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Sez. C4 150 * 148,43 * 14 * 1,75 Cordolo testa pali sez. C4 150 * 148,43 * 3 * 0,5 Incidenza Pozzetti 100 kg/mc 23,4414 * 100		150,00 150,00	148,43 148,43 23,44	14,00 3,00	1,75 0,50 100,00	545 480,25 33 396,75 2 344,00		
		Totale	kg					581 221,00	0,83	482 413,43
5000310	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Incidenza cordolo pali setto - 150 kg/mc (22*150) * 3 * 1,6 * 2,26		3 300,00	3,00	1,60	2,26	35 798,40		
		Totale	kg					35 798,40	0,83	29 712,67
5000280	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C Armatura strato di protezione meccanica con rete Ø8/10*10 peso 7.9kg/mq, incrementato del 35% per tener conto di 20cm di sovrapposizione per lato (2*22) * 3 * 2,29 * 2,26		44,00	3,00	2,29	2,26	683,15		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA6 - Copertura

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13640	BA.DE.A.5 01.A	22 * 2,29 * 1,6 * 2,26		22,00	2,29	1,60	2,26	182,17	0,98	1 085,00
		22 * 3 * 2,29 * 1,6		22,00	3,00	2,29	1,60	241,82		
		Totale	kg					1 107,14		
5000260	BA.IS.A.1100.D	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore							15,05	3 685,90
		Demolizione magrone sotto soletta di copertura Sez. C4 148,430 * 11 * 0,15			148,43	11,00	0,15	244,91		
		Totale	m ³					244,91		
5000270	BA.MT.A.2100.A	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2							1,48	715,54
		Strato TNT sopra al collegamento testa pali (2*22) * 3 * 2,26		44,00	3,00		2,26	298,32		
		22 * 1,6 * 2,26		22,00		1,60	2,26	79,55		
5000290	BA.OP.A.3 17.A	22 * 3 * 1,6		22,00	3,00		1,60	105,60	0,22	106,36
		Totale	m ²					483,47		
		Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
5000250	BA.OP.A.3131.A	Strato TNT sopra al collegamento testa pali (2*22) * 3 * 2,26		44,00	3,00		2,26	298,32	4,72	2 281,98
		22 * 1,6 * 2,26		22,00		1,60	2,26	79,55		
		22 * 3 * 1,6		22,00	3,00		1,60	105,60		
5000250	BA.OP.A.3131.A	Totale	m ²					483,47	4,72	2 281,98
		Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
5000250	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione collegamento testa pali a solettone di copertura (2*22) * 3 *		44,00	3,00		2,26	298,32		

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA6 - Copertura

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		2,26								
		22 * 1,6 * 2,26		22,00		1,60	2,26	79,55		
		22 * 3 * 1,6		22,00	3,00		1,60	105,60		
		Totale	m ²					483,47	16,87	8 156,14
5000 620	GC.IP.A.3001.A	Cordolo idroespansivo per ripresa di getti								
		Soletta Superiore 7 * 16,8		7,00	16,80			117,60		
		Totale	m					117,60	7,08	832,61
1365 0	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).								
		240					240,00	240,00		
		Totale	kg					240,00	0,32	76,80
1366 0	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. sui pozzetti di ispezione 3 * 80		3,00			80,00	240,00		
		Totale	kg					240,00	0,66	158,40
1520 0	OM.BI.V.3 10.B	Barriera al vapore ottenuta mediante la fornitura in opera di uno strato di feltro in poliestere ed uno strato di polietilene Telo tra magrone di pulizia e solettone di copertura 148,43 * 11			148,43	11,00		1 632,73		
		Totale	m ²					1 632,73	2,90	4 734,92
		Totale GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70 Euro								941 789,00
		Totale GA6 - Copertura Euro								941 789,00

PERIZIA DI VARIANTE - GA02 - CME PROGETTO ESECUTIVO PARTI D'OPERA OGGETTO DI VARIANTE

C - LAVORI A CORPO

GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50

GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

GA8 - Opere di finitura di Linea

GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13810	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Vedi computo dei volumi 18942,5293 Totale	m ³				18 942,53	18 942,53 18 942,53	1,06	20 079,08
13830	BA.MT.B.2 02.A	Semina idraulica, eseguita con attrezzatura a pressione coltre di terreno vegetale sulla galleria 148,43 * 30 Totale	m ²		148,43	30,00		4 452,90 4 452,90	0,20	890,58
13840	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale coltre di terreno vegetale sulla galleria 148,43 * 30 * 0,3 Totale	m ³		148,43	30,00	0,30	1 335,87 1 335,87	6,36	8 496,13
		Totale GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70 Euro								29 465,79
		Totale GA8 - Opere di finitura di Linea Euro								29 465,79
		Totale GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70 Euro								1 140 333,64
		Totale GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50 Euro								12 129 583,02
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro								12 129 583,02
		Importo Lavori Euro								12 129 583,02

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	12 129 583,02	
GA02 - Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50	12 129 583,02	
GA02B - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	242 597,38	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	3 562,27	
GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	3 562,27	
GA3 - Scavo	13 695,50	
GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	13 695,50	
GA5 - Elevazione	10 526,85	
GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	10 526,85	
GA6 - Copertura	210 393,37	
GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	210 393,37	
GA8 - Opere di finitura di Linea	4 419,39	
GA10003 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	4 419,39	
GA02C - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	1 882 021,48	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	40 224,76	
GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	40 224,76	
GA3 - Scavo	135 494,77	
GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	135 494,77	
GA5 - Elevazione	92 560,57	
GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	92 560,57	
GA6 - Copertura	1 574 401,03	
GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	1 574 401,03	
GA8 - Opere di finitura di Linea	39 340,35	
GA10004 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	39 340,35	
GA02D - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	1 675 871,77	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	39 936,19	
GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	39 936,19	
GA3 - Scavo	149 536,23	
GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	149 536,23	
GA5 - Elevazione	92 880,21	
GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	92 880,21	
GA6 - Copertura	1 345 642,01	
GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	1 345 642,01	
GA8 - Opere di finitura di Linea	47 877,13	
GA10005 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	47 877,13	
GA02E - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	1 058 612,60	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	96 717,61	
GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	96 717,61	
GA3 - Scavo	77 138,30	
GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	77 138,30	
GA5 - Elevazione	54 164,61	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	54 164,61	
GA6 - Copertura	808 488,88	
GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	808 488,88	
GA8 - Opere di finitura di Linea	22 103,20	
GA10006 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	22 103,20	
GA02G - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	322 728,93	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	7 461,50	
GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	7 461,50	
GA3 - Scavo	24 156,30	
GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	24 156,30	
GA5 - Elevazione	17 255,09	
GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	17 255,09	
GA6 - Copertura	266 738,32	
GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	266 738,32	
GA8 - Opere di finitura di Linea	7 117,72	
GA10008 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	7 117,72	
GA02H - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	2 234 505,43	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	54 988,57	
GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	54 988,57	
GA3 - Scavo	209 703,67	
GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	209 703,67	
GA5 - Elevazione	119 045,21	
GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	119 045,21	
GA6 - Copertura	1 785 158,67	
GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	1 785 158,67	
GA8 - Opere di finitura di Linea	65 609,31	
GA10009 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	65 609,31	
GA02I - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	1 459 213,71	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	34 405,17	
GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	34 405,17	
GA3 - Scavo	107 356,79	
GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	107 356,79	
GA5 - Elevazione	78 299,59	
GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	78 299,59	
GA6 - Copertura	1 207 608,00	
GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	1 207 608,00	
GA8 - Opere di finitura di Linea	31 544,16	
GA10010 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	31 544,16	
GA02N - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	2 113 698,08	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	36 128,59	
GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	36 128,59	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
GA3 - Scavo	150 279,17	
GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	150 279,17	
GA5 - Elevazione	117 094,09	
GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	117 094,09	
GA6 - Copertura	1 763 612,25	
GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	1 763 612,25	
GA8 - Opere di finitura di Linea	46 583,98	
GA10013 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	46 583,98	
GA020 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	1 140 333,64	
GA2 - Opere di sostegno e consolidamento	24 616,82	
GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	24 616,82	
GA3 - Scavo	87 608,16	
GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	87 608,16	
GA5 - Elevazione	56 853,87	
GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	56 853,87	
GA6 - Copertura	941 789,00	
GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	941 789,00	
GA8 - Opere di finitura di Linea	29 465,79	
GA10014 - Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	29 465,79	
IMPORTO LAVORI Euro		12 129 583,02
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		12 129 583,02