

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO  
COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA – TORINO  
PORTA NUOVA

OPERE CIVILI

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

SCALA:

Computo Metrico Estimativo – Opere a Corpo e Misura

-

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

NTOP 00 D 26 EP OC0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione Esecutiva	V. PEISINO	Apr. 2019	M. MAGGI	Mag. 2019	G. DE MICHELE	Mag. 2019	ITALFERR - UC INFRASTRUTTURE NORD Dott. Ing. Francesco Schiavoni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 23172 SpA-TL	

File: NTOP00D26EPOC000001A

n. Elab.:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**BA01 - PRESIDI ANTIRUMORE (Da prog. 0+517,52 a prog. 0+675,43 L= 157,91 m)**

**BA010 - PRESIDI ANTIRUMORE SU TRINCEA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.MA.A.3100.C	C - CORPO <b>BA1 - Fondazioni</b> Realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. per barriere antirumore tipo H8, H8A, H9, H9A e H10, per velocità <= 200 km/h Cordolo per barriere antirumore			159,44			159,44		
		Totale	m					159,44	349,94	55.794,43
		<b>Totale BA1 - Fondazioni Euro</b>								<b>55.794,43</b>
2	BA.CZ.A.3 16.A	<b>BA3 - Barriera antirumore</b> Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Barriere antirumore Malta per fissaggio piastre alla base dei montanti portapannelli (HEA180) tratto l= 20.41 m (n° 11 )  tratto l= 1.60 m (n° 2)  tratto l= 137.43 m (n° 70)		11,00	4,00	4,30	0,30	56,76		
				2,00	4,00	4,30	0,30	10,32		
		Totale	DM3	70,00	4,00	4,30	0,30	361,20	0,80	342,62
								428,28		
3	BA.MA.B.3100.A	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox Barriere antirumore Pannellature alte 2.50 h tratto l= 20.41 m  tratto l= 1.60 m (n° 2)  tratto l= 137.43 m (n° 70)		20,41	2,50			51,03		
				1,60	2,50			4,00		
		Totale	m²	137,43	2,50			343,58	160,08	63.809,49
								398,61		
4	BA.ME.A.1 09.A	Lamiere piane, lisce di acciaio Barriere antirumore Lamiere di completamento per installazione pannellature fonossorbenti scossalina alla sommità della barriera (spessore 15/10 mm)  profilo di chiusura superiore alla sommità dei pannelli (spessore 20/10 mm)  profilo di chiusura inferiore alla base dei pannelli (spessore 20/10 mm)  Cimosa inferiore alla base dei pannelli (spessore 15/10 mm)			159,44	0,38	11,78	713,72		
					159,44	0,28	15,70	700,90		
					159,44	0,28	15,70	700,90		
		Totale	kg		159,44	0,75	11,78	1.408,65	0,81	2.854,58
								3.524,17		
5	FA.IT.G.3002.A	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, - spessore tra 1 e 3 Cordolo per barriere antirumore								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**BA01 - PRESIDI ANTIRUMORE (Da prog. 0+517,52 a prog. 0+675,43 L= 157,91 m)**

**BA010 - PRESIDI ANTIRUMORE SU TRINCEA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	FA.OM.A.1001.B	pareti verticali	m <sup>2</sup>	2,00	159,44		1,50	478,32	10,25	5.719,91
		sommita' cordolo			159,44	0,50		79,72		
		Totale						558,04		
		Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere.								
		Barriere antirumore								
		Montanti portapannelli (HEA180) tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	2,50		35,50	976,25		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	2,50		35,50	177,50		
		tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	2,50		35,50	6.212,50		
		Piastre alla base dei montanti portapannelli (HEA180) piastra tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	0,37	0,40	235,50	383,39		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	0,37	0,40	235,50	69,71		
tratto l= 137.43 m (n° 70)	70,00	0,37	0,40	235,50	2.439,78					
Totale parziale	kg					10.259,13	1,80	19.389,76		
Saldature e bullonature 5%	10.259,13				0,05	512,96				
Totale	kg					10.772,09				
7	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
Barriere antirumore										
Lamiere di completamento per installazione pannellature fonossorbenti										
scossalina alla sommita' della barriera (spessore 15/10 mm)		159,44	0,38	11,78	713,72					
profilo di chiusura superiore alla sommita' dei pannelli (spessore 20/10 mm)		159,44	0,28	15,70	700,90					
profilo di chiusura inferiore alla base dei pannelli (spessore 20/10 mm)		159,44	0,28	15,70	700,90					
Cimosa inferiore alla base dei pannelli (spessore 15/10 mm)		159,44	0,75	11,78	1.408,65					
Totale	kg					3.524,17				
8	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
Barriere antirumore										
Montanti portapannelli (HEA180) tratto l= 20.41 m (n° 11 )	11,00	2,50		35,50	976,25					
tratto l= 1.60 m (n° 2)	2,00	2,50		35,50	177,50					
tratto l= 137.43 m (n° 70)	70,00	2,50		35,50	6.212,50					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**BA01 - PRESIDI ANTIRUMORE (Da prog. 0+517,52 a prog. 0+675,43 L= 157,91 m)**

**BA010 - PRESIDI ANTIRUMORE SU TRINCEA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9	FA.OM.C.3001.B	Piastre alla base dei montanti portapannelli (HEA180) piastra tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	0,37	0,40	235,50	383,39	0,99	10.664,37
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	0,37	0,40	235,50	69,71		
		tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	0,37	0,40	235,50	2.439,78		
		Totale parziale	kg					10.259,13		
		Saldature e bullonature 5%		10.259,13			0,05	512,96		
		Totale	kg					10.772,09		
		Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - sabbiatura 'a metallo quasi bianco' fino al grado di pulitura Sa 2-1/2 della spec								
		Barriere antirumore								
		Montanti portapannelli (HEA180) tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	2,50		35,50	976,25		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	2,50		35,50	177,50		
tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	2,50		35,50	6.212,50				
10	FA.OM.C.3001.H	Piastre alla base dei montanti portapannelli (HEA180) piastra tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	0,37	0,40	235,50	383,39	0,19	2.046,70
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	0,37	0,40	235,50	69,71		
		tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	0,37	0,40	235,50	2.439,78		
		Totale parziale	kg					10.259,13		
		Saldature e bullonature 5%		10.259,13			0,05	512,96		
		Totale	kg					10.772,09		
		Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca								
		Barriere antirumore								
		Montanti portapannelli (HEA180) tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	2,50		35,50	976,25		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	2,50		35,50	177,50		
tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	2,50		35,50	6.212,50				
		Piastre alla base dei montanti portapannelli (HEA180) piastra tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	0,37	0,40	235,50	383,39		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	0,37	0,40	235,50	69,71		
		tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	0,37	0,40	235,50	2.439,78		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**BA01 - PRESIDI ANTIRUMORE (Da prog. 0+517,52 a prog. 0+675,43 L= 157,91 m)**

**BA010 - PRESIDI ANTIRUMORE SU TRINCEA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale	kg					10.259,13		
		Saldature e bullonature 5%		10.259,13				512,96		
		Totale	kg					10.772,09	0,34	3.662,51
11	FA.TV.A.3011.A	Tinteggiatura con idropittura a calce su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni ed esterni, data a pennello o - bianca.								
		Cordolo per barriere antirumore pareti verticali		2,00	159,44		1,50	478,32		
		sommita' cordolo			159,44	0,50		79,72		
		Totale	m <sup>2</sup>					558,04	7,73	4.313,65
12	FA.TV.C.3004.A	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto - mediante prodotto d								
		Barriere antirumore								
		Montanti portapannelli (HEA180)								
		Sviluppo sezione (1,06 mq/m)								
		tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	2,50		1,06	29,15		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	2,50		1,06	5,30		
		tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	2,50		1,06	185,50		
		Piastre alla base dei montanti portapannelli (HEA180) piastra								
		tratto l= 20.41 m (n° 11 )		11,00	0,37	0,40		1,63		
		tratto l= 1.60 m (n° 2)		2,00	0,37	0,40		0,30		
		tratto l= 137.43 m (n° 70)		70,00	0,37	0,40		10,36		
		Lamiere di completamento per instllazione pannellature fonossorbenti								
		scossalina alla sommita' della barriera (spessore 15/10 mm)			159,44	0,38		60,59		
		profilo di chiusura superiore alla sommita' dei pannelli (spessore 20/10 mm)			159,44	0,28		44,64		
		profilo di chiusura inferiore alla base dei pannelli (spessore 20/10 mm)			159,44	0,28		44,64		
		Cimosa inferiore alla base dei pannelli (spessore 15/10 mm)			159,44	0,75		119,58		
		Totale	m <sup>2</sup>					501,69	5,99	3.005,12
		<b>Totale BA3 - Barriera antirumore Euro</b>								<b>119.297,64</b>
		<b>Totale BA010 - PRESIDI ANTIRUMORE SU TRINCEA Euro</b>								<b>175.092,07</b>
		<b>Totale BA01 - PRESIDI ANTIRUMORE (Da prog. 0+517,52 a prog. 0+675,43 L= 157,91 m) Euro</b>								<b>175.092,07</b>

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI**

**BB011 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI TRINCEE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	BA.OB.A.0101.A	<p><b>BB1 - Bonifica bellica superficiale</b></p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Taglio di vegetazione tipo erbaceo</p>								
				0,50		11.285,0 0	5.642,50			
		Totale	m <sup>2</sup>				5.642,50	0,28	1.579,90	
14	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Bonifica superficiale: area intervento</p> <p>Parco nuovo</p>								
					11.285,0 0		11.285,00			
		Totale	m <sup>2</sup>				11.285,00	0,31	3.498,35	
		<b>Totale BB1 - Bonifica bellica superficiale Euro</b>							<b>5.078,25</b>	
		<b>Totale BB011 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI TRINCEE Euro</b>							<b>5.078,25</b>	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI**

**BB012 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI GALLERIE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
15	BA.OB.A.0101.A	<p><b>BB1 - Bonifica bellica superficiale</b></p> <p>Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni</p> <p>Taglio di vegetazione tipo erbaceo</p>								
		Totale	m <sup>2</sup>	0,50		4.310,00		2.155,00		
								2.155,00	0,28	603,40
16	BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Bonifica superficiale: area intervento</p>								
		Totale	m <sup>2</sup>		4.310,00			4.310,00		
								4.310,00	0,31	1.336,10
		<b>Totale BB1 - Bonifica bellica superficiale Euro</b>								<b>1.939,50</b>
17	BA.OB.B.0102.C	<p><b>BB2 - Bonifica bellica profonda</b></p> <p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Bonifica profonda: area intervento</p> <p>bonifica profonda a 7.00 m</p> <p>bonifica profonda a 5.00 m</p> <p>bonifica profonda a 3.00 m</p>								
		Totale	m	0,13		7.380,00	7,00	6.715,80		
				0,13		3.000,00	5,00	1.950,00		
				0,13		9.150,00	3,00	3.568,50		
								12.234,30	2,47	30.218,72
		<b>Totale BB2 - Bonifica bellica profonda Euro</b>								<b>30.218,72</b>
		<b>Totale BB012 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI GALLERIE Euro</b>								<b>32.158,22</b>
		<b>Totale BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI Euro</b>								<b>37.236,47</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
18	BA.CZ.A.3 01.A	<b>FA2 - Fondazioni / Elevazioni</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 MAGRONE Travi fondazione Cordoli di collegamento Vasca Interrata  Totale	m <sup>3</sup>								
				2,00	38,30	1,80	0,15	20,68			
				6,00	5,50	0,60	0,15	2,97			
					7,90	2,20	0,15	2,61			
					7,90	8,30	0,15	9,84			
								36,10	80,31	2.899,19	
19	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 FONDAZIONE Travi fondazione  Cordoli di collegamento  Vasca interrata  Totale	m <sup>3</sup>								
				2,00	5,50	1,50	0,50	8,25			
				2,00	32,68	1,50	0,50	49,02			
				2,00	6,30	0,70	0,50	4,41			
				2,00	32,28	0,70	0,50	22,60			
				6,00	5,50	0,30	0,50	4,95			
					10,20	7,60	0,50	38,76			
								127,99	105,39	13.488,87	
20	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 ELEVAZIONE Vasca interrata pareti parete soletta superiore A dedurre asola  Totale parziale  Pilastrini 30x40 40x30  Totale parziale  travi in opera 30x40 39x30 soletta sp. 20,00cm  Totale parziale cornicione perimetrale  Totale parziale Totale	m <sup>3</sup>								
				7,60	0,40	5,80		17,63			
				7,60	0,50	1,50		5,70			
					10,20	7,60	0,35	27,13			
					-0,25	1,50	0,35	-0,13			
								50,33			
				4,00	0,30	0,40	3,87	1,86			
				12,00	0,40	0,30	3,87	5,57			
				4,00	0,40	0,30	3,72	1,79			
								9,22			
				2,00	38,77	0,30	0,40	9,30			
				8,00	6,80	0,39	0,30	6,36			
				0,98	6,80	0,20		1,33			
								16,99			
				2,00	47,50	0,23		21,85			
								21,85			
								98,39	116,96	11.507,69	
21	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m <sup>3</sup>								



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
22	BA.CZ.A.3 04.A	STRUTTURE CLS	m <sup>3</sup>					127,99	5,39	1.220,19				
		fondazioni												
		elevazioni												
		Totale									98,39	226,38		
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari												
		FONDAZIONE												
		Travi fondazione									2,00	14,00	0,50	14,00
											2,00	61,90	0,50	61,90
											2,00	14,00	0,50	14,00
											2,00	61,44	0,50	61,44
23	BA.CZ.A.3 05.A	Cordoli di collegamento	m <sup>2</sup>					33,00	10,09	2.077,93				
		Vasca interrata												
		Totale									43,20	21,60		
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4												
		ELEVAZIONE												
		Pilastri									20,00	1,40	3,87	108,36
		Vasca Interrata									2,00	7,60	3,90	59,28
											2,00	7,60	1,90	28,88
											4,00		19,86	79,44
		Soletta Vasca										9,40	6,80	0,35
24	BA.CZ.A.3 05.Q		m <sup>2</sup>						13,46	9.166,39				
		Trave Solaio												
											10,00	6,80	0,30	20,40
											20,00	6,80	0,40	54,40
											2,00	31,30	0,30	18,78
											4,00	31,30	0,40	50,08
											2,00	4,40	0,30	2,64
											4,00	4,40	0,40	7,04
		Tettoia									2,00	47,50	0,77	73,15
											2,00	47,50	0,10	9,50
25	BA.CZ.A.3 09.B		m <sup>2</sup>						6,17	1.330,56				
		Totale									47,50	0,50	47,50	
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.												
		FONDAZIONE												
		Tettoia									2,00	47,50	0,77	73,15
											2,00	47,50	0,10	9,50
											2,00	47,50	0,10	9,50
											2,00	47,50	0,80	76,00
											2,00	47,50	0,50	47,50
														215,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ELEVAZIONE	kg	127,99			80,00	10.239,20	1,00	21.996,80
		Vasca		50,33			120,00	6.039,60		
		Pilastrini		9,22			220,00	2.028,40		
		Travi in opera		16,99			140,00	2.378,60		
		Cornicione		21,85			60,00	1.311,00		
		Totale					21.996,80			
26	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		RIEMPITIVI SOTTO FABBRICATO								
			m <sup>3</sup>		3,45	5,40	0,50	9,32	0,90	74,83
				2,00	3,90	5,40	0,50	21,06		
					4,85	5,40	0,40	10,48		
					11,90	5,40	0,50	32,13		
					11,75	5,40	0,16	10,15		
		Totale					83,14			
27	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm								
		Fondazione								
		intera parte interrata			36,35	12,60		458,01		
		Vasca			8,50	13,10		111,35		
					19,90	7,60		151,24		
					8,65	7,60		65,74		
		Totale	m <sup>2</sup>					786,34	10,45	8.217,25
28	FA.SO.A.3001.D	Solaio piano in laterizio e calcestruzzo confezionato con conglomerato cementizio della classe di resistenza Rck 30 N/mm <sup>2</sup> , - della luce da metri 6.00 fino								
		COPERTURA								
					4,11	6,80		27,95		
					3,81	6,80		25,91		
					3,81	6,80		25,91		
					3,81	6,80		25,91		
					5,31	6,80		36,11		
					3,81	6,80		25,91		
					3,70	6,80		25,16		
					3,62	6,80		24,62		
		Totale	m <sup>2</sup>					217,48	56,41	12.268,05
29	OM.MA.B.1 12.A	Misto naturale (tout-venant) di cava o di fiume								
		RIEMPITIVI SOTTO FABBRICATO								
			m <sup>3</sup>		12,50	5,40	0,23	15,53	14,52	341,66
				0,50	0,54	5,40		1,46		
					5,48	5,40	0,15	4,44		
					4,85	5,40	0,08	2,10		
		Totale					23,53			
		<b>Totale FA2 - Fondazioni / Elevazioni Euro</b>								<b>84.589,41</b>
		<b>FA3 - Sistemazioni esterne</b>								
30	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione,								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
31	BA.CZ.A.3 01.D	della classe di resistenza C12/15 N/mm2 MAGRONE Muretto	m <sup>3</sup>		139,00	0,90	0,17	21,27	80,31	1.708,19
		Totale						21,27		
32	BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 MURETTO	m <sup>3</sup>		138,40	0,95	0,42	58,13	105,39	6.341,32
		Cunetta Triangolare						43,00		
		Totale						60,17		
33	BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m <sup>3</sup>				60,17	60,17	5,39	324,32
		Totale						60,17		
34	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari MURETTO	m <sup>2</sup>	2,00	138,40	0,95	1,00	276,80	10,09	3.205,09
		Cunetta Triangolare						43,00		
		Totale						317,65		
35	BA.CZ.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muretto (inc.:60kg/mc)	kg	60,00			58,13	3.487,80	1,00	3.487,80
		Totale						3.487,80		
36	IT.TU.F.3004.D	Rete di acciaio elettrosaldato Rete Ø6 10x10 --> 4.83 Kg/m <sup>2</sup> Cunetta Triangolare	kg		43,00	0,95	4,83	197,31	1,10	217,04
		Totale						197,31		
37	IT.TU.F.3004.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 50x50x50 cm. pozzetti 50x50	Cada uno					3,00	51,95	155,85
		Totale						3,00		
38	IT.TU.F.3004.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 50x50x50 cm. Raccolta acque di Gronda pozzetti 50x50	Cada uno					5,00	51,95	415,60
								3,00		
		Totale						8,00		
39	IT.TU.F.3004.N	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 50x50 cm. pozzetti 50x50	Cada uno					3,00	15,77	47,31
		Totale						3,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetti 50x50								
		Raccolta acque di Gronda		3,00				3,00		
				5,00				5,00		
		Totale	Cada uno					8,00	15,77	126,16
		<b>Totale FA3 - Sistemazioni esterne Euro</b>								<b>16.028,68</b>
		<b>FA4 - Opere di finitura interne</b>								
40	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 SOLETTONE								
		Basamento GE		30,90	6,30	0,20		38,93		
		Soletta Pavimento contorno Basamento		3,90	1,70	0,80		5,30		
		Totale	m <sup>3</sup>		20,17	0,08		45,84	105,39	4.831,08
41	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Basamento G.E.								
		Totale	kg	80,00	3,90	1,70	0,80	424,32	1,00	424,32
42	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato ARMATURA MASSETTO Rete Ø8 10x10cm -->8.681 Kg/m <sup>2</sup>								
		Totale	kg	2,00	30,30	6,30	8,68	3.313,85	1,10	3.645,24
43	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. Basamento GE								
		Totale	m <sup>3</sup>		4,20	2,00	0,20	1,68	18,52	31,11
44	BA.MT.A.3107.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4 Locale GE								
		Totale	m <sup>3</sup>	2,00	1,26	4,20	0,50	5,29	43,81	342,16
		Totale	m <sup>3</sup>	2,00	1,26	2,00	0,50	2,52		
45	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMO O CIOTTOLI DI FIUME VESPAIO SOTTO PAVIMENTO								
		Totale	m <sup>3</sup>		30,30	6,30	0,20	38,18	11,85	452,43
46	FA.IT.A.3 03.D	Intonaco civile, per interni, con malta bastarda composta da calce aerea idrata e sabbia Muratura M1 Lato Interno Muratura M2								
		Totale	m <sup>3</sup>	10,00	6,60		3,20	284,80		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,00	4,00		3,20	211,20		
		Totale	m <sup>3</sup>	2,00	6,60		3,45	45,54		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
47	FA.MU.A.3004.C	Soffitti	m <sup>2</sup>	227,80				227,80	17,72	14.048,77	
		A dedurre									
		Porte				0,60	2,20	-1,32			
				3,00		2,00	2,20	-13,20			
				3,00		1,20	2,20	-7,92			
				2,00		1,20	2,20	-5,28			
		Totale						792,82			
		Tramezzature con blocchi, in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti - spessore 15 cm.									
		Muratura M2		2,00	6,60		3,25	42,90			
				3,00	6,60		4,02	79,60			
	2,00	4,00		3,25	26,00						
48	FA.MU.A.3004.C	A dedurre	m <sup>2</sup>						32,29	4.709,82	
		Porta P4			1,20		2,20	-2,64			
		Totale						145,86			
		Tramezzature con blocchi, in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti - spessore 15 cm.									
		Muratura M1 - paramento interno									
					16,60		3,72	61,75			
					72,20		3,87	279,41			
		A dedurre									
		Porte P1		4,00	2,00		2,20	-17,60			
		Porte P2		3,00	1,20		2,20	-7,92			
Porte P3	1,00	0,60		2,20	-1,32						
49	FA.MU.A.3005.A	Totale	m <sup>2</sup>					314,32	32,29	10.149,39	
		Muratura con blocchi, in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso con superficie splittata posti in opera con malta - spessore 20 cm.									
		Muratura M1 - paramento esterno									
					16,60		3,72	61,75			
					72,20		3,87	279,41			
		A dedurre									
		Porte P1		4,00	2,00		2,20	-17,60			
		Porte P2		3,00	1,20		2,20	-7,92			
		Porte P3		1,00	0,60		2,20	-1,32			
		50		FA.MU.A.3007.A	Totale	m <sup>2</sup>					
Muratura con blocchi, in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in opera - spessore 20 cm.											
Muratura M3											
			6,60				3,25	21,45			
								21,45			
A dedurre											
Porte P1	4,00		2,00				2,20	-17,60			
Porte P2	3,00		1,20				2,20	-7,92			
Porte P3	1,00		0,60				2,20	-1,32			
51	FA.PV.B.3 09.F		Totale		m <sup>2</sup>						21,45
		Muratura con blocchi, in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in opera - spessore 20 cm.									
		PAVIMENTI									
		Locale GE		6,60		4,10		27,06			
		Locale Misure		2,50		4,00		10,00			
		Locale Consegna MT		3,90		4,00		15,60			
		Locale MT		8,20		6,60		54,12			
		Gestione Emergenze		3,95		6,60		26,07			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.								
52	FA.PV.C.3 01.A	Stazione Pompaggio	m <sup>2</sup>		5,00	6,60		33,00	58,46	9.248,37					
		A dedurre													
		Asole			0,80	0,80		-0,64							
		Basamento			1,50	0,25		-0,38							
		Totale		3,90	1,70		-6,63								
							158,20								
53	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3	m <sup>2</sup>		30,30	6,30		190,89	6,41	1.223,60					
		MASSETTO SU VESPAIO									190,89				
54	FA.PV.C.3 01.B	ALLETAMENTO PAVIMENTI	m <sup>2</sup>						6,41	1.465,01					
		Locale GE			6,60	4,10		27,06							
		Locale Misure			2,50	4,00		10,00							
		Locale Consegna MT			3,90	4,00		15,60							
		Locale MT			8,20	6,60		54,12							
		Locale BT			5,50	6,60		36,30							
		Locale TLC			4,00	6,60		26,40							
		Gestione Emergenze			3,95	6,60		26,07							
		Stazione Pompaggio			5,00	6,60		33,00							
					Totale							228,55			
		55		FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore	m <sup>2</sup>								0,92	25,85
					Vedi FA.PV.C.3 01.A										
		Massetto 4 cm		1,00			28,10								
		Totale					28,10								
56	FA.RV.D.3 02.B	ALLETAMENTO PAVIMENTI	m <sup>2</sup>						0,92	419,92					
		Locale GE		2,00	6,60	4,05		53,46							
		Locale Misure		2,00	2,50	4,00		20,00							
		Locale Consegna MT		2,00	3,90	4,00		31,20							
		Locale MT		2,00	8,20	6,60		108,24							
		Locale BT		2,00	5,50	6,60		72,60							
		Locale TLC		2,00	4,00	6,60		52,80							
		Gestione Emergenze		2,00	3,95	6,60		52,14							
		Stazione Pompaggio		2,00	5,00	6,60		66,00							
					Totale							456,44			
		57		FA.RV.D.3 03.J	Zoccolino battiscopa in plastica PVC, posto in opera con idoneo collante, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito - battiscopa in PVC al	m								6,75	344,25
					Locale BT		2,00	12,10				24,20			
Locale TLC	2,00		10,60				21,20								
	4,00		1,40				5,60								
		Totale					51,00								
		Zoccolino battiscopa a pavimento in gres o in marmo in opera con malta cementizia, composta da 4 q.li di cemento per 1,00 m3 - Fornitura e posa in opera d PAVIMENTI													

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Locale GE		2,00	10,70		0,10	2,14		
		Locale Misure		2,00	6,50		0,10	1,30		
		Locale Consegna MT		2,00	7,90		0,10	1,58		
		Locale MT		2,00	14,80		0,10	2,96		
		Gestione Emergenze		2,00	10,55		0,10	2,11		
		Stazione Pompaggio		2,00	11,60		0,10	2,32		
		A dedurre								
		Porte			14,00		0,10	-1,40		
		Totale	m					11,01	23,36	257,19
58	FA.TV.A.3004.A	preparazione di superfici per successiva applicazione di pittura. Vedi FA.IT.A.3 03.B					792,82	792,82		
		Totale	m <sup>2</sup>					792,82	17,11	13.565,15
59	FA.TV.A.3004.A	preparazione di superfici per successiva applicazione di pittura. Vedi FA.IT.A.3 03.B					792,82	792,82		
		Totale	m <sup>2</sup>					792,82	17,11	13.565,15
60	OM.BI.A.1 14.A	Fogli di nylon trasparenti dello spessore da 0,10 a 0,20 mm AREA INTERNA EDIFICIO								
		Totale	kg		30,30	6,30	0,20	38,18		
								38,18	2,74	104,61
61	OM.BI.A.2 05.A	Posa in opera di fogli di nylon del n. OM.BI.A.114 AREA INTERNA EDIFICIO								
		Totale	m <sup>2</sup>		30,30	6,30		190,89		
								190,89	0,42	80,17
62	OM.IS.A.3 20.A	F&P di rivestimento isolante termico per condotte in polistirolo espanso, rifinitura con materiale gessoso, spessore fino a 20 mm Locale GE								
		Totale	m <sup>2</sup>		11,20	0,65		7,28		
								7,28	7,65	55,69
63	OM.IS.A.3 20.B	Sovrapprezzo per ogni cm di maggiore spessore di polistirolo espanso Locale GE								
		Totale	m <sup>2</sup>		11,20	0,65	3,00	21,84		
								21,84	1,22	26,64
64	OM.PT.A.3 25.A	Rasatura con stucco di superfici interne intonacate a civile, a due riprese incrociate di stucco e carteggiatura occorrente Vedi FA.IT.A.3 03.D								
		Totale	m <sup>2</sup>				792,82	792,82		
								792,82	2,74	2.172,33
65	OM.SE.A.1 31.B	Fornitura di maniglione antipanico a barra orizzontale in tubo d'acciaio cromato, della lunghezza da 80 a 120 cm PORTE ESTERNE Porte P1 Porte P2 Porte P3								
		Totale	Cada uno		4,00 3,00 1,00			4,00 3,00 1,00		
								8,00	89,78	718,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
66	OM.SE.A.1 31.C	Sovrapprezzo per maniglione antipatico dotato di scrocchi a rinvio posti in alto ed in basso e collegati al maniglione stesso PORTE ESTERNE Porte P1 Porte P2 Porte P3 Totale	Cada uno	4,00 3,00 1,00				4,00 3,00 1,00 8,00	54,53	436,24	
67	OM.SE.B.3 15.A	Porte interne a struttura cellulare, rivestite ambo le parti con laminato plastico, del tipo cieco Porta interna P4 Totale	m <sup>2</sup>	1,00		1,20	2,20	2,64 2,64	154,21	407,11	
68	OM.SE.D.3 30.C	Portoni esterni metallici per Depositi Locomotive, Officine e simili. PORTE ESTERNE Porte in acciaio, Porte P1 Porte P2 Porte P3 Totale	m <sup>2</sup>	4,00 3,00 1,00	2,00 1,20 0,60	2,20 2,20 2,20		17,60 7,92 1,32 26,84	205,94	5.527,43	
69	OM.SE.D.3 30.C	Portoni esterni metallici per Depositi Locomotive, Officine e simili. PORTE ESTERNE Porte P1 Porte P2 Porte P3 Totale	m <sup>2</sup>	4,00 3,00 1,00	2,00 1,20 0,60	2,20 2,20 2,20		17,60 7,92 1,32 26,84	205,94	5.527,43	
70	OM.SO.C.3 01.B	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico: piano di calpestio in P.V.C antistatico e controplaccaggio in laminato plastico PAVIMENTI Locale BT Locale TLC Totale	m <sup>2</sup>		5,50 4,00	6,60 6,60		36,30 26,40 62,70	115,23	7.224,92	
<b>Totale FA4 - Opere di finitura interne Euro</b>											<b>120.404,77</b>
<b>FA5 - Opere di finitura esterne</b>											
71	BA.CZ.A.3 01.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C16/20 N/mm <sup>2</sup> Massetto marciapiede Magrone Cordolo Totale	m <sup>3</sup>		47,50 47,50	1,00 0,35	0,10 0,10	4,75 1,66 6,41	93,82	601,39	
72	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato MARCIAPIEDE Massetto --> rete Ø8/10x10 Totale	kg	8,68	47,50	1,20		494,76 494,76	1,10	544,24	
73	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per									



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
74	BA.PS.A.3 35.A	3 mm di spessore	m <sup>2</sup>	2,00	1,37	45,80	0,60	125,49	20,45	10.877,97
		Tettoie								
		Copertura								
		risvolti								
		Totale								
75	BA.PS.A.3 36.B	Chiusino carrabile stradale a griglia, delle dimensioni di cm 45 x 45 circa	Cada uno	8,00				8,00	25,16	201,28
		Raccolta acque di Gronda								
		Totale								
76	FA.CT.D.3001.S	MARCIAPIEDE	m		47,50			47,50	14,15	672,13
		Totale								
77	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10	m <sup>2</sup>	5,00	1,00			5,00	35,62	178,10
		Terminale gronde (10 kg/m)								
78	FA.CT.E.3 01.F	in acciaio zincato preverniciato 8/10	m <sup>2</sup>	2,00	9,10	0,75		13,65	35,62	2.537,93
		Scossalina protezione guaina								
		Totale								
79	FA.IP.A.3006.B	risvolti	m <sup>2</sup>	2,00	38,40	0,75	0,12	57,60	124,83	5.119,28
		Totale								
		Coibentazione con argilla esp. o perlite								
		Massetto pendenze copertura								
		Totale								
80	GC.DR.A.3 03.A	3 mm di spessore	m <sup>2</sup>	4,00	1,37	45,80	0,60	250,98	16,94	18.021,79
		Tettoie								
		Copertura								
		risvolti								
		Totale								
81	OM.IS.A.1011.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN PVC DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 110 E SPESSORE NON INFERIORE A MM 3	m	8,00			4,00	32,00	6,68	213,76
		Discendente gronde								
		Totale								
		Pannello in poliuretano espanso per isolamento termico in intercapedine di pareti perimetrali e divisorie e per facciate ventilate, - spessore 30 mm.						27,95		
		COPERTURA								
		pannello spessore cm 5								
					4,11	6,80		27,95		
					3,81	6,80		25,91		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)**

**FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
82	OM.IS.A.1011.B	sovraprezzo alla voce OM.IS.1011.A per ogni cm in più di spessore. COPERTURA pannello spessore cm 5	m <sup>2</sup>		3,81	6,80		25,91	7,28	1.583,25			
					3,81	6,80		25,91					
					5,31	6,80		36,11					
					3,81	6,80		25,91					
					3,70	6,80		25,16					
					3,62	6,80		24,62					
				Totale								217,48	
83	OM.PI.B.1 04.A	Travertino romano lavorato con piano levigato e coste refilete a sega, in masselli Porte esterne P1 P2	m <sup>2</sup>		4,11	6,80	2,00	55,90	1,90	826,41			
					3,81	6,80	2,00	51,82					
					3,81	6,80	2,00	51,82					
					3,81	6,80	2,00	51,82					
					5,31	6,80	2,00	72,22					
					3,81	6,80	2,00	51,82					
					3,70	6,80	2,00	50,32					
					3,62	6,80	2,00	49,23					
				Totale								434,95	
				84	OM.PR.E.3 35.A	Pavimentazione in lastre di cemento pressato e ghiaio lavato, poste con malta di cemento su sottofondo in calcestruzzo, colore naturale MARCIAPIEDE	m <sup>3</sup>				4,00	2,00	0,60
	3,00	1,20	0,60					0,03	0,06				
Totale										0,20			
85	OM.RI.B.3 10.B	Condotto fumario in acciaio INOX doppia parete coibentata con lana di roccia, diametro interno 130 mm, diametro esterno 180 mm. Torrino aspirazione locale MT	m <sup>2</sup>		47,50	1,10		52,25	25,55	1.334,99			
				Totale								52,25	
86	OM.RI.B.3 20.C	Fornitura e posa in opera di testa di camino in conglomerato cementizio vibrato, della sezione interna oltre 9 dm <sup>2</sup> torrino aspirazione locale MT	m		2,00	0,60		1,20	113,73	136,48			
				Totale								1,20	
			Cada uno				1,00	1,00	115,65	115,65			
		<b>Totale FA5 - Opere di finitura esterne Euro</b>								<b>43.130,59</b>			
		<b>Totale FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" Euro</b>								<b>264.153,45</b>			
		<b>Totale FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68) Euro</b>								<b>264.153,45</b>			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)**

**FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>FA2 - Fondazioni / Elevazioni</b>										
87	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Trave Rovescia			7,75	0,75	0,10	0,58		
		Totale	m <sup>3</sup>					0,58	80,31	46,58
88	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave Rovescia			7,55	0,65	0,30	1,47		
		Totale	m <sup>3</sup>					1,47	105,39	154,92
89	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D per la Trave Rovescia		1,47				1,47		
		Totale	m <sup>3</sup>					1,47	5,39	7,92
90	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Trave Rovescia		2,00	7,55		0,30	4,53		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	0,95		0,30	0,57	10,09	51,46
91	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Trave Rovescia Tirafondi collegamento (Ø16)		60,00			1,47	88,20		
		Totale	kg	90,00	0,50		1,58	71,10	1,00	159,30
92	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Parapetto esistente			13,50	0,25	1,10	3,71		
		Totale	m <sup>3</sup>					3,71	28,24	104,77
93	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Trave Rovescia si richiama la quantita' dello scavo a detrarre calcestruzzo		4,07				4,07		
		Totale	m <sup>3</sup>	-1,00	2,05			-2,05	0,90	1,82
94	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Trave Rovescia			7,75	0,75	0,70	4,07		
		Totale	m <sup>3</sup>					4,07	3,27	13,31
95	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si richiama la quantita dello scavo (vedi								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)**

**FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		art.BA.MT.A.3003.A)								
		Totale	m <sup>3</sup>	4,07				4,07		
96	BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)						4,07	0,26	1,06
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56		
97	BA.VT.A.2001.A	Pulizia e preparazione di superfici metalliche per applicazione di ciclo di pitturazione omologato su strutture in esercizio Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)						1.379,56	2,67	3.683,43
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56		
98	BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)						1.379,56	3,98	5.490,65
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56		
99	FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere. Montanti: HEB 100 Scatolare 100x100x3 Correnti: HEB 100 Traversi: HEB 100 Piastre di collegamento (spessore 2 mm) Tubolari Mensole: Tubolare 80x40x4						541,01		
		Totale parziale	kg	2,00	0,51		7,03	7,17		
		Incremento per formazione pendenze in copertura, bulloni, dadi e saldature (5%)					0,05	65,69		
		Totale	kg	1.313,87				1.379,56	1,80	2.483,21
100	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Si richiama la quantita' dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)						1.379,56		
		Totale	kg	1.379,56				1.379,56	0,99	1.365,76
101	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)**

**FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantità dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)								
		Totale	kg	1.379,56				1.379,56		
		<b>Totale FA2 - Fondazioni / Elevazioni Euro</b>						1.379,56	0,34	469,05
		<b>FA4 - Opere di finitura interne</b>								<b>18.585,79</b>
102	BA.ME.A.1 09.A	Lamiere piane, lisce di acciaio Lamiera forata (9.5 kg/mq)								
		Totale	kg	9,50	10,70	0,20		20,33		
								20,33	0,81	16,47
103	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto scala								
		Totale	kg	2,00	15,00	7,52		225,60		
				2,00	15,00	2,50		75,00		
								300,60	2,11	634,27
104	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili Ringhiera								
		Totale	kg	15,00	10,70			160,50		
								160,50	2,86	459,03
105	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Si richiama la quantità delle lamiere in acciaio (voce BA.ME.A.1 09.A)								
		Totale	kg	20,33				20,33		
								20,33	0,99	20,13
106	FA.PV.B.3 09.F	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta - pavimento gres porcellanato per este Pavimento a detrarre scala								
		Totale	m²	-1,00	4,48	1,40		15,07		
								-6,27		
								8,80	58,46	514,45
107	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3 Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m²	8,80				8,80		
								8,80	6,41	56,41
108	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m²	8,80		2,00		17,60		
								17,60	0,92	16,19
109	FA.TV.C.3011.B	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del - smalto oleosintetico								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)**

**FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantità delle lamiere in acciaio (voce BA.ME.A.1 09.A)		20,33				20,33		
		Totale	m <sup>2</sup>					20,33	6,96	141,50
		<b>Totale FA4 - Opere di finitura interne Euro</b>								<b>1.858,45</b>
		<b>FA5 - Opere di finitura esterne</b>								
110	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Gronda		1,00	0,45		2,68	1,21		
		Totale	m <sup>2</sup>					1,21	35,62	43,10
111	FA.CT.D.3006.R	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Pluviali		2,00	0,40		2,70	2,16		
		Totale	kg					2,16	6,25	13,50
112	FA.IT.A.3 02.E	Intonaco grezzo o rustico o fratazzato, per esterni, con malta cementizia Bauletto		2,00	10,25		0,22	4,51		
		Totale	m <sup>2</sup>					4,51	12,64	57,01
113	FA.OM.A.3 04.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili Agganci lamiera forata		8,00	0,36	0,10	78,50	22,61		
		Totale	kg	6,00	0,22	0,10	78,50	10,36	4,79	157,93
114	FA.OM.A.1003.A	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - 147) Carter piegato			3,45	2,30		7,94		
		Totale	m <sup>2</sup>					7,94	153,63	1.219,82
115	FA.OM.A.1003.B	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Lastra piana microforata a Lamiera forata			5,90		2,30	13,57		
		Totale	m <sup>2</sup>					13,57	202,86	2.752,81
116	FA.OM.A.1003.C	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Sottostruttura metallica p Lamiera forata (9.5 kg/mq) Carter piegato			5,90		2,30	13,57		
		Totale	m <sup>2</sup>		3,45	2,30	78,50	622,90	38,78	24.682,31
117	FA.SE.H.3001.C	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e Porta di accesso								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)**

**FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO														
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.																	
118	FA.VE.A.3021.F	Cristallo antirumore stratificato conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. - stratificato antirumore 55.2 composto da due lastre di cristallo ci Tamponatura con vetro di sicurezza antisfondamento 10+10+1,72 mm (si considera un doppio vetro 5+5+0,76 mm Tamponatura	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	2,20		2,64	450,39	1.189,03														
				Totale							2,64													
					2,00		1,58	2,30			7,27													
					2,00		1,42	2,30			6,53													
					2,00		1,37	2,30			6,30													
					2,00	5,00	1,41	2,30			32,43													
				Tettoia																				
					2,00		2,71	0,55			2,98													
				Copertura																				
					2,00		2,68	1,59			8,52													
Porta accesso																								
			2,00	1,20	2,20	5,28	88,41	6.127,70																
Totale						69,31																		
119	OM.PI.A.2 01.A	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie, per pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna Porta di accesso	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	0,35				0,42	16,23	103,87												
				Bauletto																				
						19,30			0,31	5,98														
				Totale									6,40											
				120	OM.PI.B.1 02.C	Lastre di granito: colore bianco o rosa, segate a facce parallele per pavimenti e rivestimenti, dello spessore fino a 2 cm Porta di accesso			m <sup>2</sup>	1,00			1,20	0,35		0,42	70,23	449,47						
										Bauletto														
														19,30	0,31	5,98								
										Totale									6,40					
							121	OM.SE.D.3100.A		Fornitura e posa in opera di pannelli a sandwich ciechi fonotermici, da inserire nei serramenti già predisposti Copertura			m <sup>2</sup>								26,40	405,50		
														Totale					5,73	2,68			15,36	
														15,36										
122	OM.SE.V.3 02.E	Apparecchio chiudiporta completo di ogni accessorio in opera regolato pronto per il funzionamento del: n. OM.SE.A.111.E Porta di accesso	Cada uno								1,00					1,00			175,76	175,76				
											Totale												1,00	
				123	OM.SE.V.3 06.A	Maniglione antipánico in opera, per porte a un battente Porta di accesso			Cada uno		1,00					1,00	143,38	143,38						
											Totale												1,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)**

**FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<b>Totale FA5 - Opere di finitura esterne Euro</b>							<b>37.521,19</b>	
		<b>Totale FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03 Euro</b>							<b>57.965,43</b>	
		<b>Totale FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32) Euro</b>							<b>57.965,43</b>	



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55)**

**FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>FA2 - Fondazioni / Elevazioni</b>										
124	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Rimozione botola esistente (inc. 80 kg/mq)								
		Totale	kg	80,00	5,00	1,85		740,00		
								740,00	0,03	22,20
125	BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56		
								1.379,56	2,67	3.683,43
126	BA.VT.A.2001.A	Pulizia e preparazione di superfici metalliche per applicazione di ciclo di pitturazione omologato su strutture in esercizio Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56		
								1.379,56	3,98	5.490,65
127	BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56		
								1.379,56	3,30	4.552,55
128	FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere. Montanti: HEB 100 Scatolare 100x100x3 Correnti: HEB 100 Traversi: HEB 100 Piastre di collegamento (spessore 2 mm) Tubolari Mensole: Tubolare 80x40x4								
		Totale parziale	kg	12,00	2,21		20,40	541,01		
				3,00	2,21		24,89	165,02		
				2,00	7,16		20,40	292,13		
				6,00	2,41		20,40	294,98		
				15,00	0,24	0,24	15,70	13,56		
				2,00	0,51		7,03	7,17		
		Totale parziale	kg					1.313,87		
		Incremento per formazione pendenze in copertura, dadi, bulloni e salature (5%)								
		Totale	kg	1.313,87			0,05	65,69		
								1.379,56	1,80	2.483,21
129	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Si richiama la quantita' dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)								
		Totale	kg	1.379,56				1.379,56		
								1.379,56	0,99	1.365,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55)**

**FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
130	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca  Si richiama la quantità dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)								
		Totale	kg	1.379,56				1.379,56		
		<b>Totale FA2 - Fondazioni / Elevazioni Euro</b>						1.379,56	0,34	469,05
		<b>FA4 - Opere di finitura interne</b>								<b>18.066,85</b>
131	BA.ME.A.1 09.A	Lamiere piane, lisce di acciaio Lamiera forata (9.5 kg/mq)								
		Totale	kg	9,50	10,70	0,20		20,33		
								20,33	0,81	16,47
132	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili  Pianerottolo scale								
		Totale	kg	2,00	15,00	7,52		225,60		
				2,00	15,00	2,50		75,00		
								300,60	2,11	634,27
133	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili  Ringhiera(15.00 kg/m)								
		Totale	kg	15,00	10,70			160,50		
								160,50	2,86	459,03
134	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002  Lamiera forata								
		Totale	kg	9,50	10,70	0,20		20,33		
								20,33	0,99	20,13
135	FA.PV.B.3 09.F	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta - pavimento gres porcellanato per este  Pavimento  a detrarre scala								
		Totale	m <sup>2</sup>	-1,00	4,48	1,40		15,07		
								-6,27		
								8,80	58,46	514,45
136	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3  Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m <sup>2</sup>	8,80				8,80		
								8,80	6,41	56,41
137	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore  Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m <sup>2</sup>	8,80			2,00	17,60		
								17,60	0,92	16,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55)**

**FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
138	FA.TV.C.3011.B	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del - smalto oleosintetico Lamiera forata								
				9,50	10,70	0,20	20,33			
		Totale	m <sup>2</sup>				20,33	6,96	141,50	
		<b>Totale FA4 - Opere di finitura interne Euro</b>							<b>1.858,45</b>	
		<b>FA5 - Opere di finitura esterne</b>								
139	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Gronda								
				1,00	0,45		2,68	1,21		
		Totale	m <sup>2</sup>					1,21	35,62	43,10
140	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Pluviali								
				2,00	0,40		2,70	2,16		
		Gronda		1,00	0,45		2,68	1,21		
		Totale	m <sup>2</sup>					3,37	35,62	120,04
141	FA.IT.A.3 02.E	Intonaco grezzo o rustico o fratazzato, per esterni, con malta cementizia Bauletto								
				2,00	10,25		0,22	4,51		
		Totale	m <sup>2</sup>					4,51	12,64	57,01
142	FA.OM.A.3 04.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili Agganci lamiera forata								
				8,00	0,36	0,10	78,50	22,61		
				6,00	0,22	0,10	78,50	10,36		
		Totale	kg					32,97	4,79	157,93
143	FA.OM.A.1003.A	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - 147 Carter piegato								
					3,45	2,30		7,94		
		Totale	m <sup>2</sup>					7,94	153,63	1.219,82
144	FA.OM.A.1003.B	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Lastra piana microforata a Lamiera forata								
					5,90		2,30	13,57		
		Totale	m <sup>2</sup>					13,57	202,86	2.752,81
145	FA.OM.A.1003.C	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Sottostruttura metallica p Carter piegato								
					3,45	2,30		7,94		
		Lamiera forata			5,90		2,30	13,57		
		Totale	m <sup>2</sup>					21,51	38,78	834,16
146	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55)**

**FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
147	FA.SE.H.3001.C	strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca	kg	751,82				751,82	0,34	266,83
		Si richiama la quantità delle lamiere forate e dei carter (voce FA.OM.A.3 04.C)								
		Si richiama la quantità degli agganci per l le lamiere forate e (voce FA.OM.A.3 04.D)		32,97				32,97		
		Totale						784,79		
148	FA.VE.A.3021.F	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e	m²	1,00	1,20	2,20		2,64	450,39	1.189,03
		Porta di accesso								
		Totale						2,64		
149	OM.PI.A.2 01.A	Cristallo antirumore stratificato conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. - stratificato antirumore 55.2 composto da due lastre di cristallo ci	m²	2,00	5,00			7,27	88,41	6.127,70
		Tamponatura con vetro di sicurezza antisfondamento 10+10+1,72 mm								
		(si considera un doppio vetro 5+5+0,76 mm)								
		Tamponatura								
	Tettoia									
	Copertura									
	Porta accesso									
	Totale									
150	OM.PI.B.1 02.C	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie, per pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna	m²	1,00	1,20	0,35		0,42	16,23	103,87
		Porta di accesso								
		Bauletto			19,30	0,31		5,98		
		Totale						6,40		
151	OM.SE.D.3100.A	Lastre di granito: colore bianco o rosa, segate a facce parallele per pavimenti e rivestimenti, dello spessore fino a 2 cm	m²	1,00	1,20	0,35		0,42	70,23	449,47
		Porta di accesso								
		Bauletto			19,30	0,31		5,98		
		Totale						6,40		
		Fornitura e posa in opera di pannelli a sandwich ciechi fonotermici, da inserire nei serramenti già predisposti								
		Copertura			5,73	2,68		15,36		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55)**

**FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>					15,36	26,40	405,50
152	OM.SE.V.3 02.E	Apparecchio chiudiporta completo di ogni accessorio in opera regolato pronto per il funzionamento del: n. OM.SE.A.111.E Porta di accesso								
				1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	175,76	175,76
153	OM.SE.V.3 06.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a un battente Porta di accesso								
				1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	143,38	143,38
<b>Totale FA5 - Opere di finitura esterne Euro</b>										<b>14.046,41</b>
<b>Totale FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03 Euro</b>										<b>33.971,71</b>
<b>Totale FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55) Euro</b>										<b>33.971,71</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86)**

**FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>FA2 - Fondazioni / Elevazioni</b>										
154	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Trave Rovescia								
				4,70	1,25	0,15	0,88			
				7,15	0,95	0,15	1,02			
		Totale	m <sup>3</sup>				1,90	80,31	152,59	
155	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave Rovescia								
				4,70	0,95	0,30	1,34			
				4,70	0,35	0,30	0,49			
				7,15	0,65	0,30	1,39			
				7,15	0,35	0,30	0,75			
		Totale	m <sup>3</sup>				3,97	105,39	418,40	
156	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D per la Trave Rovescia								
				3,97			3,97			
		Totale	m <sup>3</sup>				3,97	5,39	21,40	
157	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Trave Rovescia								
				2,00	4,70	0,30	2,82			
				2,00	4,70	0,30	2,82			
				2,00	7,15	0,30	4,29			
				2,00	7,15	0,30	4,29			
		Totale	m <sup>2</sup>				14,22	10,09	143,48	
158	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Trave Rovescia Tirafondi collegamento (Ø16)								
				60,00		3,97	238,20			
				90,00	0,50	1,58	71,10			
		Totale	kg				309,30	1,00	309,30	
159	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Rimozione botola esistente (inc. 80 kg/mq)								
				80,00	4,20	2,20	739,20			
		Totale	kg				739,20	0,03	22,18	
160	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Trave Rovescia si richiama la quantita' dello scavo a detrarre calcestruzzo								
				9,50			9,50			
				-1,00	5,87		-5,87			
		Totale	m <sup>3</sup>				3,63	0,90	3,27	
161	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86)**

**FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Trave Rovescia			4,70	1,25	0,75	4,41		
					7,15	0,95	0,75	5,09		
		Totale	m <sup>3</sup>					9,50	3,27	31,07
162	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si richiama la quantita dello scavo dell'art. BA.MT.A.3003.A		9,50				9,50		
		Totale	m <sup>3</sup>					9,50	0,26	2,47
163	BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)		1.177,08				1.177,08		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.177,08	2,67	3.142,80
164	BA.VT.A.2001.A	Pulizia e preparazione di superfici metalliche per applicazione di ciclo di pitturazione omologato su strutture in esercizio Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)		1.177,08				1.177,08		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.177,08	3,98	4.684,78
165	BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)		1.177,08				1.177,08		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.177,08	3,30	3.884,36
166	FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere. Montanti: HEB 100 Scotolare 100x100x3 Correnti: HEB 100 Traverse: HEB 100		11,00	2,20		20,40	493,68		
				3,00	2,20		24,89	164,27		
					7,13		20,40	145,45		
					4,85		20,40	98,94		
		Totale parziale	kg	4,00	2,68		20,40	218,69		
		Incremento per formazione pendenze in copertura, dadi, bulloni e salature (5%)		1.121,03			0,05	56,05		
		Totale	kg					1.177,08	1,80	2.118,74
167	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Si richiama la quantita' dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)		1.177,08				1.177,08		
		Totale	kg					1.177,08	0,99	1.165,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86)**

**FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
168	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca  Si richiama la quantità dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)								
		Totale	kg	1.177,08				1.177,08		
								1.177,08	0,34	400,21
		<b>Totale FA2 - Fondazioni / Elevazioni Euro</b>								<b>16.500,36</b>
		<b>FA4 - Opere di finitura interne</b>								
169	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili  Ringhiera								
		Totale	kg	15,00	9,40			141,00		
								141,00	2,86	403,26
170	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili  Ringhiera								
		Totale	kg	15,00	9,40			141,00		
								141,00	2,86	403,26
171	FA.PV.B.3 09.F	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta - pavimento gres porcellanato per este  Pavimento								
		Totale	m <sup>2</sup>	5,72				5,72		
								5,72	58,46	334,39
172	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3  Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m <sup>2</sup>	5,72				5,72		
								5,72	6,41	36,67
173	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore  Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m <sup>2</sup>	5,72		2,00		11,44		
								11,44	0,92	10,52
		<b>Totale FA4 - Opere di finitura interne Euro</b>								<b>1.188,10</b>
		<b>FA5 - Opere di finitura esterne</b>								
174	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10  Gronda								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	0,45		7,10	3,20		
								3,20	35,62	113,98
175	FA.CT.D.3006.R	in acciaio zincato preverniciato 8/10  Pluviali								
		Totale	kg	3,00	0,40		2,70	3,24		
								3,24	6,25	20,25
176	FA.OM.A.3 04.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe								



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86)**

**FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
177	FA.OM.A.1003.B	320 per impieghi non strutturali: ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili	kg	5,00	24,68			123,40	4,79	591,09
		Parete vetrata (5 kg/mq)						Totale		
178	FA.OM.A.1003.C	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Lastra piana microforata a	m <sup>2</sup>		6,93		2,30	15,94	202,86	3.233,59
		Lamiera forata						Totale		
179	FA.SE.H.3001.C	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Sottostruttura metallica p	m <sup>2</sup>		6,93		2,30	15,94	38,78	618,15
		Lamiera forata						Totale		
180	FA.VE.A.3021.D	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	2,20		2,64	450,39	1.189,03
		Porta di accesso						Totale		
181	FA.VE.A.3021.F	Cristallo antirumore stratificato conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. - 332	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	2,20		2,64	77,47	204,52
		Porta di accesso						Totale		
182	OM.PI.A.2 01.A	Cristallo antirumore stratificato conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. - stratificato antirumore 55.2 composto da due lastre di cristallo ci	m <sup>2</sup>	2,00	11,22		2,30	51,61	88,41	4.363,03
		Tamponatura con vetro di sicurezza antisfondamento 10+10+1,72 mm (si considera un doppio vetro 5+5+0,76 mm)						Tettoia		
183	OM.PI.B.1 02.C	Tamponatura	m <sup>2</sup>	-2,00		1,20	2,20	-5,28	16,23	6,82
		Porta di accesso						Totale		
183	OM.PI.B.1 02.C	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie, per pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	0,35		0,42	70,23	29,50
		Porta di accesso						Totale		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86)**

**FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
184	OM.SE.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di pannelli a sandwich ciechi fonotermici, da inserire nei serramenti già predisposti Copertura								
		Totale	m <sup>2</sup>		16,02		16,02			
							16,02	26,40	422,93	
185	OM.SE.V.3 02.E	Apparecchio chiudiporta completo di ogni accessorio in opera regolato pronto per il funzionamento del: n. OM.SE.A.111.E Porta di accesso								
		Totale	Cada uno	1,00			1,00			
							1,00	175,76	175,76	
186	OM.SE.V.3 06.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a un battente Porta di accesso								
		Totale	Cada uno	1,00			1,00			
							1,00	143,38	143,38	
<b>Totale FA5 - Opere di finitura esterne Euro</b>									<b>11.112,03</b>	
<b>Totale FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03 Euro</b>									<b>28.800,49</b>	
<b>Totale FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86) Euro</b>									<b>28.800,49</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)**

**FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>FA2 - Fondazioni / Elevazioni</b>										
187	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Trave Rovescia								
					3,55	1,25	0,15	0,67		
					6,55	0,95	0,15	0,93		
		Totale	m <sup>3</sup>					1,60	80,31	128,50
188	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave Rovescia								
					3,55	0,95	0,30	1,01		
					3,55	0,35	0,30	0,37		
					6,55	0,65	0,30	1,28		
					6,55	0,35	0,30	0,69		
		Totale	m <sup>3</sup>					3,35	105,39	353,06
189	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D per la Trave Rovescia								
				3,35				3,35		
		Totale	m <sup>3</sup>					3,35	5,39	18,06
190	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Trave Rovescia								
				2,00	3,55		0,30	2,13		
				2,00	3,55		0,30	2,13		
				2,00	6,55		0,30	3,93		
				2,00	6,55		0,30	3,93		
		Totale	m <sup>2</sup>					12,12	10,09	122,29
191	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Trave Rovescia								
				60,00			3,35	201,00		
		Tirafondi collegamento (Ø16)		90,00	0,50		1,58	71,10		
		Totale	kg					272,10	1,00	272,10
192	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Rimozione botola esistente (inc. 80 kg/mq)								
				80,00	4,60	2,25		828,00		
		Totale	kg					828,00	0,03	24,84
193	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Trave Rovescia si richiama la quantita' dello scavo a detrarre calcestruzzo								
				8,00				8,00		
				-1,00	4,95			-4,95		
		Totale	m <sup>3</sup>					3,05	0,90	2,75
194	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)**

**FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Trave Rovescia			3,55	1,25	0,75	3,33		
					6,55	0,95	0,75	4,67		
		Totale	m <sup>3</sup>					8,00	3,27	26,16
195	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si richiama la quantita dello scavo dell'art. BA.MT.A.3003.A		8,00				8,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					8,00	0,26	2,08
196	BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)		1.379,56				1.379,56		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.379,56	2,67	3.683,43
197	BA.VT.A.2001.A	Pulizia e preparazione di superfici metalliche per applicazione di ciclo di pitturazione omologato su strutture in esercizio Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)		1.379,56				1.379,56		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.379,56	3,98	5.490,65
198	BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)		1.379,56				1.379,56		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.379,56	3,30	4.552,55
199	FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere. Montanti: HEB 100 Scalolare 100x100x3 Correnti: HEB 100 Traversi: HEB 100 Piastre di collegamento (spessore 2 mm) Tubolari Mensole: Tubolare 80x40x4		12,00	2,21		20,40	541,01		
				3,00	2,21		24,89	165,02		
				2,00	7,16		20,40	292,13		
				6,00	2,41		20,40	294,98		
				15,00	0,24	0,24	15,70	13,56		
		Totale parziale	kg	2,00	0,51		7,03	7,17		
		Incremento per formazione pendenze in copertura (5%)								
		Totale	kg	1.313,87			0,05	65,69		
200	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002						1.379,56	1,80	2.483,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)**

**FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
201	FA.OM.C.3001.H	Si richiama la quantità dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)	kg	1.379,56				1.379,56	0,99	1.365,76
		Totale						1.379,56		
201	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca	kg	1.379,56				1.379,56	0,34	469,05
		Totale						1.379,56		
		<b>Totale FA2 - Fondazioni / Elevazioni Euro</b>							<b>18.994,49</b>	
		<b>FA4 - Opere di finitura interne</b>								
202	BA.ME.A.1 09.A	Lamiere piane, lisce di acciaio Lamiera forata (9.5 kg/mq)	kg	9,50	10,70	0,20		20,33	0,81	16,47
		Totale						20,33		
203	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto scala	kg	2,00	15,00	7,52		225,60	2,11	634,27
		Totale		2,00	15,00	2,50		300,60		
204	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili Ringhiera	kg	15,00	10,70			160,50	2,86	459,03
		Totale						160,50		
205	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Lamiera forata (9.5 kg/mq)	kg	9,50	10,70	0,20		20,33	0,99	20,13
		Totale						20,33		
206	FA.PV.B.3 09.F	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta - pavimento gres porcellanato per este Pavimento a detrarre scala	m²	-1,00	4,48	1,40		15,07	58,46	514,45
		Totale						-6,27		
207	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3 Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)	m²	8,80				8,80	6,41	56,41
		Totale						8,80		
208	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)**

**FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)								
		Totale	m <sup>2</sup>	8,80			2,00	17,60		
								17,60	0,92	16,19
209	FA.TV.C.3011.B	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del - smalto oleosintetico Lamiera forata (9.5 kg/mq)								
		Totale	m <sup>2</sup>	9,50	10,70	0,20		20,33		
								20,33	6,96	141,50
		<b>Totale FA4 - Opere di finitura interne Euro</b>								<b>1.858,45</b>
		<b>FA5 - Opere di finitura esterne</b>								
210	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Gronda								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	0,45		2,68	1,21		
								1,21	35,62	43,10
211	FA.CT.D.3006.R	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Pluviali								
		Totale	kg	2,00	0,40		2,70	2,16		
								2,16	6,25	13,50
212	FA.IT.A.3 02.E	Intonaco grezzo o rustico o fratazzato, per esterni, con malta cementizia Bauletto								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	10,25		0,22	4,51		
								4,51	12,64	57,01
213	FA.OM.A.3 04.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili Agganci lamiera forata								
		Totale	kg	8,00	0,36	0,10	78,50	22,61		
				6,00	0,22	0,10	78,50	10,36		
								32,97	4,79	157,93
214	FA.OM.A.1003.A	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - 147) Carter piegato								
		Totale	m <sup>2</sup>		3,45	2,30		7,94		
								7,94	153,63	1.219,82
215	FA.OM.A.1003.B	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Lastra piana microforata a Lamiera forata								
		Totale	m <sup>2</sup>		5,90		2,30	13,57		
								13,57	202,86	2.752,81
216	FA.OM.A.1003.C	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Sottostruttura metallica p Lamiera forata Carter piegato								
		Totale	m <sup>2</sup>	9,50	5,90		2,30	128,92		
					3,45	2,30		7,94		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)**

**FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>					136,86	38,78	5.307,43
217	FA.SE.H.3001.C	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >= 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e Porta di accesso								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	2,20		2,64		
218	FA.VE.A.3021.F	Cristallo antirumore stratificato conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. - stratificato antirumore 55.2 composto da due lastre di cristallo ci Tamponatura con vetro di sicurezza antisfondamento 10+10+1,72 mm (si considera un doppio vetro 5+5+0,76 mm Tamponatura							450,39	1.189,03
		Totale	m <sup>2</sup>					2,64		
		Totale	m <sup>2</sup>					2,64		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		1,58	2,30	7,27		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		1,42	2,30	6,53		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		1,37	2,30	6,30		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	5,00	1,41	2,30	32,43		
		Tettoia								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		2,71	0,55	2,98		
		Copertura								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		2,68	1,59	8,52		
		Porta accesso								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		1,20	2,20	5,28		
219	OM.PI.A.2 01.A	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie, per pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna Porta di accesso							88,41	6.127,70
		Totale	m <sup>2</sup>					69,31		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	0,35		0,42		
		Bauletto								
		Totale	m <sup>2</sup>		19,30	0,31		5,98		
220	OM.PI.B.1 02.C	Lastre di granito: colore bianco o rosa, segate a facce parallele per pavimenti e rivestimenti, dello spessore fino a 2 cm Porta di accesso							16,23	103,87
		Totale	m <sup>2</sup>					6,40		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	1,20	0,35		0,42		
		Bauletto								
		Totale	m <sup>2</sup>		19,30	0,31		5,98		
221	OM.SE.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di pannelli a sandwich ciechi fonotermici, da inserire nei serramenti già predisposti Copertura							70,23	449,47
		Totale	m <sup>2</sup>					6,40		
		Totale	m <sup>2</sup>		5,73	2,68		15,36		
222	OM.SE.V.3 02.E	Apparecchio chiudiporta completo di ogni accessorio in opera regolato pronto per il funzionamento del: n. OM.SE.A.111.E Porta di accesso							26,40	405,50
		Totale	m <sup>2</sup>					15,36		
		Totale	Cada uno	1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	175,76	175,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)**

**FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
223	OM.SE.V.3 06.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a un battente Porta di accesso								
				1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	143,38	143,38
		<b>Totale FA5 - Opere di finitura esterne Euro</b>								<b>18.146,31</b>
		<b>Totale FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03 Euro</b>								<b>38.999,25</b>
		<b>Totale FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67) Euro</b>								<b>38.999,25</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)**

**FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>FA2 - Fondazioni / Elevazioni</b>										
224	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Trave Rovescia			6,45	1,15	0,10	0,74		
		Totale	m <sup>3</sup>					0,74	80,31	59,43
225	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Trave Rovescia			6,45	0,95	0,30	1,84		
		Totale	m <sup>3</sup>		6,45	0,35	0,30	0,68	105,39	265,58
226	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D per la Trave Rovescia		2,52				2,52		
		Totale	m <sup>3</sup>					2,52	5,39	13,58
227	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Trave Rovescia		2,00	6,45		0,30	3,87		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	6,45		0,30	3,87	10,09	78,10
228	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Trave Rovescia Tirafondi collegamento (Ø16)		60,00			2,52	151,20		
		Totale	kg	90,00	0,50		1,58	71,10	1,00	222,30
229	BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Rimozione botola esistente (inc. 80 kg/mq)		80,00	4,80	2,30		883,20		
		Totale	kg					883,20	0,03	26,50
230	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Trave Rovescia si richiama la quantita' dello scavo a detrarre calcestruzzo		5,19				5,19		
		Totale	m <sup>3</sup>	-1,00	3,26			-3,26	0,90	1,74
231	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Trave Rovescia			6,45	1,15	0,70	5,19		
		Totale	m <sup>3</sup>					5,19	3,27	16,97
232	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)**

**FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dello scavo dell'art			6,45	1,15	0,70	5,19		
		Totale	m <sup>3</sup>					5,19	0,26	1,35
233	BA.VT.A.1001.A	Fornitura di vernici per ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche in ambiente urbano o rurale								
		Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56	2,67	3.683,43
234	BA.VT.A.2001.A	Pulizia e preparazione di superfici metalliche per applicazione di ciclo di pitturazione omologato su strutture in esercizio								
		Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56	3,98	5.490,65
235	BA.VT.A.2002.A	Ciclo di pitturazione per la protezione di strutture metalliche nuove o esistenti in qualsiasi ambiente								
		Si richiama la quantita' dell'acciaio strutturale (voce FA.OM.1001.C)								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.379,56				1.379,56	3,30	4.552,55
236	FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere.								
		Montanti: HEB 100		12,00	2,21		20,40	541,01		
		Scatolare 100x100x3		3,00	2,21		24,89	165,02		
		Correnti: HEB 100		2,00	7,16		20,40	292,13		
		Traversi: HEB 100		6,00	2,41		20,40	294,98		
		Piastre di collegamento (spessore 2 mm)		15,00	0,24	0,24	15,70	13,56		
		Tubolari Mensole: Tubolare 80x40x4		2,00	0,51		7,03	7,17		
		Totale parziale	kg					1.313,87		
		Incremento per formazione pendenze in copertura (5%)					0,05	65,69		
		Totale	kg	1.313,87				1.379,56	1,80	2.483,21
237	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Si richiama la quantita' dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)								
		Totale	kg	1.379,56				1.379,56	0,99	1.365,76
238	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)**

**FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantità dell'acciaio (voce FA.OM.A.1001.C)		1.379,56				1.379,56		
		Totale	kg					1.379,56	0,34	469,05
		<b>Totale FA2 - Fondazioni / Elevazioni Euro</b>								<b>18.730,20</b>
		<b>FA4 - Opere di finitura interne</b>								
239	BA.ME.A.1 09.A	Lamiere piane, lisce di acciaio Lamiere forate (9.5 kg/mq) fermapiede		9,50	10,70	0,20		20,33		
		Totale	kg					20,33	0,81	16,47
240	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto scala		2,00	15,00	7,52		225,60		
		Totale	kg	2,00	15,00	2,50		75,00		
								300,60	2,11	634,27
241	FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili Ringhiera		15,00	10,70			160,50		
		Totale	kg					160,50	2,86	459,03
242	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Lamiere forate (9.5 kg/mq) fermapiede		9,50	10,70	0,20		20,33		
		Totale	kg					20,33	0,99	20,13
243	FA.PV.B.3 09.F	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta - pavimento gres porcellanato per este Pavimento a detrarre scala		-1,00	4,48	1,40		15,07		
		Totale	m <sup>2</sup>					-6,27		
								8,80	58,46	514,45
244	FA.PV.C.3 01.A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3 Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)		8,80				8,80		
		Totale	m <sup>2</sup>					8,80	6,41	56,41
245	FA.PV.C.3 01.B	Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore Si richiama la quantità del pavimento (voce FA.PV.3 09.F)		8,80			2,00	17,60		
		Totale	m <sup>2</sup>					17,60	0,92	16,19
246	FA.TV.C.3011.B	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del - smalto oleosintetico Lamiere forate (9.5 kg/mq) fermapiede								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)**

**FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>	9,50	10,70	0,20		20,33		
								20,33	6,96	141,50
		<b>Totale FA4 - Opere di finitura interne Euro</b>								<b>1.858,45</b>
		<b>FA5 - Opere di finitura esterne</b>								
247	FA.CT.D.3001.S	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Gronda								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	0,45		2,68	1,21		
								1,21	35,62	43,10
248	FA.CT.D.3006.R	in acciaio zincato preverniciato 8/10 Pluviali								
		Totale	kg	2,00	0,40		2,70	2,16		
								2,16	6,25	13,50
249	FA.IT.A.3 02.E	Intonaco grezzo o rustico o fratazzato, per esterni, con malta cementizia Bauletto								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	10,25		0,22	4,51		
								4,51	12,64	57,01
250	FA.OM.A.3 04.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili Agganci lamiera forata								
				8,00	0,36	0,10	78,50	22,61		
		Totale	kg	6,00	0,22	0,10	78,50	10,36		
								32,97	4,79	157,93
251	FA.OM.A.1003.A	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - 147 Carter piegato								
		Totale	m <sup>2</sup>		3,45	2,30		7,94		
								7,94	153,63	1.219,82
252	FA.OM.A.1003.B	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Lastra piana microforata a Lamiera forata (9.5 kg/mq)								
		Totale	m <sup>2</sup>		5,90		2,30	13,57		
								13,57	202,86	2.752,81
253	FA.OM.A.1003.C	Fornitura di pannelli di lamiera d'acciaio COR-TEN naturale di tipo A (composizione chimica comunemente denominata al fosforo - Sottostruttura metallica p Lamiera forata Carter piegato								
		Totale	m <sup>2</sup>		5,90		2,30	13,57		
					3,45	2,30		7,94		
								21,51	38,78	834,16
254	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca Si richiama la quantità delle lamiere forate e dei carter (voce FA.OM.A.3 04.C)								
				751,82				751,82		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)**

**FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
255	FA.SE.H.3001.C	Si richiama la quantità degli agganci per lte lamiere forate e (voce FA.OM.A.3 04.D)	kg	32,97				32,97	0,34	266,83
		Totale						784,79		
256	FA.VE.A.3021.F	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >o = 35 dB e < 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e Porta di accesso	m²	1,00	1,20	2,20		2,64	450,39	1.189,03
		Totale						2,64		
257	OM.PI.A.2 01.A	Cristallo antirumore stratificato conforme alla norma UNI EN 12543, in misure fisse. - stratificato antirumore 55.2 composto da due lastre di cristallo ci Tamponatura con vetro di sicurezza antisfondamento 10+10+1,72 mm (si considera un doppio vetro 5+5+0,76 mm Tamponatura	m²	2,00	5,00			7,27	88,41	6.127,70
		Tettoia						32,43		
258	OM.PI.B.1 02.C	Copertura	m²	2,00				2,98	16,23	103,87
		Porta accesso						8,52		
259	OM.PI.A.2 01.A	Porta di accesso	m²	2,00	1,20			5,28	70,23	449,47
		Totale						69,31		
258	OM.PI.B.1 02.C	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie, per pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna Porta di accesso	m²	1,00	1,20	0,35		0,42	70,23	449,47
		Bauletto						5,98		
259	OM.PI.B.1 02.C	Lastre di granito: colore bianco o rosa, segate a facce parallele per pavimenti e rivestimenti, dello spessore fino a 2 cm Porta di accesso	m²	1,00	1,20	0,35		0,42	70,23	449,47
		Bauletto						5,98		
259	OM.PI.B.1 02.C	Totale	m²		19,30	0,31		6,40	70,23	449,47
		Totale						6,40		
259	OM.SE.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di pannelli a sandwich ciechi fonotermici, da inserire nei serramenti già predisposti Copertura	m²		5,73	2,68		15,36	26,40	405,50
		Totale						15,36		
260	OM.SE.V.3 02.E	Apparecchio chiudiporta completo di ogni accessorio in opera regolato pronto per il funzionamento del: n. OM.SE.A.111.E Porta di accesso	m²	1,00				1,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)**

**FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	Cada uno					1,00	175,76	175,76
261	OM.SE.V.3 06.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a un battente Porta di accesso								
		Totale	Cada uno	1,00				1,00	143,38	143,38
		<b>Totale FA5 - Opere di finitura esterne Euro</b>								<b>13.939,87</b>
		<b>Totale FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03 Euro</b>								<b>34.528,52</b>
		<b>Totale FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28) Euro</b>								<b>34.528,52</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
262	BA.CZ.A.3 01.A	<b>GA2 - Opere di sostegno</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone cordolo testa paratia BP:  Magrone cordolo testa paratia BD: svilupata parallela binario  zona sifone  Magrone cordolo testa paratia centrale:  Magrone cordolo testa paratia provvisionale:  Magrone cordolo posa rivestimento paratia provvisionale:  Totale	m <sup>3</sup>		47,00  45,00 24,00 34,06 100,40 90,00	1,40  1,40 1,40 1,40 1,40 0,40	0,10  0,10 0,10 0,10 0,10 0,25	6,58  6,30 3,36 4,77 14,06 9,00 44,07	80,31	3.539,26
263	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo testa paratia BP:  Cordolo testa paratia BD: svilupata parallela binario  zona sifone  Cordolo testa paratia centrale:  Cordolo testa paratia provvisionale:  Totale	m <sup>3</sup>		47,00  45,00 24,00 34,06 100,40	1,20  1,20 1,20 1,20 1,20	1,20  1,20 1,20 1,20 1,20	67,68  64,80 34,56 49,05 144,58 360,67	105,39	38.011,01
264	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia BP: svilupata parallela binario (altezza media 7.54 m)  risega ad imbocco galleria  porzione sopra setto in c.a. in corrispondenza sifone  rivestimento zona interno sifone (lati corti)  rivestimento zona interno sifone (lato lungo)  Rivestimento paratia BD: rivestimento zona interno sifone (lati corti)  rivestimento zona interno sifone (lato lungo interno)  rivestimento zona interno sifone (lato lungo esterno)  Rivestimento paratia centrale: (hm =1,07m)			33,44  1,30 7,40 2,00 8,00 2,00 7,40 7,40	0,30  0,30 0,30 5,30 0,30 4,80 0,20 0,20	7,54  6,61 0,90 10,66 9,46 5,62 2,62 5,62	75,64  2,58 2,00 33,90 22,70 16,19 3,88 8,32		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
265	BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m <sup>3</sup>		34,06	0,20	1,07	7,29	111,29	19.197,53
								172,50		
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Calcestruzzo per opere di fondazione ed elevazione si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D								
266	BA.CZ.A.3 04.A	si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D			172,50			172,50	5,39	2.873,79
		Totale	m <sup>3</sup>					533,17		
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo testa paratia BP:		2,00	47,00		1,20	112,80		
267	BA.CZ.A.3 05.A	Cordolo testa paratia BD: svilupata parallela binario		2,00	45,00		1,20	108,00	10,09	6.094,16
		zona sifone		2,00	24,00		1,20	57,60		
		Cordolo testa paratia centrale:		2,00	34,06		1,20	81,74		
268	BA.CZ.A.3 05.B	Cordolo testa paratia provvisoria:		2,00	100,40		1,20	240,96	13,46	490,48
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		1,20	1,20	2,88		
								603,98		
269	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Rivestimento paratia BP: svilupata parallela binario (altezza media 7.54 m)			34,06		1,07	36,44	16,40	6.270,05
		risega ad imbocco galleria			33,44		7,54	252,14		
		porzione sopra setto in c.a. in corrispondenza sifone			1,30		6,61	8,59		
269	BA.CZ.A.3 05.C	Rivestimento paratia BD: rivestimento zona interno sifone (lati corti)			7,40		0,90	6,66	16,40	6.270,05
		rivestimento zona interno sifone (lato lungo interno)		2,00	4,80		5,62	53,95		
		rivestimento zona interno sifone (lato lungo esterno)			7,40		2,62	19,39		
269	BA.CZ.A.3 05.C	Totale	m <sup>2</sup>		7,40		5,62	41,59	16,40	6.270,05
								382,32		
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Rivestimento paratia BP:								



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
270	BA.CZ.A.3 09.B	rivestimento zona interno sifone (lati corti)	m <sup>2</sup>	2,00	5,30		10,66	113,00	18,53	3.496,24	
		rivestimento zona interno sifone (lato lungo)					8,00	9,46			75,68
		Totale									188,68
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.									
		Pali:									
		pali paratia BP - Incidenza 120kg/mc - Area palo = 0.502mq		120,00	1.218,00		0,50				73.080,00
		pali paratia BD - Incidenza 120kg/mc - Area palo = 0.502mq		120,00	1.008,10		0,50				60.486,00
		pali paratia centrale - Incidenza 120kg/mc - Area palo = 0.502mq		120,00	574,70		0,50				34.482,00
		pali paratia provvisoria - Incidenza 120kg/mc - Area palo = 0.502mq		120,00	1.698,00		0,50				101.880,00
		Cordoli:									
cordolo testa paratia BP - Incidenza 90 kg/mc	90,00	67,80				6.102,00					
cordolo testa paratia BD - Incidenza 90 kg/mc	90,00	99,36				8.942,40					
Cordolo testa paratia centrale - Incidenza 90 kg/mc	90,00	49,05				4.414,50					
Cordolo testa paratia provvisoria - Incidenza 90 kg/mc	90,00	144,58				13.012,20					
Totale	kg						302.399,10	1,00	302.399,10		
271	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	9,64	607,44			5.855,72	1,10	8.357,71	
		Rivestimento paratie - (rete elettrosaldato diam. 12 mm a maglia 20x20 - 9.18 kg/mq) (maggiorazione del 5% per sovrapposizioni)									
		Rivestimento paratia provvisoria - (rete elettrosaldato diam. 8 mm a maglia 20x20 - 3.95 kg/mq) (maggiorazione del 5% per sovrapposizioni)		4,15	58,40		5,76				1.395,99
		Totale		4,15	31,60		2,64				346,21
							7.597,92				
272	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>	44,07				44,07	2,90	127,80	
		Totale						44,07			
273	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>	360,67				360,67	2,66	959,38	
		Totale						360,67			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
274	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		172,50						
		Totale	m <sup>3</sup>				172,50			
							172,50	3,19		550,28
275	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		603,98						
		Totale	m <sup>2</sup>				603,98			
							603,98	1,28		773,09
276	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		36,44						
		Totale	m <sup>2</sup>				36,44			
							36,44	1,66		60,49
277	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		302.399,10						
		Totale	kg				302.399,10			
							302.399,10	0,04		12.095,96
278	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3 03.B		533,17						
		Totale	m <sup>3</sup>				533,17			
							533,17	0,02		10,66
279	BA.MT.A.3100.B12	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A		7.597,92						
		Totale	kg				7.597,92			
							7.597,92	0,05		379,90
280	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		1.211,42						
		Totale	m <sup>2</sup>				1.211,42			
							1.211,42	1,49		1.805,02
281	BA.MT.A.3100.B18	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B		382,32						
		Totale	m <sup>2</sup>				382,32			
							382,32	2,06		787,58
282	BA.MT.A.3100.B21	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A		23.341,50						
		Totale	kg				23.341,50			
							23.341,50	0,03		700,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
283	BA.MT.A.3100.B2 2	Maggiorazione alla voce DC.CO.C.7 34.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. DC.CO.C.7 34.A		83,96				83,96		
		Totale	m <sup>2</sup>					83,96	0,48	40,30
284	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		44,07				44,07		
		Totale	m <sup>3</sup>					44,07	6,22	274,12
285	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		360,67				360,67		
		Totale	m <sup>3</sup>					360,67	5,69	2.052,21
286	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		172,50				172,50		
		Totale	m <sup>3</sup>					172,50	6,84	1.179,90
287	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		603,98				603,98		
		Totale	m <sup>2</sup>					603,98	2,75	1.660,95
288	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		36,44				36,44		
		Totale	m <sup>2</sup>					36,44	3,56	129,73
289	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		302.399,10				302.399,10		
		Totale	kg					302.399,10	0,08	24.191,93
290	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3 03.B		533,17				533,17		
		Totale	m <sup>3</sup>					533,17	0,04	21,33
291	BA.MT.A.3100.L1 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A		7.597,92				7.597,92		
		Totale	kg					7.597,92	0,11	835,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
292	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		1.211,42				1.211,42		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.211,42	3,19	3.864,43
293	BA.MT.A.3100.L1 8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B		382,32				382,32		
		Totale	m <sup>2</sup>					382,32	4,41	1.686,03
294	BA.MT.A.3100.L2 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A		23.341,50				23.341,50		
		Totale	kg					23.341,50	0,07	1.633,91
295	BA.MT.A.3100.L2 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. DC.CO.C.7 34.A		83,96				83,96		
		Totale	m <sup>2</sup>					83,96	1,02	85,64
296	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm Paratia provvisoriale Via Egeo Concio 1		9,00	6,00			54,00		
		Concio 2		9,00	9,00			81,00		
		Concio 3		10,00	12,00			120,00		
		Concio 4		17,00	15,00			255,00		
		Concio 5		66,00	18,00			1.188,00		
		Totale	m					1.698,00	84,30	143.141,40
297	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Tiranti passivi paratia provvisoriale - Tubo diam. 168.3 mm spessore 10 mm (peso 39 kg/ml)		38,00	15,75		39,00	23.341,50		
		Totale	kg					23.341,50	1,41	32.911,52
298	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Tiranti passivi paratia provvisoriale		38,00	15,00			570,00		
		Totale	m					570,00	34,74	19.801,80
299	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Rivestimento paratia provvisoriale								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
300	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature.  Sovrapprezzo ai casseri per esecuzione a facciavista Cordoli si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 04.A  Rivestimenti paratie si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 05.A  si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 05.B  si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 05.C  Totale	m <sup>2</sup>		58,40	0,20	5,76	67,28	9,20	772,43	
					31,60	0,20	2,64	16,68			
											83,96
					603,98						603,98
301	VA.NTOP.A01.OC.0001	Esecuzione pali trivellati ad elica continua con inserimento in simultanea del rivestimento,realizzati con calcestruzzo gettato in opera classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, per diametro non inferiore a 880 mm., compreso l'onere de  Paratia BP:  Paratia BD: pali lunghi  pali corti  Paratia centrale: pali lunghi  pali corti  Totale	m <sup>2</sup>						10,63	12.877,39	
											188,68
											1.211,42
					58,00	21,00					1.218,00
					62,00	16,00					992,00
					7,00	2,30					16,10
					35,00	16,00					560,00
	7,00	2,10			14,70						
					2.800,80						
<b>Totale GA2 - Opere di sostegno Euro</b>									142,24	398.385,79	
<b>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</b>											
302	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi  Rinterro con terreno di scavo Da pk 0+675.43 a pk 0+680.00  Da pk 0+680.00 a pk 0+700.00  Da pk 0+700.00 a pk 0+709.07  A detrarre rilevato posa ballast  Totale	m <sup>3</sup>						0,90	1.133,83	
					64,45	4,57					294,54
					47,54	20,00					950,80
					30,62	9,07					277,72
					-263,25						-263,25
					1.259,81						
303	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi									

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Scavo Da pk 0+675.43 a pk 0+680.00	m <sup>3</sup>	159,87	4,57			730,61	1,80	16.798,30
		Da pk 0+680.00 a pk 0+700.00		263,55	20,00			5.271,00		
		Da pk 0+700.00 a pk 0+709.07		367,23	9,07			3.330,78		
		Totale					9.332,39			
304	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A	m <sup>3</sup>	9.332,39				9.332,39	0,11	1.026,56
		Totale					9.332,39			
305	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	9.332,39				9.332,39	0,04	373,30
		Totale					9.332,39			
306	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A	m <sup>3</sup>	1.259,81				1.259,81	0,06	75,59
		Totale					1.259,81			
307	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A	m <sup>3</sup>	9.332,39				9.332,39	0,23	2.146,45
		Totale					9.332,39			
308	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	9.332,39				9.332,39	0,08	746,59
		Totale					9.332,39			
309	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A	m <sup>3</sup>	1.259,81				1.259,81	0,13	163,78
		Totale					1.259,81			
310	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Scavo Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+675.43 alla pk 0+709.07 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)	m <sup>3</sup>	9.332,39				9.332,39	0,26	2.426,42
		Totale					9.332,39			
<b>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</b>										<b>24.890,82</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>GA5 - Fondazioni</b>										
311	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone solettone di fondo								
				33,75	10,80	0,10	36,45			
				5,47	1,60	0,10	0,88			
		Totale	m <sup>3</sup>				37,33	80,31	2.997,97	
312	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo								
				33,75	10,80	0,80	291,60			
				5,47	1,60	0,80	7,00			
		Totale	m <sup>3</sup>				298,60	105,39	31.469,45	
313	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Solettone di fondo si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D								
					298,60		298,60			
		Totale	m <sup>3</sup>				298,60	5,39	1.609,45	
314	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo								
					10,80	0,80	8,64			
					12,45	0,80	9,96			
		Totale	m <sup>2</sup>				18,60	10,09	187,67	
315	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Solettone di fondo - Incidenza 100 kg/mc								
				100,00	298,60		29.860,00			
		Totale	kg				29.860,00	1,00	29.860,00	
316	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
				37,33			37,33			
		Totale	m <sup>3</sup>				37,33	2,90	108,26	
317	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
				298,60			298,60			
		Totale	m <sup>3</sup>				298,60	2,66	794,28	
318	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
				18,60			18,60			
		Totale	m <sup>2</sup>				18,60	1,28	23,81	
319	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
				29.860,0			29.860,00			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg	0				29.860,00	0,04	1.194,40
320	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		298,60				298,60		
		Totale	m³					298,60	0,02	5,97
321	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		37,33				37,33		
		Totale	m³					37,33	6,22	232,19
322	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D		298,60				298,60		
		Totale	m³					298,60	5,69	1.699,03
323	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		18,60				18,60		
		Totale	m²					18,60	2,75	51,15
324	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		29.860,0 0				29.860,00		
		Totale	kg					29.860,00	0,08	2.388,80
325	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		298,60				298,60		
		Totale	m³					298,60	0,04	11,94
<b>Totale GA5 - Fondazioni Euro</b>										
<b>GA6 - Elevazioni</b>										
326	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro perimetrale sede FS			95,00	0,30	0,70	19,95		
		Totale	m³					19,95	111,29	2.220,24
327	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Setto in c.a. BP Piedritto BD Piedritto centrale			8,00	0,60	7,24	34,75		
					36,37	1,00	5,40	196,40		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
328	BA.CZ.A.3 03.B	Ringrosso testa piedritto centrale	m <sup>3</sup>		34,06	1,00	4,40	149,86	121,28	52.157,68
					34,06	1,20	1,20	49,05		
		Totale						430,06		
329	BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Muri , setti e piedritti si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D  si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.F	m <sup>3</sup>		19,95			19,95	5,39	2.425,55
					430,06			430,06		
		Totale						450,01		
330	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro perimetrale sede FS	m <sup>2</sup>	2,00	95,00		0,70	133,00	13,46	1.812,79
				8,00		0,30	0,70	1,68		
		Totale						134,68		
331	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Setto in c.a. BP	m <sup>2</sup>	2,00	8,00		7,24	115,84	16,40	9.689,28
		Piedritto BD		2,00	36,37		5,40	392,80		
						1,00	5,40	5,40		
		Ringrosso testa piedritto centrale			34,06		1,20	40,87		
					34,06		0,84	28,61		
					16,24		0,36	5,85		
						1,20	1,20	1,44		
		Totale						590,81		
332	BA.MT.A.3100.B7	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Setto in c.a. BP - Incidenza 100 kg/mc	kg	100,00	34,75			3.475,00	1,00	45.001,00
		Piedritto BD - Incidenza 100 kg/mc		100,00	196,40			19.640,00		
		Piedritto centrale - Incidenza 100 kg/mc		100,00	149,86			14.986,00		
		Ringrosso testa piedritto centrale - Incidenza 100 kg/mc		100,00	49,05			4.905,00		
		Muro perimetrale sede FS - Incidenza 100 kg/mc		100,00	19,95			1.995,00		
		Totale						45.001,00		
332	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D	m <sup>3</sup>	19,95				19,95	3,19	63,64
							19,95			
		Totale						19,95		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
333	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		134,68						
		Totale	m <sup>2</sup>				134,68	1,66	223,57	
334	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B		590,81						
		Totale	m <sup>2</sup>				590,81	1,66	980,74	
335	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		45.001,0 0						
		Totale	kg				45.001,00	0,04	1.800,04	
336	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		450,01						
		Totale	m <sup>3</sup>				450,01	0,02	9,00	
337	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		349,85						
		Totale	m <sup>2</sup>				349,85	1,49	521,28	
338	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		19,95						
		Totale	m <sup>3</sup>				19,95	6,84	136,46	
339	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		134,68						
		Totale	m <sup>2</sup>				134,68	3,56	479,46	
340	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B		590,81						
		Totale	m <sup>2</sup>				590,81	3,56	2.103,28	
341	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		45.001,0 0						
		Totale	kg				45.001,00	0,08	3.600,08	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
342	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	450,01				450,01		
								450,01	0,04	18,00
343	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	349,85				349,85		
								349,85	3,19	1.116,02
344	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Muro perimetrale sede FS								
		Piedritto BD		2,00	95,00		0,70	133,00		
				8,00		0,30	0,70	1,68		
		Ringrosso testa piedritto centrale		2,00	95,00		0,70	133,00		
						1,00	5,40	5,40		
					34,06		1,20	40,87		
					34,06		0,84	28,61		
					16,24		0,36	5,85		
						1,20	1,20	1,44		
		Totale	m <sup>2</sup>					349,85	10,63	3.718,91
		<b>Totale GA6 - Elevazioni Euro</b>								<b>128.077,02</b>
345	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Massetto di protezione								
		Totale	m <sup>3</sup>	2,00	34,11 6,65	26,10 1,60	0,05 0,05	44,51 1,06		
								45,57	80,31	3.659,73
346	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Trave prefabbricata Tipo 1 - L=12,90 m: anima								
		ala superiore		28,00	12,90	0,40	0,60	86,69		
		Trave prefabbricata Tipo 1 - L=10,95 m: anima		28,00	12,90	1,20	0,25	108,36		
		ala superiore		33,00	10,95	0,30	0,55	59,62		
		Totale	m <sup>3</sup>	33,00	10,95	1,00	0,20	72,27		
								326,94	121,28	39.651,28
347	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Soletta linea storica: Soletta linea diretta:								
					34,42	12,90	0,15	66,60		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
348	BA.CZ.A.3 03.B	Cordolo lato BD: in asse piedritto	m <sup>3</sup>		33,75	10,95	0,25	92,39	119,12	35.264,28				
		risega ad imbocco galleria			34,77	1,00	1,00	34,77						
		Cordolo su setto centrale:			6,65	1,60	1,00	10,64						
		Cordolo lato BP: in asse paratia			34,06	1,20	1,00	40,87						
		risega ad imbocco galleria			33,44	1,20	1,00	40,13						
		Totale			6,65	1,60	1,00	10,64			296,04			
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Solette, cordoli e piedritti si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.J Travi si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.F			296,04						296,04			
		Totale			326,94						326,94	622,98		
													5,39	3.357,86
		349		BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m <sup>3</sup>								13,46
Trave prefabbricata Tipo 1 - L=12,90 m: anima	56,00		12,90				0,60	433,44						
fondo	28,00		12,90		0,40			144,48						
ala superiore	56,00		12,90		0,40			288,96						
testate	56,00		12,90		0,25			180,60						
Trave prefabbricata Tipo 1 - L=10,95 m: anima	56,00				0,40		0,60	13,44						
ala inferiore	56,00				1,20		0,25	16,80						
fondo	66,00		10,95				0,55	397,49						
testate	66,00		10,95				0,20	144,54						
Trave prefabbricata Tipo 1 - L=10,95 m: anima	66,00		10,95		1,00			361,35						
ala superiore	33,00													
fondo	66,00				1,00		0,20	13,20						
testate	66,00				0,30		0,55	10,89						
Totale									2.005,19					
350	BA.CZ.A.3 05.B		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8		m <sup>2</sup>							13,46	26.989,86	
		Cordolo lato BD: lato esterno		34,77			1,00	34,77						
		lato interno												
		Totale	28,00			0,80	0,60	13,44						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		risega ad imbocco galleria (lato esterno)				1,60	1,00	1,60		
		risega ad imbocco galleria (intradosso)			6,65	1,60		10,64		
		Cordolo su setto centrale: lato linea storica		28,00		0,80	0,60	13,44		
		lato linea diretta		33,00		0,70	0,55	12,71		
		Cordolo lato BP: lato esterno			17,82		0,36	6,42		
		lato interno			33,44		1,00	33,44		
		risega ad imbocco galleria (lato esterno)				0,70	0,55	12,71		
		risega ad imbocco galleria (intradosso)				1,60	1,00	1,60		
		Imbocco galleria:				6,65	1,60	10,64		
		Totale	m <sup>2</sup>			29,35	1,00	29,35		
								180,76	16,40	2.964,46
351	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Copertura (soletta integrativa e cordoli) - Incidenza 200 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.J		200,00	296,04			59.208,00		
		Totale	kg					59.208,00	1,00	59.208,00
352	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Massetto di protezione (rete diam. 5 mm a maglia 15x15 - 2,07 kg/mq) maggiorazione del 5% per sovapposizioni		2,00	34,11 6,65	26,10 1,60	2,17 2,17	1.931,89 46,18		
		Totale	kg					1.978,07	1,10	2.175,88
353	BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. Travi prefabbricate - Incidenza 120 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.J		120,00	326,94			39.232,80		
		Totale	kg					39.232,80	1,97	77.288,62
354	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		45,57				45,57		
		Totale	m <sup>3</sup>					45,57	2,90	132,15
355	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		2.005,19				2.005,19		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>					2.005,19	1,66	3.328,62
356	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		59.208,00				59.208,00		
		Totale	kg					59.208,00	0,04	2.368,32
357	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		622,98				622,98		
		Totale	m <sup>3</sup>					622,98	0,02	12,46
358	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		1.228,23				1.228,23		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.228,23	1,49	1.830,06
359	BA.MT.A.3100.B18	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B		180,76				180,76		
		Totale	m <sup>2</sup>					180,76	2,06	372,37
360	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		45,57				45,57		
		Totale	m <sup>3</sup>					45,57	6,22	283,45
361	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		2.005,19				2.005,19		
		Totale	m <sup>2</sup>					2.005,19	3,56	7.138,48
362	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		59.208,00				59.208,00		
		Totale	kg					59.208,00	0,08	4.736,64
363	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		622,98				622,98		
		Totale	m <sup>3</sup>					622,98	0,04	24,92
364	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)

GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
365	BA.MT.A.3100.L1 8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B	m <sup>2</sup>	1.228,23				1.228,23	3,19	3.918,05
								1.228,23		
366	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Copertura	m <sup>2</sup>	180,76				180,76	4,41	797,15
								180,76		
367	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi Predalle impalcati	m <sup>2</sup>		34,11	26,10		890,27	12,35	12.100,04
				2,00	6,65	1,60		21,28		
368	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130 Predalle impalcati	m <sup>2</sup>		34,77		1,00	34,77	20,75	5.671,18
					33,44		1,00	33,44		
369	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Trave prefabbricata Tipo 1 - L=12,90 m: Trave prefabbricata Tipo 1 - L=10,95 m:	m <sup>2</sup>	32,00	10,95	0,78		273,31	4,78	1.306,42
								273,31		
		<b>Totale GA7 - Solettore di Copertura Euro</b>								<b>307.636,36</b>
370	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Parapetto in c.a. su imbocco galleria attuale Muro in c.a. esistente+barriera - Via Jonio Prosecuzione muro andatore lato Via Jonio Fondazioni muri andatori galleria esistente	m <sup>3</sup>	866,88				866,88	10,63	13.056,08
				361,35				361,35		
371	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo	m <sup>3</sup>	2,00	12,00	0,50	7,00	84,00	28,24	3.832,17
								135,70		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
372	BA.DE.A.5 50.A	Muro in c.a. esistente+barriera - Via Jonio	m <sup>3</sup>	2,00	26,70	0,50	1,00	13,35	40,33	6.783,51			
		Proseguimento muro andatore lato Via Jonio			16,70	2,50	0,60	25,05					
		Fondazioni muri andatori galleria esistente			14,00	1,40	0,50	9,80					
		Totale			12,00	5,00	1,00	120,00					
							168,20						
373	BA.MT.A.3100.B2 3	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica	m		14,00			14,00	1,14	15,96			
		Proseguimento muro andatore lato Via Jonio											14,00
		Totale											14,00
374	BA.MT.A.3100.B2 4	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>	2,00	12,00	0,50	7,00	84,00	3,95	536,02			
		Parapetto in c.a. su imbocco galleria attuale											135,70
		Totale											
375	BA.MT.A.3100.L2 3	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>	2,00	12,00	5,00	1,00	120,00	5,65	950,33			
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo											13,35
		Muro in c.a. esistente+barriera - Via Jonio											25,05
		Proseguimento muro andatore lato Via Jonio											9,80
376	BA.MT.A.3100.L2 4	Fondazioni muri andatori galleria esistente	m <sup>3</sup>	2,00	12,00	0,50	7,00	84,00	8,47	1.149,38			
		Totale											135,70
376	BA.MT.A.3100.L2 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	2,00	12,00	0,50	7,00	84,00	8,47	1.149,38			
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo											13,35
		Muro in c.a. esistente+barriera - Via Jonio											13,35



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Prosecuzione muro andatore lato Via Jonio			16,70	2,50	0,60	25,05		
		Fondazioni muri andatori galleria esistente			14,00	1,40	0,50	9,80		
		Totale	m <sup>3</sup>	2,00	12,00	5,00	1,00	120,00		
		<b>Totale GAB - Demolizioni Euro</b>						168,20	12,10	2.035,22
		<b>GAC - Opera di finitura</b>								<b>15.302,59</b>
377	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Magrone banchine:								
		Linea storica - Banchina BP			34,06	4,00	0,20	27,25		
		Linea storica - Banchina BD			34,77	1,37	0,20	9,53		
		Totale	m <sup>3</sup>		5,63	1,60	0,20	1,80		
								38,58	80,31	3.098,36
378	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Banchine:								
		linea diretta - Banchina BP (Hm=2,06 m)			33,44	1,20	2,06	82,66		
		Linea diretta - Banchina BD (Hm=2,2 m)			5,50	1,60	2,06	18,13		
		Linea storica - Banchina BP			34,06	1,30	2,20	97,41		
		Linea storica - Banchina BD			34,06	3,90	0,90	119,55		
		Canaletta:			34,77	1,27	1,04	45,92		
		Canaletta di drenaggio centrale (A=0,105 mq)			5,63	1,60	1,04	9,37		
		Totale	m <sup>3</sup>		33,75	0,11		3,71		
								376,75	105,39	39.705,68
379	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Banchine e canalette								
		si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D			376,75			376,75		
		Totale	m <sup>3</sup>					376,75	5,39	2.030,68
380	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Banchine:								
		linea diretta - Banchina BP (Hm=2,06 m)			33,44		2,06	68,89		
		Linea diretta - Banchina BD (Hm=2,2 m)			34,06		2,20	74,93		
		Linea storica - Banchina BP			34,06		0,90	30,65		
		Linea storica - Banchina BD			34,77		1,04	36,16		
		Canaletta:								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
381	BA.CZ.A.3 09.B	Canaletta di drenaggio centrale	m <sup>2</sup>	4,00	33,75		0,50	67,50	10,09	2.806,33		
		Totale						278,13				
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.										
		Linea diretta - Banchina BP (100 kg/mc)						100,00			100,79	10.079,00
		Linea diretta - Banchina BD (100 kg/mc)						100,00			97,41	9.741,00
382	BA.GG.A.3001.B	Linea storica - Banchina BP (100 kg/mc)	kg	100,00	119,55			11.955,00	1,00	37.304,00		
		Linea storica - Banchina BD (100 kg/mc)						100,00			55,29	5.529,00
		Totale						37.304,00				
		Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de										
		Rivestimento paratia BP (altezza media 7,30m)										
383	BA.MT.A.3100.B4	Rivestimento paratia centrale (altezza media 1,90m)	m <sup>2</sup>	5,50	1,60	10,80	7,30	244,11	2,27	1.548,41		
		Solettone di fondo										
		Risega lato BP										
		Totale						682,12				
		Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.										
384	BA.MT.A.3100.B5	Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A	m <sup>3</sup>	38,58				38,58	2,90	111,88		
		Totale						38,58				
		Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.										
385	BA.MT.A.3100.B8	Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D	m <sup>3</sup>	376,75				376,75	2,66	1.002,16		
		Totale						376,75				
		Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.										
386	BA.MT.A.3100.B1 0	Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A	m <sup>2</sup>	278,13				278,13	1,28	356,01		
		Totale						278,13				
		Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.										
387	BA.MT.A.3100.B1 1	Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B	kg	37.304,00				37.304,00	0,04	1.492,16		
		Totale						37.304,00				
		Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.										

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		376,75				376,75		
		Totale	m <sup>3</sup>					376,75	0,02	7,54
388	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		38,58				38,58		
		Totale	m <sup>3</sup>					38,58	6,22	239,97
389	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D		376,75				376,75		
		Totale	m <sup>3</sup>					376,75	5,69	2.143,71
390	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		278,13				278,13		
		Totale	m <sup>2</sup>					278,13	2,75	764,86
391	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		37.304,00				37.304,00		
		Totale	kg					37.304,00	0,08	2.984,32
392	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		376,75				376,75		
		Totale	m <sup>3</sup>					376,75	0,04	15,07
393	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Rivestimento paratia BP (altezza media 7,30m)			33,44		7,30	244,11		
		Rivestimento paratia centrale (altezza media 1,90m)			34,06		1,90	64,71		
		Solettone di fondo			33,75	10,80		364,50		
		Risega lato BP			5,50	1,60		8,80		
		Totale	m <sup>2</sup>					682,12	12,35	8.424,18
394	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
		Rilevato posa ballast su solettone di fondo (Spessore medio 57 cm)			33,75	7,80		263,25		
		Totale	m <sup>2</sup>					263,25	3,88	1.021,41
395	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato								
		Rilevato posa ballast su solettone di fondo (Spessore medio 57 cm)								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>	263,25			37,00	9.740,25		
								9.740,25	0,19	1.850,65
396	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60 Portacavi banchina BP		6,00	33,44			200,64		
		Portacavi banchina BD		6,00	34,06			204,36		
		Totale	m					405,00	10,24	4.147,20
397	IT.TU.E.3002.A	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 110 mm. Tubi raccolta acque e convogliamento canaletta centrale (ogni 20 mt)		4,00	6,00			24,00		
		Totale	m					24,00	10,94	262,56
398	OM.CZ.A.1003.E	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 60 x 30 cm. Canaletta di drenaggio centrale			33,75			33,75		
		Totale	m					33,75	82,27	2.776,61
399	OM.CZ.A.1003.E	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 60 x 30 cm. Canaletta di drenaggio centrale			33,75			33,75		
		Totale	m					33,75	82,27	2.776,61
<b>Totale GAC - Opera di finitura Euro</b>										
<b>116.870,36</b>										
<b>Totale GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.) Euro</b>										
<b>1.719.937,84</b>										
<b>Totale GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m) Euro</b>										
<b>1.719.937,84</b>										

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>GA2 - Opere di sostegno</b>										
400	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia BP (altezza media 7,46 m)  Rivestimento paratia BD (altezza media 7,46m)  Totale	m <sup>3</sup>	88,86 92,75	0,30 0,30	7,46 7,46	198,87 207,57 406,44	111,29	45.232,71	
401	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Rivestimento paratia Si richiama la quantita della voce BA.CZ.A.3 02.D  Totale	m <sup>3</sup>	406,44			406,44 406,44	5,39	2.190,71	
402	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Rivestimento paratia BP (altezza media 7,46 m)  Rivestimento paratia BD (altezza media 7,46m)  Totale	m <sup>2</sup>	88,86 92,75		7,46 7,46	662,90 691,92 1.354,82	16,40	22.219,05	
403	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pali paratia BP - Incidenza 120kg/mc - Area palo = 0.502 mq  Pali paratia BD - Incidenza 120kg/mc - Area palo = 0.502 mq  Totale	kg	120,00 120,00	2.331,00 2.436,00	0,50 0,50	139.860,00 146.160,00 286.020,00	1,00	286.020,00	
404	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento paratia BP - (rete diam. 12 mm a maglia 20x20 - 9.18 kg/mq) maggiorazione del 5% per sovrapposizioni  Rivestimento paratia BD - (rete diam. 12 mm a maglia 20x20 - 9.18 kg/mq) maggiorazione del 5% per sovrapposizioni  Totale	kg	9,64 9,64	88,86 92,75	7,46 7,46	6.390,31 6.670,06 13.060,37	1,10	14.366,41	
405	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D  Totale	m <sup>3</sup>	406,44			406,44 406,44	3,19	1.296,54	
406	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B  Totale	kg	286.020,00			286.020,00 286.020,00	0,04	11.440,80	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
407	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		406,44				406,44		
		Totale	m <sup>3</sup>					406,44	0,02	8,13
408	BA.MT.A.3100.B1 2	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A		13.060,3 7				13.060,37		
		Totale	kg					13.060,37	0,05	653,02
409	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		1.354,82				1.354,82		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.354,82	1,49	2.018,68
410	BA.MT.A.3100.B1 7	Maggiorazione alla voce VA.NT15.A01.26.0001 per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Pali paratia BP:  Pali paratia BD:		111,00	21,00			2.331,00		
				116,00	21,00			2.436,00		
		Totale	m					4.767,00	78,42	373.828,14
411	BA.MT.A.3100.B1 8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B		1.354,82				1.354,82		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.354,82	2,06	2.790,93
412	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		406,44				406,44		
		Totale	m <sup>3</sup>					406,44	6,84	2.780,05
413	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		286.020, 00				286.020,00		
		Totale	kg					286.020,00	0,08	22.881,60
414	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		406,44				406,44		
		Totale	m <sup>3</sup>					406,44	0,04	16,26
415	BA.MT.A.3100.L1 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
416	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C	kg	13.060,37				13.060,37	0,11	1.436,64
				Totale				13.060,37		
417	BA.MT.A.3100.L1 7	Ulteriore maggiorazione alla voce VA.NT15.A01.26.0001 per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Pali paratia BP: Pali paratia BD:	m <sup>2</sup>	1.354,82				1.354,82	3,19	4.321,88
				Totale				1.354,82		
418	BA.MT.A.3100.L1 8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B	m	111,00	21,00			2.331,00	168,05	801.094,35
				116,00	21,00			2.436,00		
419	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Rivestimento paratia BP (altezza media 7,46 m) Rivestimento paratia BD (altezza media 7,46m)	m <sup>2</sup>	88,86		7,46		662,90	4,41	5.974,76
				92,75		7,46		691,92		
420	VA.NT0P.A01.OC. 0001	Esecuzione pali trivellati ad elica continua con inserimento in simultanea del rivestimento,realizzati con calcestruzzo gettato in opera classe di resistenza C 25/30, classe di consistenza S5, per diametro non inferiore a 880 mm., compreso l'onere de Pali paratia BP: Pali paratia BD:	m <sup>2</sup>	1.354,82				1.354,82	10,63	14.401,74
				Totale				1.354,82		
421	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Rinterro con terreno di scavo Da pk 0+709,07 a pk 0+720.00 Da pk 0+720.00 a pk 0+740.00 Da pk 0+740.00 a pk 0+760.00	m	111,00	21,00			2.331,00	142,24	678.058,08
				116,00	21,00			2.436,00		
<b>Totale GA2 - Opere di sostegno Euro</b>								4.767,00		<b>2.293.030,48</b>
<b>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</b>										
421	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Rinterro con terreno di scavo Da pk 0+709,07 a pk 0+720.00 Da pk 0+720.00 a pk 0+740.00 Da pk 0+740.00 a pk 0+760.00	m	16,36	10,93			178,81		
				16,43	20,00			328,60		
				16,59	20,00			331,80		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 0+760.00 a pk 0+780.00		16,74	20,00			334,80		
		Da pk 0+780.00 a pk 0+798.57		16,79	18,57			311,79		
		a detrarre rilevato posa ballast		-1,00		708,28		-708,28		
		Totale	m <sup>3</sup>					777,52	0,90	699,77
422	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo Da pk 0+709,07 a pk 0+720.00 Da pk 0+720.00 a pk 0+740.00 Da pk 0+740.00 a pk 0+760.00 Da pk 0+760.00 a pk 0+780.00 Da pk 0+780.00 a pk 0+798.57		115,97 116,36 117,68 119,68 120,75	10,93 20,00 20,00 20,00 18,57			1.267,55 2.327,20 2.353,60 2.393,60 2.242,33		
		Totale	m <sup>3</sup>					10.584,28	1,80	19.051,70
423	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A		10.584,28				10.584,28		
		Totale	m <sup>3</sup>					10.584,28	0,11	1.164,27
424	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A		10.584,28				10.584,28		
		Totale	m <sup>3</sup>					10.584,28	0,04	423,37
425	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A		777,52				777,52		
		Totale	m <sup>3</sup>					777,52	0,06	46,65
426	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A		10.584,28				10.584,28		
		Totale	m <sup>3</sup>					10.584,28	0,23	2.434,38
427	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A		10.584,28				10.584,28		
		Totale	m <sup>3</sup>					10.584,28	0,08	846,74



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
428	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A		777,52						
		Totale	m <sup>3</sup>				777,52			
							777,52	0,13		101,08
429	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+709,07 alla pk 0+798,57 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)		10.584,28						
		Totale	m <sup>3</sup>				10.584,28			
							10.584,28	0,26		2.751,91
430	BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm Consolidamenti galleria esistente (4 colonne/mq)		4,00	145,00					
		Totale	m			4,00	2.320,00			
							2.320,00	49,10		113.912,00
431	BA.PD.A.3 20.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 % Consolidamenti galleria esistente (4 colonne/mq)		4,00	145,00					
		Totale	m			4,50	2.610,00			
							2.610,00	4,58		11.953,80
		<b>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</b>								<b>153.385,67</b>
		<b>GA5 - Fondazioni</b>								
432	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone solettone di fondo			90,81	11,60				
		Totale	m <sup>3</sup>			0,10	105,34			
							105,34	80,31		8.459,86
433	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Solettone di fondo			90,81	11,60				
		Totale	m <sup>3</sup>			0,80	842,72			
							842,72	105,39		88.814,26
434	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Solettone di fondo si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D			842,72					
		Totale	m <sup>3</sup>				842,72			
							842,72	5,39		4.542,26
435	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Solettone di fondo		2,00		11,60				
		Totale	m <sup>2</sup>			0,80	18,56			
							18,56	10,09		187,27
436	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Solettone di fondo - Incidenza 100 kg/mc								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
437	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A	kg	100,00		842,72		84.272,00	1,00	84.272,00
								84.272,00		
438	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D	m³	105,34				105,34	2,90	305,49
								105,34		
439	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A	m³	842,72				842,72	2,66	2.241,64
								842,72		
440	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B	m²	18,56				18,56	1,28	23,76
								18,56		
441	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B	kg	84.272,0 0				84.272,00	0,04	3.370,88
								84.272,00		
442	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A	m³	842,72				842,72	0,02	16,85
								842,72		
443	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D	m³	105,34				105,34	6,22	655,21
								105,34		
444	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A	m³	842,72				842,72	5,69	4.795,08
								842,72		
445	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B	m²	18,56				18,56	2,75	51,04
								18,56		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg	84.272,00				84.272,00		
446	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B						84.272,00	0,08	6.741,76
		Totale	m <sup>3</sup>	842,72				842,72		
		<b>Totale GA5 - Fondazioni Euro</b>						842,72	0,04	33,71
		<b>GA7 - Solettore di Copertura</b>								<b>204.511,07</b>
447	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone testa paratia BP Magrone testa paratia BD Magrone soletta di copertura Massetto di protezione								
		Totale	m <sup>3</sup>					175,27	80,31	14.075,93
448	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm2 Impalcato di copertura Testa paratia BP Testa paratia BD Sperone appoggio soletta di transizione (0,3*0,3/2+0,3*0,2) A detrarre alleggerimento soletta Soletta di transizione								
		Totale	m <sup>3</sup>					965,81	112,62	108.769,52
449	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Impalcato di copertura si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.F								
		Totale	m <sup>3</sup>		965,81			965,81	5,39	5.205,72
450	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Testa paratia BP (lato interno) Testa paratia BP (lato esterno) Testa paratia BD (lato interno) Testa paratia BD (lato esterno)								
					88,86		0,30	26,66		
					88,86		1,30	115,52		
					92,75		0,30	27,83		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
451	BA.CZ.A.3 09.B	Inizio solettone	m <sup>2</sup>	2,00	92,75		1,30	120,58	10,09	3.201,76	
		Soletta di transizione (lato esterno)				12,60	1,00	12,60			
		Soletta di transizione (testate)				88,86		0,15			13,33
		Totale					2,00	0,20			0,80
452	BA.CZ.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	200,00	1.220,25	35,54	2,17	244.050,00	1,00	246.182,40	
		Impalcato di copertura - Incidenza 200 kg/mc						60,00			2.132,40
		Soletta di transizione - Incidenza 60 kg/mc						Totale			246.182,40
453	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato	kg	90,81	12,60	2,17	2.482,93	1,10	2.731,22		
		Massetto di protezione (rete diam. 5 mm a maglia 15x15 - 2,07 kg/mq) maggiorazione del 5% per sovapposizioni					Totale			2.482,93	
454	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A	m <sup>3</sup>	175,27				175,27	2,90	508,28	
455	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A	m <sup>2</sup>	317,32				317,32	1,28	406,17	
		Totale						317,32			
456	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B	kg	246.182,40				246.182,40	0,04	9.847,30	
		Totale						246.182,40			
457	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B	m <sup>3</sup>	965,81				965,81	0,02	19,32	
		Totale						965,81			
458	BA.MT.A.3100.B1 2	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A	kg	2.482,93				2.482,93	0,05	124,15	
		Totale						2.482,93			
458	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media									

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	175,27				175,27		
459	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A							6,22	1.090,18
		Totale	m <sup>2</sup>	317,32				317,32	2,75	872,63
460	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	246.182,40				246.182,40	0,08	19.694,59
461	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	965,81				965,81	0,04	38,63
462	BA.MT.A.3100.L12	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
		Totale	kg	2.482,93				2.482,93	0,11	273,12
463	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Copertura Risvolti copertura			90,81	12,60		1.144,21		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	90,81		1,30	236,11	12,35	17.046,95
464	OM.IS.A.1 06.A	Polistirolo espanso in granuli: del peso fino a 10 kg/m <sup>3</sup> Alleggerimento copertura								
		Totale	m <sup>3</sup>	179,00	4,50	0,60	0,60	289,98	31,83	9.230,06
465	OM.IS.A.2 05.A	Posa in opera di polistirolo per isolamento di pareti e soffitti, in lastre di qualsiasi spessore e dimensione Alleggerimento copertura								
		Totale	m <sup>2</sup>	179,00	4,50	0,60	0,60	289,98	1,70	492,97
<b>Totale GA7 - Solettore di Copertura Euro</b>										
<b>439.810,90</b>										
466	BA.CZ.A.3 01.D	<b>GAC - Opera di finitura</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm <sup>2</sup> Banchina BP (Hm=2,31 m) Banchina BD (Hm=2,4 5m)			88,86	1,20	2,31	246,32		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
467	BA.CZ.A.3 03.B	Canaletta di drenaggio centrale (A=0,105 mq)	m <sup>3</sup>		92,75	1,20	2,45	272,69	105,39	55.751,31
		Totale			90,81	0,11		9,99		
								529,00		
468	BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Impalcato di copertura si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D	m <sup>3</sup>		529,00			529,00	5,39	2.851,31
		Totale						529,00		
469	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m <sup>2</sup>	4,00					10,09	6.196,57
		Banchina BP (Hm=2,31 m)			88,86	2,31		205,27		
		Banchina BD (Hm=2,45 m)			92,75	2,45		227,24		
		Canaletta di drenaggio centrale			90,81	0,50		181,62		
		Totale						614,13		
470	BA.GG.A.3001.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	50,00					1,00	52.400,50
		Banchina BP (100 kg/mc)			100,00	246,32		24.632,00		
		Banchina BD (100 kg/mc)			100,00	272,69		27.269,00		
		Canaletta di drenaggio centrale (50kg/mc)				9,99		499,50		
		Totale						52.400,50		
471	BA.MT.A.3100.B5	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoessionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de	m <sup>2</sup>	90,81					2,27	5.796,47
		Rivestimento paratia BP (altezza media 7,46 m)			88,86	7,46		662,90		
		Rivestimento paratia BD (altezza media 7,46m)			92,75	7,46		691,92		
		Solettone di fondo				13,20		1.198,69		
		Totale						2.553,51		
472	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D	m <sup>3</sup>	529,00					2,66	1.407,14
		Totale						529,00		
								529,00		
473	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A	m <sup>2</sup>	614,13					1,28	786,09
		Totale						614,13		
								614,13		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
474	BA.MT.A.3100.B1 1	Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		52.400,50				52.400,50	0,04	2.096,02
		Totale	kg					52.400,50		
475	BA.MT.A.3100.L5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		529,00				529,00	0,02	10,58
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B	m <sup>3</sup>					529,00		
476	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti		529,00				529,00	5,69	3.010,01
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D	m <sup>3</sup>					529,00		
477	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti		614,13				614,13	2,75	1.688,86
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A	m <sup>2</sup>					614,13		
478	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti		52.400,50				52.400,50	0,08	4.192,04
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B	kg					52.400,50		
479	BA.OP.A.3131.A	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti		529,00				529,00	0,04	21,16
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B	m <sup>3</sup>					529,00		
480	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina							12,35	31.535,85
		Rivestimento paratia BP (altezza media 7,46 m)			88,86	7,46		662,90		
		Rivestimento paratia BD (altezza media 7,46m)			92,75	7,46		691,92		
		Solettone di fondo			90,81	13,20		1.198,69		
		Totale	m <sup>2</sup>					2.553,51		
481	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm						3,88	2.748,28	
		Rilevato posa ballast su solettone di fondo (Spessore medio 57 cm)			90,81	7,80				708,32
481	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato						708,32	3,88	2.748,28
		Rilevato posa ballast su solettone di fondo (Spessore medio 57 cm)			708,32			26.207,84		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>					26.207,84	0,19	4.979,49
482	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60 Portacavi banchina BP  Portacavi banchina BD		6,00	88,86			533,16		
		Totale	m	6,00	92,75			556,50		
483	IT.TU.E.3002.A	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 110 mm. Tubi raccolta acque e convogliamento canaletta centrale (ogni 20 mt)		10,00	6,00			60,00	10,24	11.158,12
		Totale	m					60,00		
484	OM.CZ.A.1003.E	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 60 x 30 cm. Canaletta di drenaggio centrale			90,81			90,81	10,94	656,40
		Totale	m					90,81		
485	OM.CZ.A.2003.A	Posa in opera di canalette in calcestruzzo. - canalette in calcestruzzo. Canaletta di drenaggio centrale			90,81			90,81	82,27	7.470,94
		Totale	m					90,81	6,71	609,34
		<b>Totale GAC - Opera di finitura Euro</b>								<b>195.366,48</b>
		<b>Totale GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S. Euro</b>								<b>3.286.104,60</b>
		<b>Totale GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m) Euro</b>								<b>3.286.104,60</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
486	BA.MT.A.3 29.A	<b>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</b> Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Collettore centrale D800 - Da pk 0+798.57 a pk 1+067.52 Spessore medio 30 mc								
		Totale	m <sup>3</sup>		270,00		5,50	1.485,00		
								1.485,00	0,90	1.336,50
487	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Da pk 798.57 a pk 809.85								
		Da pk 809.85 a pk 811.66		5,66	11,28			63,84		
		Da pk 811.66 a pk 829.29		8,75	1,81			15,84		
		Da pk 829.29 a pk 888.82		4,68	17,63			82,51		
		Da pk 888.82 a pk 954.88		2,39	59,53			142,28		
		Da pk 954.88 a pk 974.17		0,80	66,06			52,85		
		Da pk 974.17 a pk 989.17		0,49	19,29			9,45		
		Da pk 989.17 a pk 1009.17		0,49	15,00			7,35		
		Da pk 1009.17 a pk 1033.08		0,00	20,00			0,00		
		Da pk 1033.08 a pk 1058.97		2,36	23,91			56,43		
		Da pk 1058.97 a pk 1086.24		5,00	25,89			129,45		
		Da pk 1086.24 a pk 1134.39		3,48	27,27			94,90		
		Da pk 1134.39 a pk 1166.53		0,84	48,15			40,45		
		Da pk 1166.53 a pk 1228.94		0,00	32,14			0,00		
		Da pk 1228.94 a pk 1288.94		0,33	62,41			20,60		
		Da pk 1288.94 a pk 1348.92		1,22	60,00			73,20		
		Da pk 1348.92 a pk 1384.49		1,89	59,98			113,36		
		Da pk 1384.49 a pk 1426.76		1,93	35,57			68,65		
		Da pk 1426.76 a pk 1491.54		1,83	42,27			77,35		
		Da pk 1491.54 a pk 1550.98		1,85	64,78			119,84		
		Da pk 1550.98 a pk 1609.19		2,03	59,44			120,66		
		Da pk 1609.19 a pk 1671.24		2,17	58,21			126,32		
				2,29	62,05			142,09		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 1671.24 a pk 1729.23		2,48	57,99			143,82		
		Da pk 1729.23 a pk 1789.11		2,62	59,88			156,89		
		Da pk 1789.11 a pk 1847.77		2,72	58,66			159,56		
		Da pk 1847.77 a pk 1908.39		2,80	60,62			169,74		
		Da pk 1908.39 a pk 1968.36		2,77	59,97			166,12		
		Da pk 1968.36 a pk 2019.81		2,60	51,45			133,77		
		Da pk 2019.81 a pk 2065.03		2,56	45,22			115,76		
		Da pk 2065.03 a pk 2097.31		2,54	32,28			81,99		
		Da pk 2097.31 a pk 2147.16		2,46	49,85			122,63		
		Da pk 2147.16 a pk 2210.59		2,46	63,43			156,04		
		Da pk 2210.59 a pk 2238.39		2,44	27,80			67,83		
		Da pk 2238.39 a pk 2288.66		2,43	50,27			122,16		
		Da pk 2288.66 a pk 2308.62		2,44	19,96			48,70		
		Da pk 2308.62 a pk 2368.51		2,03	59,89			121,58		
		Da pk 2368.51 a pk 2406.51		1,99	38,00			75,62		
		Da pk 2406.51 a pk 2448.51		2,17	42,00			91,14		
		Da pk 2448.51 a pk 2508.51		2,14	60,00			128,40		
		Da pk 2508.51 a pk 2568.49		2,45	59,98			146,95		
		Da pk 2568.49 a pk 2628.5		2,65	60,01			159,03		
		Da pk 2628.5 a pk 2688.5		2,69	60,00			161,40		
		Da pk 2688.5 a pk 2748.5		2,65	60,00			159,00		
		Da pk 2748.5 a pk 2808.5		2,59	60,00			155,40		
		Da pk 2808.5 a pk 2868.5		2,55	60,00			153,00		
		Da pk 2868.5 a pk 2928.57		2,14	60,07			128,55		
		Da pk 2928.57 a pk 2988.57		2,16	60,00			129,60		
		Da pk 2988.57 a pk 3046.87		2,66	58,30			155,08		
		Da pk 3046.87 a pk 3108.53		2,86	61,66			176,35		
		Da pk 3108.53 a pk 3168.55								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 3168.55 a pk 3228.59		2,91	60,02			174,66		
		Da pk 3228.59 a pk 3296.84		4,65	60,04			279,19		
		Scavo per collettore centrale D800 - Da pk 0+798.57 a pk 1+067.52		6,48	68,25			442,26		
		Totale	m <sup>3</sup>		270,00	1,75	3,50	1.653,75		
							7.693,39	1,80	13.848,10	
488	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si richiama la quantita' dello scavo dell'art. BA.MT.A.3001.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	7.693,39				7.693,39		
								0,26	2.000,28	
489	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
		Da pk 798.57 a pk 809.85		0,00	11,28		3,33	0,00		
		Da pk 809.85 a pk 811.66		0,00	1,81		3,33	0,00		
		Da pk 811.66 a pk 829.29		0,00	17,63		3,33	0,00		
		Da pk 829.29 a pk 888.82		0,00	59,53		3,33	0,00		
		Da pk 888.82 a pk 954.88		0,41	66,06		3,33	90,19		
		Da pk 954.88 a pk 974.17		1,29	19,29		3,33	82,86		
		Da pk 974.17 a pk 989.17		1,66	15,00		3,33	82,92		
		Da pk 989.17 a pk 1009.17		1,85	20,00		3,33	123,21		
		Da pk 1009.17 a pk 1033.08		1,07	23,91		3,33	85,19		
		Da pk 1033.08 a pk 1058.97		0,00	25,89		3,33	0,00		
		Da pk 1058.97 a pk 1086.24		1,14	27,27		3,33	103,52		
		Da pk 1086.24 a pk 1134.39		2,81	48,15		3,33	450,55		
		Da pk 1134.39 a pk 1166.53		2,91	32,14		3,33	311,45		
		Da pk 1166.53 a pk 1228.94		2,39	62,41		3,33	496,70		
		Da pk 1228.94 a pk 1288.94		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 1288.94 a pk 1348.92		2,28	59,98		3,33	455,39		
		Da pk 1348.92 a pk 1384.49		2,28	35,57		3,33	270,06		
		Da pk 1384.49 a pk 1426.76		2,28	42,27		3,33	320,93		
		Da pk 1426.76 a pk 1491.54		2,28	64,78		3,33	491,84		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 1491.54 a pk 1550.98		2,27	59,44		3,33	449,31		
		Da pk 1550.98 a pk 1609.19		2,25	58,21		3,33	436,14		
		Da pk 1609.19 a pk 1671.24		2,24	62,05		3,33	462,84		
		Da pk 1671.24 a pk 1729.23		2,26	57,99		3,33	436,42		
		Da pk 1729.23 a pk 1789.11		2,28	59,88		3,33	454,63		
		Da pk 1789.11 a pk 1847.77		2,29	58,66		3,33	447,32		
		Da pk 1847.77 a pk 1908.39		2,28	60,62		3,33	460,25		
		Da pk 1908.39 a pk 1968.36		2,28	59,97		3,33	455,32		
		Da pk 1968.36 a pk 2019.81		2,28	51,45		3,33	390,63		
		Da pk 2019.81 a pk 2065.03		2,28	45,22		3,33	343,33		
		Da pk 2065.03 a pk 2097.31		2,28	32,28		3,33	245,08		
		Da pk 2097.31 a pk 2147.16		2,28	49,85		3,33	378,48		
		Da pk 2147.16 a pk 2210.59		2,28	63,43		3,33	481,59		
		Da pk 2210.59 a pk 2238.39		2,28	27,80		3,33	211,07		
		Da pk 2238.39 a pk 2288.66		2,28	50,27		3,33	381,67		
		Da pk 2288.66 a pk 2308.62		2,28	19,96		3,33	151,54		
		Da pk 2308.62 a pk 2368.51		2,28	59,89		3,33	454,71		
		Da pk 2368.51 a pk 2406.51		2,28	38,00		3,33	288,51		
		Da pk 2406.51 a pk 2448.51		2,28	42,00		3,33	318,88		
		Da pk 2448.51 a pk 2508.51		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 2508.51 a pk 2568.49		2,28	59,98		3,33	455,39		
		Da pk 2568.49 a pk 2628.5		2,28	60,01		3,33	455,62		
		Da pk 2628.5 a pk 2688.5		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 2688.5 a pk 2748.5		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 2748.5 a pk 2808.5		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 2808.5 a pk 2868.5		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 2868.5 a pk 2928.57		2,28	60,00		3,33	455,54		
		Da pk 2928.57 a pk 2988.57		2,28	60,07		3,33	456,08		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
490	BA.PS.A.3 06.B	Da pk 2988.57 a pk 3046.87		2,28	60,00		3,33	455,54	3,88	68.982,21	
		Da pk 3046.87 a pk 3108.53		2,28	58,30		3,33	442,64			
		Da pk 3108.53 a pk 3168.55		2,28	61,66		3,33	468,15			
		Da pk 3168.55 a pk 3228.59		2,28	60,02		3,33	455,70			
		Da pk 3228.59 a pk 3296.84		2,28	60,04		3,33	455,85			
		Da pk 3228.59 a pk 3296.84		2,28	68,25		3,33	518,18			
		Scavo per collettore centrale D800 - Da pk 0+798.57 a pk 1+067.52									
						270,00	1,00				270,00
		Totale	m <sup>2</sup>								17.778,92
				Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato							
		Si richiama la quantita' dello stabilizzato dell'art. BA.PS.A.3 06.A									
		Spessore medio 30 cm									
		Totale	m <sup>2</sup>	17.778,92			10,00	177.789,20			
		<b>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</b>						177.789,20			
		<b>GA5 - Fondazioni</b>									
491	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito							4,38	9.066,03	
		Da pk 798.57 a pk 809.85		1,17	11,28		3,33	43,95			
		Da pk 809.85 a pk 811.66		2,29	1,81		3,33	13,80			
		Da pk 811.66 a pk 829.29		2,26	17,63		3,33	132,68			
		Da pk 829.29 a pk 888.82		2,29	59,53		3,33	453,96			
		Da pk 888.82 a pk 954.88		2,31	66,06		3,33	508,15			
		Da pk 954.88 a pk 974.17		2,34	19,29		3,33	150,31			
		Da pk 974.17 a pk 989.17		2,34	15,00		3,33	116,88			
		Da pk 989.17 a pk 1009.17		2,34	20,00		3,33	155,84			
		Da pk 1009.17 a pk 1033.08		2,34	23,91		3,33	186,31			
		Da pk 1033.08 a pk 1058.97		2,34	25,89		3,33	201,74			
		Da pk 1058.97 a pk 1086.24		1,17	27,27		3,33	106,25			
		Totale	m <sup>2</sup>								2.069,87
		492	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 798.57 a pk 809.85		0,47	11,28		8,33	44,16		
		Da pk 809.85 a pk 811.66		0,91	1,81		8,33	13,72		
		Da pk 811.66 a pk 829.29		0,91	17,63		8,33	133,64		
		Da pk 829.29 a pk 888.82		0,92	59,53		8,33	456,21		
		Da pk 888.82 a pk 954.88		0,93	66,06		8,33	511,76		
		Da pk 954.88 a pk 974.17		0,94	19,29		8,33	151,04		
		Da pk 974.17 a pk 989.17		0,94	15,00		8,33	117,45		
		Da pk 989.17 a pk 1009.17		0,94	20,00		8,33	156,60		
		Da pk 1009.17 a pk 1033.08		0,94	23,91		8,33	187,22		
		Da pk 1033.08 a pk 1058.97		0,94	25,89		8,33	202,72		
		Da pk 1058.97 a pk 1086.24		0,47	27,27		8,33	106,76		
		Totale	m <sup>2</sup>					2.081,28	8,90	18.523,39
493	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Si richiama la quantità del sub ballast dell'art. BA.MT.A.3 25.A Sub ballast di spessore 12 cm		2.081,28			4,00	8.325,12		
		Totale	m <sup>2</sup>					8.325,12	0,77	6.410,34
		<b>Totale GA5 - Fondazioni Euro</b>								<b>33.999,76</b>
494	BA.CZ.A.3 01.A	<b>GAC - Opera di finitura</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone pozzetto di confluenza			1,60	1,30	0,20	0,42		
		Totale	m <sup>3</sup>					0,42	80,31	33,73
495	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Da pk 798.57 a pk 809.85		2,76	11,28			31,13		
		Da pk 809.85 a pk 811.66		3,62	1,81			6,55		
		Da pk 811.66 a pk 829.29		1,82	17,63			32,09		
		Da pk 829.29 a pk 888.82		1,45	59,53			86,32		
		Da pk 888.82 a pk 954.88		2,92	66,06			192,90		
		Da pk 954.88 a pk 974.17		5,65	19,29			108,99		
		Da pk 974.17 a pk 989.17		5,42	15,00			81,30		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 989.17 a pk 1009.17		4,19	20,00			83,80		
		Da pk 1009.17 a pk 1033.08		2,48	23,91			59,30		
		Da pk 1033.08 a pk 1058.97		1,79	25,89			46,34		
		Da pk 1058.97 a pk 1086.24		2,20	27,27			59,99		
		Da pk 1086.24 a pk 1134.39		1,46	48,15			70,30		
		Da pk 1134.39 a pk 1166.53		1,42	32,14			45,64		
		Da pk 1166.53 a pk 1228.94		1,72	62,41			107,35		
		Da pk 1228.94 a pk 1288.94		1,49	60,00			89,40		
		Da pk 1288.94 a pk 1348.92		1,15	59,98			68,98		
		Da pk 1348.92 a pk 1384.49		0,88	35,57			31,30		
		Da pk 1384.49 a pk 1426.76		1,11	42,27			46,92		
		Da pk 1426.76 a pk 1491.54		1,18	64,78			76,44		
		Da pk 1491.54 a pk 1550.98		0,84	59,44			49,93		
		Da pk 1550.98 a pk 1609.19		0,85	58,21			49,48		
		Da pk 1609.19 a pk 1671.24		0,85	62,05			52,74		
		Da pk 1671.24 a pk 1729.23		0,74	57,99			42,91		
		Da pk 1729.23 a pk 1789.11		0,60	59,88			35,93		
		Da pk 1789.11 a pk 1847.77		0,51	58,66			29,92		
		Da pk 1847.77 a pk 1908.39		0,48	60,62			29,10		
		Da pk 1908.39 a pk 1968.36		0,48	59,97			28,79		
		Da pk 1968.36 a pk 2019.81		0,54	51,45			27,78		
		Da pk 2019.81 a pk 2065.03		0,54	45,22			24,42		
		Da pk 2065.03 a pk 2097.31		0,43	32,28			13,88		
		Da pk 2097.31 a pk 2147.16		0,36	49,85			17,95		
		Da pk 2147.16 a pk 2210.59		0,30	63,43			19,03		
		Da pk 2210.59 a pk 2238.39		0,23	27,80			6,39		
		Da pk 2238.39 a pk 2288.66		0,21	50,27			10,56		
		Da pk 2288.66 a pk 2308.62								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 2308.62 a pk 2368.51		0,22	19,96			4,39		
		Da pk 2368.51 a pk 2406.51		0,25	59,89			14,97		
		Da pk 2406.51 a pk 2448.51		0,31	38,00			11,78		
		Da pk 2448.51 a pk 2508.51		0,53	42,00			22,26		
		Da pk 2508.51 a pk 2568.49		0,62	60,00			37,20		
		Da pk 2568.49 a pk 2628.5		0,40	59,98			23,99		
		Da pk 2628.5 a pk 2688.5		0,29	60,01			17,40		
		Da pk 2688.5 a pk 2748.5		0,29	60,00			17,40		
		Da pk 2748.5 a pk 2808.5		0,27	60,00			16,20		
		Da pk 2808.5 a pk 2868.5		0,26	60,00			15,60		
		Da pk 2868.5 a pk 2928.57		0,27	60,00			16,20		
		Da pk 2928.57 a pk 2988.57		0,39	60,07			23,43		
		Da pk 2988.57 a pk 3046.87		0,37	60,00			22,20		
		Da pk 3046.87 a pk 3108.53		0,26	58,30			15,16		
		Da pk 3108.53 a pk 3168.55		0,26	61,66			16,03		
		Da pk 3168.55 a pk 3228.59		0,25	60,02			15,01		
		Da pk 3228.59 a pk 3296.84		3,03	60,04			181,92		
		Totale	m <sup>3</sup>	5,80	68,25			395,85		
								2.630,84	105,39	277.264,23
496	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Pozzetto di confluenza - Fondazione			1,40	1,20	0,20	0,34		
		Pozzetto di confluenza - Pareti		2,00	1,40	0,20	2,30	1,29		
				2,00	0,20	0,80	2,30	0,74		
		A detrarre fori - Circolare D800 (A = 0.5024 mq)		-1,00		0,50	0,20	-0,10		
		A detrarre fori - Scatolare		-1,00	0,90	0,50	0,20	-0,09		
		Totale	m <sup>3</sup>					2,18	105,39	229,75
497	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Pilastrini 12.5x12.5 cm (interasse 1.20 m - H media = 4.65 m)			53,04			53,04		
		Totale	m <sup>3</sup>					53,04	111,29	5.902,82



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
498	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' del calcestruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	2.630,84				2.630,84		
								2.630,84	2,62	6.892,80
499	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' del calcestruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.D Pozzetto di confluenza								
		Totale	m <sup>3</sup>	2,18				2,18		
								2,18	5,39	11,75
500	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' del calcestruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 02.D Pilastrini 12.5x12.5 cm								
		Totale	m <sup>3</sup>	53,04				53,04		
								53,04	5,39	285,89
501	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pozzetto di confluenza - Pareti esterne								
				2,00	1,40		2,50	7,00		
				2,00	1,20		2,50	6,00		
		Pozzetto di confluenza - Pareti interne		2,00	1,00		2,30	4,60		
				2,00	0,80		2,30	3,68		
		Per getto banchine da pk 0+798.57 a pk 1+019.17 (Hmedia = 1.60 m)		2,00	220,60		1,60	705,92		
		Per getto banchine da pk 1+019.17 a pk 3+296.84 (Hmedia = 0.15m)		2,00	2.277,70		0,15	683,31		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.410,51	10,09	14.232,05
502	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Pilastrini 12.5x12.5 cm (interasse 1.20 m - H media = 4.65 m)								
		Totale	m <sup>2</sup>	730,00		0,50	4,65	1.697,25		
								1.697,25	16,40	27.834,90
503	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Si richiama la quantita' del calcestruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.D incidenza armatura 30 kg/mc								
		Totale	kg	2.630,84			30,00	78.925,20		
								78.925,20	1,00	78.925,20
504	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Si richiama la quantita' del calcestruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.D Pozzetto di confluenza (armatura 100 kgU/mc)								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
505	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Incidenza pilastri (50 kg/mc)</p> <p>Barre di inghisaggio (D24 mm - 3.55 kg/m)</p> <p>20% peso piastre e bulloneria \</p>	kg	2,18			100,00	218,00	1,00	218,00
								Totale		
506	BA.PS.A.3 32.A	<p>Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio</p> <p>Cancello REI120 (30 kg)</p>	kg	50,00	600,00	0,50	53,04	2.652,00	1,00	3.930,00
								Totale		
507	FA.IT.F.3002.A	<p>Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi, di spessore non inferiore a 3 cm sul lato esposto al fuoco di una parete, per resistenza al al fuoco REI</p> <p>Si richiama la quantita' della muratura dell'art. FA.MU.A.3002.A</p> <p>Muratura in blocchi, di calcestruzzo vibrocompresso spessore 20 cm</p>	kg	1,00		30,00		30,00	3,24	97,20
								Totale		
508	FA.IT.G.3001.A	<p>Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e - spessore tra 1 e</p> <p>Si richiama la quantita' dell'intonaco dell'art. FA.IT.F.3002.A</p> <p>Intonaco premiscelato, ignifugo REI 120</p>	m <sup>2</sup>	2,00	4.092,00			8.184,00	24,00	196.416,00
								Totale		
509	FA.MU.A.3002.A	<p>Muratura con blocchi, in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in - spessore 20 cm.</p> <p>Tratto 1 (L = 140m - Hmedia = 4.65m)</p> <p>Tratto 2 (L = 240m - Hmedia = 4.65m)</p> <p>Tratto 3 (L = 106m - Hmedia = 4.65m)</p> <p>Tratto 4 (L = 286m - Hmedia = 4.65m)</p> <p>Tratto 5 (L = 108m - Hmedia = 4.65m)</p>	m <sup>2</sup>	8.184,00				8.184,00	9,99	81.758,16
								Totale		
510	GC.LF.E.3002.A	<p>Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubol</p>	m	2,00	2.500,00			5.000,00	28,10	140.500,00
								Totale		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
511	GR.CO.B.3001.B	Perforazioni fino a mt. 10 eseguite sia nelle murature che nei conglomerati di qualsiasi genere per diametri superiori a 30 mm. e fino a 50 mm.		600,00	0,50			300,00		
		Totale	m					300,00	7,05	2.115,00
512	GR.CO.B.3303.A	Iniezione di miscela a base di resina poliuretanica monocomponente o bicomponente con comportamento espandente, per ogni kg di miscela iniettata.  Giunto in schiuma in corrispondenza muro vecchio/nuovo (5 kg)		100,00			5,00	500,00		
		Totale	kg					500,00	12,34	6.170,00
513	IT.TU.E.3002.A	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 110 mm.		100,00	3,50			350,00		
		Totale	m					350,00	10,94	3.829,00
514	IT.TU.E.3002.K	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 800 mm.  Condotta centrale D800mm - Da pk 0+798.57 a pk 1+067.52		270,00				270,00		
		Totale	m					270,00	279,65	75.505,50
515	IT.TU.F.3004.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 30x30x30 cm.		100,00				100,00		
		Totale	Cada uno					100,00	35,31	3.531,00
516	IT.TU.F.3005.J	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione carrabile - soletta di copertura carrabile per pozzetto 120x120 cm.  Pozzetto di confluenza		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	140,59	140,59
517	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi  Canaletta centrale da pk 1+067.52 a pk 3+296.84		2.230,00		0,60		1.338,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.338,00	20,75	27.763,50
518	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi  Canaletta di drenaggio		2,00	2.500,00	0,60		3.000,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					3.000,00	20,75	62.250,00
519	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130  Si richiama la quantita' della canaletta dell'art. OM.CZ.A.1 30.A  Canaletta centrale da pk 1+067.52 a pk 3+296.84		2.230,00		0,60		1.338,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.338,00	4,78	6.395,64
520	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
521	OM.CZ.A.1003.B	Si richiama la quantita' della canaletta dell'art. OM.CZ.A.1 30.A Canaletta di drenaggio	m <sup>2</sup>	2,00	2.500,00	0,60	3.000,00	4,78	14.340,00	
		Totale					3.000,00			
522	OM.CZ.A.1003.E	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 35 x 30 cm. Canaletta di drenaggio	m	2,00	2.500,00		5.000,00	45,05	225.250,00	
		Totale					5.000,00			
523	OM.CZ.A.2003.A	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 60 x 30 cm. Canaletta centrale da pk 1+067.52 a pk 3+296.84	m	2.230,00			2.230,00	82,27	183.462,10	
		Totale					2.230,00			
524	OM.CZ.A.2003.A	Posa in opera di canalette in calcestruzzo. - canalette in calcestruzzo. Si richiama la quantita' della canaletta dell'art. OM.CZ.A.1003.E Canaletta centrale da pk 1+067.52 a pk 3+296.84	m	2.230,00			2.230,00	6,71	14.963,30	
		Totale					2.230,00			
525	OM.SE.D.3 16.A	Posa in opera di canalette in calcestruzzo. - canalette in calcestruzzo. Si richiama la quantita' della canaletta dell'art. OM.CZ.A.1003.B Canaletta di drenaggio	m	2,00	2.500,00		5.000,00	6,71	33.550,00	
		Totale					5.000,00			
		Porte antincendio aventi le dimensioni di circa 0,70 m di larghezza per circa 2,00 m di altezza	Cada uno	1,00			1,00	578,47	578,47	
		Totale					1,00			
<b>Totale GAC - Opera di finitura Euro</b>									<b>1.654.251,02</b>	
<b>Totale GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03 Euro</b>									<b>1.808.197,8 2</b>	
<b>Totale GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m) Euro</b>									<b>1.808.197,8 2</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
526	BA.MT.A.3003.A	<b>IN3 - Movimenti terra</b> Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Fognatura Tratto A10-A11 tubazione ovoidale 90x130  pozzetti  Fognatura Tratto B1-C4 tubazione ovoidale 60x90          pozzetti  Fognatura Tratto D1-D3 tubazione ovoidale 70x120    pozzetti  Fognatura Tratto E1-E2 tubazione ovoidale 70x120  pozzetti   Totale	m <sup>3</sup>							
					19,00	1,60	2,18	66,27		
				2,00	2,70	2,50	2,58	34,83		
					12,00	1,30	2,23	34,79		
					27,00	1,30	2,17	76,17		
					25,00	1,30	2,09	67,93		
					27,50	1,30	1,94	69,36		
					27,00	1,30	1,74	61,07		
					46,00	1,30	1,62	96,88		
					19,00	1,30	1,68	41,50		
					22,00	1,30	1,88	53,77		
					17,00	1,30	2,02	44,64		
					21,00	1,30	2,11	57,60		
				10,00	2,70	2,50	2,37	159,98		
					10,00	1,40	2,80	39,20		
					24,50	1,40	2,69	92,27		
				2,00	2,70	2,50	3,13	42,26		
					60,00	1,40	2,22	186,48		
				2,00	2,70	2,50	2,62	35,37		
								1.260,37	3,27	4.121,41
527	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si richiama la quantota' dello scavo dell'art. BA.MT.A.3003.A  Totale	m <sup>3</sup>	1.260,37				1.260,37		
								1.260,37	0,26	327,70
		<b>Totale IN3 - Movimenti terra Euro</b>								<b>4.449,11</b>
528	BA.CZ.A.3 01.A	<b>IN4 - Fondazione</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone per pozzetti fognatura Fognatura Tratto A10-A11 pozzetti  Fognatura Tratto B1-C4 pozzetti  Fognatura Tratto D1-D3								
				2,00	2,70	2,50	0,20	2,70		
				10,00	2,70	2,50	0,20	13,50		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
529	BA.CZ.A.3 01.F	pozzetti	m <sup>3</sup>	2,00	2,70	2,50	0,20	2,70	80,31	1.734,70
		Fognatura Tratto E1-E2								
		pozzetti		2,00	2,70	2,50	0,20	2,70		
		Totale						21,60		
		Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		Soletta fondazione per pozzetti fognatura								
		Fognatura Tratto A10-A11								
		pozzetti		2,00	2,30	2,10	0,40	3,86		
		Fognatura Tratto B1-C4								
		pozzetti		10,00	2,30	2,10	0,40	19,32		
530	BA.CZ.A.3 01.F	Fognatura Tratto D1-D3	m <sup>3</sup>						112,62	3.479,96
		pozzetti		2,00	2,30	2,10	0,40	3,86		
		Fognatura Tratto E1-E2								
		pozzetti		2,00	2,30	2,10	0,40	3,86		
		Totale						30,90		
		Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		Riempimento interno pozzetti con calcestruzzo								
		Sagomatura interna pozzetti con riempimento in calcestruzzo								
		Area sezione riempimento 0.73 mq/m								
		Fognatura Tratto A10-A11								
pozzetti	2,00	0,73		1,70	2,48					
531	BA.CZ.A.3 02.J	Fognatura Tratto B1-C4	m <sup>3</sup>						112,62	2.235,51
		pozzetti		10,00	0,73		1,70	12,41		
		Fognatura Tratto D1-D3								
		pozzetti		2,00	0,73		1,70	2,48		
		Fognatura Tratto E1-E2								
		pozzetti		2,00	0,73		1,70	2,48		
		Totale						19,85		
		Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm <sup>2</sup>								
		Pareti e soletta per pozzetti fognatura								
		Fognatura Tratto A10-A11								
pozzetti										
pareti	2,00	7,20	0,20	1,20	3,46					
soletta	2,00	2,10	1,90	0,20	1,60					
pareti sopraelevazione chiusino	-2,00	0,60	0,60	0,20	-0,14					
Fognatura Tratto B1-C4	2,00	3,20	0,20	0,58	0,74					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetti pareti		10,00	7,20	0,20	1,20	17,28		
		soletta		10,00	2,10	1,90	0,20	7,98		
		pareti sopraelevazione chiusino		-10,00	0,60	0,60	0,20	-0,72		
		Fognatura Tratto D1-D3 pozzetti pareti		10,00	3,20	0,20	0,37	2,37		
		soletta		2,00	7,20	0,20	1,20	3,46		
		pareti sopraelevazione chiusino		2,00	2,10	1,90	0,20	1,60		
		pareti sopraelevazione chiusino		-2,00	0,60	0,60	0,20	-0,14		
		Fognatura Tratto E1-E2 pozzetti pareti		2,00	3,20	0,20	1,13	1,45		
		soletta		2,00	7,20	0,20	1,20	3,46		
		pareti sopraelevazione chiusino		2,00	2,10	1,90	0,20	1,60		
		pareti sopraelevazione chiusino		-2,00	0,60	0,60	0,20	-0,14		
		pareti sopraelevazione chiusino		2,00	3,20	0,20	0,62	0,79		
		Totale	m <sup>3</sup>					44,65	119,12	5.318,71
532	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Soletta fondazione per pozzetti fognatura Si richiama la quantita' del calcestruzzo		30,90				30,90		
		Totale	m <sup>3</sup>					30,90	5,39	166,55
533	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pareti e soletta per pozzetti fognatura Si richiama la quantita' del calcestruzzo		44,65				44,65		
		Totale	m <sup>3</sup>					44,65	5,39	240,66
534	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Soletta fondazione per pozzetti fognatura Fognatura Tratto A10-A11 pozzetti		2,00	4,40	2,00	0,40	7,04		
		Fognatura Tratto B1-C4 pozzetti		10,00	4,40		0,40	17,60		
		Fognatura Tratto D1-D3 pozzetti		2,00	4,40		0,40	3,52		
		Fognatura Tratto E1-E2 pozzetti		2,00	4,40		0,40	3,52		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)

IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>2</sup>					31,68	10,09	319,65
535	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Riempimento interno pozzetti con calcestruzzo Sagomatura interna pozzetti con riempimento in calcestruzzo Sviluppo sagomatura riempimento 2.06 m Fognatura Tratto A10-A11 pozzetti		2,00	2,06		1,70	7,00		
		Fognatura Tratto B1-C4 pozzetti		10,00	2,06		1,70	35,02		
		Fognatura Tratto D1-D3 pozzetti		2,00	2,06		1,70	7,00		
		Fognatura Tratto E1-E2 pozzetti		2,00	2,06		1,70	7,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					7,00		
								56,02	10,09	565,24
536	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pareti e soletta per pozzetti fognatura Fognatura Tratto A10-A11 pozzetti pareti		2,00	8,00		1,40	22,40		
		soletta		2,00	6,40		1,20	15,36		
		pareti sopraelevazione chiusino		2,00	2,10	1,90		7,98		
				-2,00	0,60	0,60		-0,72		
		Fognatura Tratto B1-C4 pozzetti pareti		2,00	4,00		0,58	4,64		
		soletta		2,00	2,40		0,78	3,74		
		pareti sopraelevazione chiusino		10,00	8,00		1,40	112,00		
		soletta		10,00	6,40		1,20	76,80		
		pareti sopraelevazione chiusino		10,00	2,10	1,90		39,90		
				-10,00	0,60	0,60		-3,60		
		Fognatura Tratto D1-D3 pozzetti pareti		10,00	4,00		0,37	14,80		
		soletta		10,00	2,40		0,57	13,68		
		pareti sopraelevazione chiusino		2,00	8,00		1,40	22,40		
				2,00	6,40		1,20	15,36		
		pareti sopraelevazione chiusino		2,00	2,10	1,90		7,98		
				-2,00	0,60	0,60		-0,72		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
537	BA.CZ.A.3 09.B	Fognatura Tratto E1-E2 pozzetti pareti  soletta  pareti sopraelevazione chiusino  Totale	m <sup>2</sup>	2,00	4,00		1,13	9,04	13,46	5.671,24
				2,00	2,40		1,33	6,38		
				2,00	8,00		1,40	22,40		
				2,00	6,40		1,20	15,36		
				2,00	2,10	1,90		7,98		
				-2,00	0,60	0,60		-0,72		
				2,00	4,00		0,62	4,96		
				2,00	2,40		0,82	3,94		
								421,34		
538	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.  Soletta fondazione per pozzetti fognatura Si richiama la quantita' del calcestruzzo (incidenza 100 kg/mc)  Totale	kg	30,90		100,00	3.090,00	1,00	3.090,00	
							3.090,00			
538	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.  Pareti e soletta per pozzetti fognatura Si richiama la quantita' del calcestruzzo (incidenza 100 kg/mc)  Totale	kg	44,65		100,00	4.465,00	1,00	4.465,00	
							4.465,00			
<b>Totale IN4 - Fondazione Euro</b>										
<b>IN5 - Elevazione</b>										
539	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002  Gradini interni ai pozzetti Fognatura Tratto A10-A11 pozzetti gradini interni  Fognatura Tratto B1-C4 pozzetti gradini interni  Fognatura Tratto D1-D3 pozzetti gradini interni  Fognatura Tratto E1-E2 pozzetti gradini interni  Totale	kg	2,00	5,00		1,27	12,70	0,99	96,03
				10,00	5,00		1,06	53,00		
				2,00	5,00		1,82	18,20		
				2,00	5,00		1,31	13,10		
								97,00		
540	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca								
		Gradini interni ai pozzetti								
		Fognatura Tratto A10-A11								
		pozzetti								
		gradini interni								
				2,00	5,00		1,27	12,70		
		Fognatura Tratto B1-C4								
		pozzetti								
		gradini interni								
				10,00	5,00		1,06	53,00		
		Fognatura Tratto D1-D3								
		pozzetti								
		gradini interni								
				2,00	5,00		1,82	18,20		
		Fognatura Tratto E1-E2								
		pozzetti								
		gradini interni								
				2,00	5,00		1,31	13,10		
		Totale	kg					97,00	0,34	32,98
541	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca								
		Gradini interni ai pozzetti								
		Fognatura Tratto A10-A11								
		pozzetti								
		gradini interni								
				2,00	5,00		1,27	12,70		
		Fognatura Tratto B1-C4								
		pozzetti								
		gradini interni								
				10,00	5,00		1,06	53,00		
		Fognatura Tratto D1-D3								
		pozzetti								
		gradini interni								
				2,00	5,00		1,82	18,20		
		Fognatura Tratto E1-E2								
		pozzetti								
		gradini interni								
				2,00	5,00		1,31	13,10		
		Totale	kg					97,00	0,34	32,98
542	FA.OM.D.3109.C	Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti classe D400, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI - chiusino in ghisa per poz								
		Chiusini per pozzetti								
		Fognatura Tratto A10-A11								
		pozzetti								
				2,00				2,00		
		Fognatura Tratto B1-C4								
		pozzetti								
				10,00				10,00		
		Fognatura Tratto D1-D3								
		pozzetti								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Fognatura Tratto E1-E2 pozzetti		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno	2,00				2,00	152,08	2.433,28
		<b>Totale IN5 - Elevazione Euro</b>						16,00		
		<b>IN6 - Condotte di adduzione</b>								<b>2.595,27</b>
543	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Fognatura Tratto A10-A11 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		19,00		0,53		10,07		
		Fognatura Tratto D1-D3 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-2,00	1,05	0,53		-1,11		
		Fognatura Tratto E1-E2 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		34,50		0,45		15,53		
		Fognatura Tratto B1-C4 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-1,00	1,05	0,45		-0,47		
		Fognatura Tratto E1-E2 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-1,00	2,10	0,45		-0,95		
		Fognatura Tratto B1-C4 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		60,00		0,45		27,00		
		Fognatura Tratto B1-C4 calottamento superiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-2,00	1,05	0,45		-0,95		
		Totale	m <sup>3</sup>	243,50		0,41		99,84		
				-2,00	1,05	0,41		-0,86		
				-10,00	1,05	0,41		-4,31		
								143,79	80,31	11.547,77
544	BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito Fognatura Tratto A10-A11 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		19,00		1,17		22,23		
		Fognatura Tratto D1-D3 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-2,00	1,05	1,17		-2,46		
		Fognatura Tratto E1-E2 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		34,50		0,93		32,09		
		Fognatura Tratto E1-E2 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-1,00	1,05	0,93		-0,98		
		Fognatura Tratto B1-C4 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-1,00	2,10	0,93		-1,95		
		Fognatura Tratto E1-E2 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		60,00		0,93		55,80		
		Fognatura Tratto B1-C4 rinfianco inferiore della tubazione a detrarre ingombro pozzetti		-2,00	1,05	0,93		-1,95		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		rinfianco inferiore della tubazione		243,50		0,78	189,93			
		a detrarre ingombro pozzetti		-2,00	1,05	0,78	-1,64			
				-10,00	1,05	0,78	-8,19			
		Totale	m <sup>3</sup>				282,88	3,10	876,93	
545	IT.TU.F.3001.C	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso - larghezza interna (diametro) 60 cm altezza interna 90. Fognatura Tratto B1-C4 tubazione			243,50		243,50			
		Totale	m				243,50	79,51	19.360,69	
546	IT.TU.F.3001.E	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso - larghezza interna (diametro) 80 cm altezza interna 120. Fognatura Tratto D1-D3 tubazione								
				34,50			34,50			
		Fognatura Tratto E1-E2 tubazione								
		Totale	m	60,00			60,00	121,36	11.468,52	
547	IT.TU.F.3001.F	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso - larghezza interna (diametro) 90 cm altezza interna 135. Fognatura Tratto A10-A11 tubazione								
		Totale	m	19,00			19,00	191,16	3.632,04	
		<b>Totale IN6 - Condotte di adduzione Euro</b>							<b>46.885,95</b>	
		<b>Totale IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE Euro</b>							<b>81.217,55</b>	
		<b>Totale IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57) Euro</b>							<b>81.217,55</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)**

**IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>IN4 - Fondazione</b>										
548	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm <sup>2</sup> Risalita lato via Egeo  pozzetto lato via Egeo  pozzetto lato via Jonio  Totale	m <sup>3</sup>		8,00 4,90 1,70	4,10 5,84 7,80	0,20 0,20 0,20	6,56 5,72 2,65 14,93	80,31	1.199,03
549	BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm <sup>2</sup> Attraversamento: fondo  soletta  setti verticali  fondo risalita lato via Egeo  fondo risalita lato via Jonio  Totale	m <sup>3</sup>	2,00	25,93 26,93 26,93 4,40 4,70	4,50 4,50 0,40 7,40 7,40	0,50 0,50 2,00 0,50 0,50	58,34 60,59 43,09 16,28 17,39 195,69	112,62	22.038,61
550	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Si richiama la quantita del calcetruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.F  Totale	m <sup>3</sup>	195,69				195,69 195,69	5,39	1.054,77
551	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Attraversamento: pareti esterne  pareti interne  soletta  Totale	m <sup>2</sup>	2,00 2,00	25,93 26,93 26,93	3,00 2,00 3,70	155,58 107,72 99,64 362,94	10,09	3.662,06	
552	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Attraversamento scatoare: (incidenza 100 kg/mc) si richiama la quantita del calcetruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.F  Totale	kg	100,00		195,69	19.569,00 19.569,00	1,00	19.569,00	
553	PM.OV.A.2100.A	Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il sostegno provvisorio ...  Infissione e traslazione manufatto dim. 3.00 x 4.00 m per una lunghezza di 26.43 m  Totale	Cada	1,00			1,00 1,00	15.603,00	15.603,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)**

**IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
554	PM.OV.A.2100.B	Sovraprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ... Infissione e traslazione manufatto dim. 3.00 x 4.00 m per una lunghezza di 26.43 m  a detrarre i primi 60 mc compresi nella voce principale	uno		26,43	4,50	3,00	356,81		
		Totale	m <sup>3</sup>	-60,00				-60,00		
		<b>Totale IN4 - Fondazione Euro</b>						296,81	78,00	23.151,18
		<b>IN5 - Elevazione</b>								<b>86.277,65</b>
555	BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Risalita lato via Egeo: parete anteriore			0,50	6,40	10,90	34,88		
		parete posteriore			0,50	1,35	3,00	2,03		
		pareti laterali			0,50	0,55	3,00	0,83		
		soletta		2,00	0,50	4,40	12,90	56,76		
		a detrarre accesso			3,40	6,40	0,35	7,62		
		Risalita lato via Jonio: parete anteriore			-1,00	1,30	1,50	0,35	-0,68	
		parete posteriore			-1,00	0,75	0,75	0,35	-0,20	
		pareti laterali			0,50	6,40	7,66	24,51		
		Pozzetto lato via Egeo fondo			0,50	1,25	3,00	1,88		
		parete anteriore			0,50	0,65	3,00	0,98		
		pareti laterali			0,50	6,40	10,16	32,51		
		Setti		2,00	0,50	4,70	12,14	57,06		
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.665 mq)			2,90	5,44	0,50	7,89		
					1,80	4,32	0,50	3,89		
					0,85	2,23	0,50	0,95		
					2,10	0,50	2,43	2,55		
					1,60	0,50	2,43	1,94		
					7,40	0,30	1,15	2,55		
				2,00	2,10	0,30	1,73	2,18		
					2,35	0,30	1,73	1,22		
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.785 mq)			-1,00	0,67	0,30	-0,20		
					2,35	0,30	1,73	1,22		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)**

**IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
				-1,00	0,79	0,30		-0,24		
					1,00	0,73	1,73	1,26		
					3,50	0,30	1,73	1,82		
					3,72	0,30	1,73	1,93		
		a detrarre foro circolare (Area = 0.785 mq)								
				-2,00	0,79	0,30		-0,47		
					3,04	0,30	1,73	1,58		
		a detrarre foro circolare (Area = 0.785 mq)								
				-1,00	0,79	0,30		-0,24		
					1,63	0,15	1,73	0,42		
					2,23	0,30	1,73	1,16		
					2,10	0,50	1,73	1,82		
		Soletta superiore								
					2,90	5,44	0,20	3,16		
					1,80	4,32	0,20	1,56		
					0,85	2,23	0,20	0,38		
		a detrarre accesso								
		Pozzetto di manovra		-1,00	0,50	0,50	0,20	-0,05		
					2,00	0,80	0,15	0,22		
					2,00	0,50	0,15	0,14		
		Pozzetto lato via Jonio: fondo								
					4,90	7,40	0,30	10,88		
					1,20	7,40	0,30	2,66		
		a detrarre foro circolare (Area = 0.785 mq)								
				-2,00	0,79		0,30	-0,47		
		setti								
					2,00	6,50	0,50	10,73		
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.665 mq)								
				-1,00	0,67	0,50		-0,34		
					3,00	6,40	0,30	9,50		
						3,07	0,20	1,01		
						4,30	0,30	2,13		
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.665 mq)								
				-1,00	0,67	0,30		-0,20		
					2,00	1,00	0,20	0,66		
						0,60	0,20	0,20		
		soletta superiore								
					6,50	9,40	0,30	18,33		
		a detrarre accesso								
				-1,00	1,30	1,70	0,30	-0,66		
		cordoli su testa paratie								
					2,00	6,50	1,00	10,14		
		Totale	m³					350,61	119,12	41.764,66
556	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita del calcetruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 02.J								
		Totale	m³		350,61			350,61		
								350,61	5,39	1.889,79
557	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pozzetto lato via Egeo:								

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)

IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		fondo			5,44	0,50	2,72			
					2,90	0,50	1,45			
					1,12	0,50	0,56			
					2,65	0,50	1,33			
					2,23	0,50	1,12			
					0,85	0,50	0,43			
					2,10	0,50	1,05			
					4,50	0,50	2,25			
		parete anteriore								
				2,00	2,10	2,43	10,21			
				2,00	1,60	2,43	7,78			
				2,00	7,40	1,15	17,02			
		Setti								
				4,00	2,10	1,73	14,53			
				2,00	2,35	1,73	8,13			
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.665 mq)								
				-2,00	0,67		-1,34			
				2,00	2,35	1,73	8,13			
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.785 mq)								
				-2,00	0,79		-1,58			
				2,00	1,00	1,73	3,46			
				2,00	3,50	1,73	12,11			
				2,00	3,72	1,73	12,87			
		a detrarre foro circolare (Area = 0.785 mq)								
				-4,00	0,79		-3,16			
				2,00	3,04	1,73	10,52			
		a detrarre foro circolare (Area = 0.785 mq)								
				-2,00	0,79		-1,58			
				2,00	1,63	1,73	5,64			
				2,00	2,23	1,73	7,72			
				2,00	2,10	1,73	7,27			
		Soletta superiore								
					5,44	0,50	2,72			
					2,90	0,50	1,45			
					1,12	0,50	0,56			
					2,65	0,50	1,33			
					2,23	0,50	1,12			
					0,85	0,50	0,43			
					2,10	0,50	1,05			
					4,50	0,50	2,25			
					2,90	5,44	15,78			
					1,80	4,32	7,78			
					0,85	2,23	1,90			
		a detrarre accesso								
				-1,00	0,50	0,50	-0,25			
		Pozzetto di manovra								
				4,00	0,80	0,90	2,88			
				4,00	0,50	0,90	1,80			
		Pozzetto lato via Jonio:								
		fondo								
					3,70	6,40	23,68			
						7,40	2,22			
		setti								
				2,00	4,50	1,65	14,85			



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)**

**IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
558	BA.CZ.A.3 05.C	a detrarre foro ovoidale (Area = 0.665 mq)		4,00	1,50		1,65	9,90				
				-2,00	0,67			-1,34				
				6,00	6,40		1,65	63,36				
				2,00	3,07		1,65	10,13				
				2,00	4,30		1,65	14,19				
		a detrarre foro ovoidale (Area = 0.665 mq)		-2,00	0,67			-1,34				
				4,00	1,00		1,65	6,60				
				2,00	0,60		1,65	1,98				
		soletta superiore										
						5,90	6,40		37,76			
		a detrarre accesso		-1,00	1,30	1,70		-2,21				
		cordoli su testa paratie										
				2,00	6,50	1,08		14,04				
				2,00	6,50	0,78		10,14				
				Totale	m <sup>2</sup>				373,40	13,46	5.025,96	
		559	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
				Risalita lato via Egeo: parete anteriore				6,40	10,90	69,76		
								1,35	3,00	4,05		
								0,55	3,00	1,65		
				parete posteriore				6,40	9,13	58,43		
								6,40	2,81	17,98		
				pareti laterali		2,00		3,40	12,90	87,72		
						2,00		4,40	6,58	57,90		
soletta												
						3,40	6,40	21,76				
a detrarre accesso				-1,00	1,30	1,50		-1,95				
				-1,00	0,75	0,75		-0,56				
Risalita lato via Jonio: parete anteriore							6,40	7,66	49,02			
							1,25	3,00	3,75			
							0,65	3,00	1,95			
							1,15	3,00	3,45			
parete posteriore					1,75	3,00	5,25					
					6,40	10,16	65,02					
pareti laterali		2,00		3,70	12,14	89,84						
		2,00		3,70	0,78	5,77						
		Totale	m <sup>2</sup>				540,79	18,53	10.020,84			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)**

**IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
560	BA.GG.A.3001.B	BA.CZ.A.3 02.J	kg	100,00			350,61	35.061,00	1,00	35.061,00				
		Totale						35.061,00						
561	BA.OP.A.3131.A	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de Risalite: (incidenza 100 kg/mc) si richiama la quantita dell'impermeabilizzazione dell'art. BA.OP.A.3131.A	m <sup>2</sup>	597,50				597,50	2,27	1.356,33				
		Totale						597,50						
562	BA.PS.A.3 34.B	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina	m <sup>2</sup>						12,35	7.379,13				
		Attraversamento: fondo									11,00	4,90	53,90	
		pstri laterali									2,00	11,00	3,00	66,00
		Risalita lato via Jonio fondo									7,40	4,70	34,78	
		parete posteriore									7,40	10,70	79,18	
		pareti laterali									2,00	4,70	10,70	100,58
		Risalita lato via Egeo fondo									7,40	4,40	32,56	
		parete anteriore									7,40	6,60	48,84	
											4,50	2,60	11,70	
											1,85	5,12	9,47	
											1,05	5,12	5,38	
		parete posteriore									7,40	5,62	41,59	
		pareti laterali									2,00	4,40	12,90	113,52
		Totale									597,50			
		563									FA.OM.A.1001.A	Chiusino cieco carrabile stradale, delle dimensioni di cm 65 x 55 circa	Cada uno	2,00
Chiusini di ispezione	2,00													
564	FA.OM.A.2001.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235, lavorato per carpenteria metallica in genere. Scala alla marinara interna al sifone (N 2 scale)	kg	2,00	12,60	30,00		756,00	1,67	1.262,52				
		Totale						756,00						
		Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002												
		Scala alla marinara interna al sifone (N 2 scale)												

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)**

**IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
565	FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e deca  Scala alla marinara interna al sifone (N 2 scale)	kg	2,00	12,60	30,00		756,00	0,99	748,44
								Totale		
566	OM.CZ.A.1 30.B	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 10 cm armati con doppia armatura e nei due sensi  Lato via Egeo  Lato via Jonio	kg	2,00	12,60	30,00		756,00	0,34	257,04
								Totale		
567	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130  Posa chiusini in lastroni si richiama la quantita dell'art. OM.CZ.A.1 30.B	m <sup>2</sup>		1,50	1,80		2,70	35,65	210,34
								Totale		
				5,90				5,90		
								5,90	4,78	28,20
<b>Totale IN5 - Elevazione Euro</b>										<b>105.068,55</b>
568	SS.LV.D.1 03.A	<b>IN6 - Condotte di adduzione</b> FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO VERNICIATI Tubazione in ferro interna al Sifone (n 2 tubazioni)								
				2,00	48,90	176,50		17.261,70		
								17.261,70	2,02	34.868,63
569	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO Tubazione in ferro interna al Sifone (n 2 tubazioni)								
				2,00	48,90	176,50		17.261,70		
								17.261,70	1,63	28.136,57
<b>Totale IN6 - Condotte di adduzione Euro</b>										<b>63.005,20</b>
<b>Totale IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000 Euro</b>										<b>254.351,40</b>
<b>Totale IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39) Euro</b>										<b>254.351,40</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
570	BA.DE.A.5 06.B	<b>NV4 - Movimenti terra</b> Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Demolizione viabilità in corrispondenza dell'ingombro GA (Usura+Binder 0.25 m) - Area 1 Demolizione viabilità complessiva fuori ingombro GA (Usura 0.10 m) Superficie totale - Area 2		1.280,00			0,25	320,00		
				12.250,00			0,10	1.225,00		
		A detrarre - Area 1		-1,00		1.280,00	0,10	-128,00		
		A detrarre - Area 3		-1,00		172,00	0,10	-17,20		
		A detrarre - Area 4		-1,00		47,00	0,10	-4,70		
		A detrarre - Area 5		-1,00		438,00	0,10	-43,80		
		A detrarre - Area 6		-1,00		105,00	0,10	-10,50		
		A detrarre - Area 7		-1,00		12,00	0,10	-1,20		
		A detrarre - Area 8		-1,00		10,00	0,10	-1,00		
		A detrarre - Area 9		-1,00		275,00	0,10	-27,50		
		A detrarre - Area 10		-1,00		30,00	0,10	-3,00		
		A detrarre - Area 11		-1,00		30,00	0,10	-3,00		
		A detrarre - Area 12		-1,00		54,00	0,10	-5,40		
		A detrarre - Area 13		-1,00		72,00	0,10	-7,20		
		A detrarre - Area 14		-1,00		17,00	0,10	-1,70		
		A detrarre - Area 15		-1,00		132,00	0,10	-13,20		
		A detrarre - Area 16		-1,00		16,00	0,10	-1,60		
		A detrarre - Area 17		-1,00		15,00	0,10	-1,50		
		Totale	m <sup>3</sup>					1.274,50	18,08	23.042,96
571	BA.DE.A.5 14.A	Demolizione di basolati o lastricati, di pietra, di qualunque spessore Demolizione preesistenze complessive (Spessore medio 0.25m) Area 3 Area 4 Area 5 Area 6		172,00			0,25	43,00		
				47,00			0,25	11,75		
				438,00			0,25	109,50		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Area 7		105,00			0,25	26,25		
		Area 8		12,00			0,25	3,00		
		Area 9		10,00			0,25	2,50		
		Area 10		275,00			0,25	68,75		
		Area 11		30,00			0,25	7,50		
		Area 12		30,00			0,25	7,50		
		Area 13		54,00			0,25	13,50		
		Area 14		72,00			0,25	18,00		
		Area 15		17,00			0,25	4,25		
		Area 16		132,00			0,25	33,00		
		Area 17		16,00			0,25	4,00		
		Area 18		15,00			0,25	3,75		
		Area 19		1.085,00			0,25	271,25		
		Area 20		157,00			0,25	39,25		
		Area 21		297,00			0,25	74,25		
		Area 22		22,00			0,25	5,50		
		Area 23		90,00			0,25	22,50		
		Area 24		260,00			0,25	65,00		
		Area 25		220,00			0,25	55,00		
		Area 26		217,00			0,25	54,25		
		Totale	m <sup>2</sup>	410,00			0,25	102,50		
572	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi						1.045,75	4,34	4.538,56
		Scavo generale in corrispondenza dell'ingombro GA (Profondità media 0.50 m) - Area 1								
		Totale	m <sup>3</sup>	1.280,00			0,50	640,00		
573	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi						640,00	3,42	2.188,80
		Si richiama la quantita' dello scavo dell'art. BA.MT.A.3002.A Scavo generale in corrispondenza dell'ingombro GA (Profondità media 0.50 m) - Area 1								
		Scavo generale in corrispondenza dell'ingombro GA		640,00				640,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>3</sup>					640,00	0,26	166,40
574	OM.OP.H.3200.B	Taglio di arbusti, estirpazione di rovi Demolizione di aiuole ed aree verdi		318,00				318,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					318,00	0,42	133,56
575	OM.OP.H.5150.B	Abbattimento di alberi di diametro del fusto misurato al piede inferiore a 15 cm Taglio di arbusti		14,00				14,00		
		Totale	Cada uno					14,00	6,00	84,00
576	OM.OP.H.5150.C	Abbattimento di alberi di diametro del fusto misurato al piede superiore a 15 cm e fino a 30 cm Taglio di arbusti		20,00				20,00		
		Totale	Cada uno					20,00	12,00	240,00
<b>Totale NV4 - Movimenti terra Euro</b>										
<b>30.394,28</b>										
<b>NV6 - Piattaforma stradale</b>										
577	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Viabilità complessiva fuori ingombro GA (20 cm) Superficie totale - Area 2		12.250,0 0				12.250,00		
		A detrarre - Area 1 (ingombro GA)		-1,00	1.280,00			-1.280,00		
		A detrarre - Area 3		-1,00	172,00			-172,00		
		A detrarre - Area 4		-1,00	47,00			-47,00		
		A detrarre - Area 5		-1,00	438,00			-438,00		
		A detrarre - Area 6		-1,00	105,00			-105,00		
		A detrarre - Area 7		-1,00	12,00			-12,00		
		A detrarre - Area 8		-1,00	10,00			-10,00		
		A detrarre - Area 9		-1,00	275,00			-275,00		
		A detrarre - Area 10		-1,00	30,00			-30,00		
		A detrarre - Area 11		-1,00	30,00			-30,00		
		A detrarre - Area 12		-1,00	54,00			-54,00		
		A detrarre - Area 13		-1,00	72,00			-72,00		
		A detrarre - Area 14		-1,00	17,00			-17,00		
		A detrarre - Area 15		-1,00	132,00			-132,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
578	BA.PS.A.3 11.A	A detrarre - Area 16	m <sup>2</sup>	-1,00		16,00		-16,00	3,88	37.034,60			
		A detrarre - Area 17		-1,00		15,00		-15,00					
		Totale						9.545,00					
		Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm						12.250,00					
		Viabilità complessiva (12 cm)											
		Superficie totale - Area 2			12.250,00								
		A detrarre - Area 3											
		A detrarre - Area 4											
		A detrarre - Area 5											
		A detrarre - Area 6											
		A detrarre - Area 7											
		A detrarre - Area 8											
		A detrarre - Area 9											
		A detrarre - Area 10											
		A detrarre - Area 11											
		A detrarre - Area 12											
		A detrarre - Area 13											
		A detrarre - Area 14											
		A detrarre - Area 15											
		A detrarre - Area 16											
A detrarre - Area 17													
Totale							10.825,00	9,75	105.543,75				
579	BA.PS.A.3 11.B	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm											
		Viabilità complessiva (spessore 12 cm) si richiama la quantità dello strato di base dell'art.BA.PS.A.3 11.A											
Totale							43.300,00						
Totale							43.300,00	1,01	43.733,00				
580	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm											
		Viabilità complessiva (6 cm)											

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Superficie totale - Area 2		12.250,0 0				12.250,00		
		A detrarre - Area 3		-1,00		172,00		-172,00		
		A detrarre - Area 4		-1,00		47,00		-47,00		
		A detrarre - Area 5		-1,00		438,00		-438,00		
		A detrarre - Area 6		-1,00		105,00		-105,00		
		A detrarre - Area 7		-1,00		12,00		-12,00		
		A detrarre - Area 8		-1,00		10,00		-10,00		
		A detrarre - Area 9		-1,00		275,00		-275,00		
		A detrarre - Area 10		-1,00		30,00		-30,00		
		A detrarre - Area 11		-1,00		30,00		-30,00		
		A detrarre - Area 12		-1,00		54,00		-54,00		
		A detrarre - Area 13		-1,00		72,00		-72,00		
		A detrarre - Area 14		-1,00		17,00		-17,00		
		A detrarre - Area 15		-1,00		132,00		-132,00		
		A detrarre - Area 16		-1,00		16,00		-16,00		
		A detrarre - Area 17		-1,00		15,00		-15,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					10.825,00	5,48	59.321,00
581	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm								
		Viabilità complessiva (spessore 6 cm) si richiama la quantità dello strato di base dell'art.BA.PS.A.3 12.A					2,00	21.650,00		
		Totale	m <sup>2</sup>	10.825,0 0				21.650,00	1,10	23.815,00
		<b>Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro</b>								<b>269.447,35</b>
		<b>Totale NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA Euro</b>								<b>299.841,63</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>NV6 - Piattaforma stradale</b>										
582	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Viabilità complessiva (spessore 4 cm) Superficie totale - Area 2		12.250,00				12.250,00		
		A detrarre - Area 3		-1,00		172,00		-172,00		
		A detrarre - Area 4		-1,00		47,00		-47,00		
		A detrarre - Area 5		-1,00		438,00		-438,00		
		A detrarre - Area 6		-1,00		105,00		-105,00		
		A detrarre - Area 7		-1,00		12,00		-12,00		
		A detrarre - Area 8		-1,00		10,00		-10,00		
		A detrarre - Area 9		-1,00		275,00		-275,00		
		A detrarre - Area 10		-1,00		30,00		-30,00		
		A detrarre - Area 11		-1,00		30,00		-30,00		
		A detrarre - Area 12		-1,00		54,00		-54,00		
		A detrarre - Area 13		-1,00		72,00		-72,00		
		A detrarre - Area 14		-1,00		17,00		-17,00		
		A detrarre - Area 15		-1,00		132,00		-132,00		
		A detrarre - Area 16		-1,00		16,00		-16,00		
		A detrarre - Area 17		-1,00		15,00		-15,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					10.825,00	4,32	46.764,00
583	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in piu' di spessore finito oltre i 3 cm Viabilità complessiva (spessore 4 cm) si richiama la quantità dello strato di base dell'art.BA.PS.A.3 12.A		10.825,00			1,00	10.825,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					10.825,00	1,40	15.155,00
<b>Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro</b>										<b>61.919,00</b>
<b>NVA - Opere di finitura</b>										
584	BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/25 N/mm <sup>2</sup> Massetto spessore 10 cm Area 3				172,00	0,10	17,20		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Area 4				47,00	0,10	4,70		
		Area 5				438,00	0,10	43,80		
		Area 6				105,00	0,10	10,50		
		Area 7				12,00	0,10	1,20		
		Area 8				10,00	0,10	1,00		
		Area 9				275,00	0,10	27,50		
		Area 14				17,00	0,10	1,70		
		Area 15				132,00	0,10	13,20		
		Area 16				16,00	0,10	1,60		
		Area 17				15,00	0,10	1,50		
		Area 18				1.085,00	0,10	108,50		
		Area 20				297,00	0,10	29,70		
		Area 21				22,00	0,10	2,20		
		Area 26				410,00	0,10	41,00		
		Area 27 (area di triage)					0,10	128,00		
		Totale	m <sup>3</sup>		1.280,00			433,30	101,07	43.793,63
585	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Si richiama la quantita del ccestruzzo dell'art. BA.CZ.A.3 01.C Massetto spessore 10 cm								
		Totale	m <sup>3</sup>	433,30				433,30	2,62	1.135,25
586	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Si richiama la quantita del ccestruzzo dell'art. BA.PS.A.3 13.A Aree asfaltate con sottostante massetto armato con rete elettrosaldato diam. 8 mm a maglia 20x20 cm con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni								
		Totale	kg	4,28		3.053,00		13.066,84	1,10	14.373,52
587	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Particolare C Sottofondo per pavimentazione bituminosa per isole pavimentate Area 7 Area 8								
		Totale		12,00				12,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Area 14	m <sup>2</sup>	10,00				10,00	3,88	271,60
		Area 16		17,00				17,00		
		Area 17		16,00				16,00		
		Totale		15,00				15,00		
588	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Particolare C Pavimentazione bituminosa per isole pavimentate (spessore 12 cm) Area 7	m <sup>2</sup>	12,00				12,00	9,75	682,50
	Area 8	10,00					10,00			
	Area 14	17,00					17,00			
	Area 16	16,00					16,00			
	Area 17	15,00					15,00			
	Totale						70,00			
589	BA.PS.A.3 11.B	Sovraprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm Si richiama la quantità della pavimentazione bituminosa dell'art. BA.PS.A.3 11.A Particolare C: Pavimentazione bituminosa per isole pavimentate (spessore 12 cm)	m <sup>2</sup>	70,00			4,00	280,00	1,01	282,80
	Totale						280,00			
590	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm Si richiama la quantità della pavimentazione bituminosa dell'art. BA.PS.A.3 11.A Particolare C: Pavimentazione bituminosa per isole pavimentate (spessore 6 cm)	m <sup>2</sup>	70,00				70,00	5,48	383,60
	Totale						70,00			
591	BA.PS.A.3 12.B	Sovraprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm Si richiama la quantità della pavimentazione bituminosa dell'art. BA.PS.A.3 11.A Particolare C: Pavimentazione bituminosa per isole pavimentate (spessore 6 cm)	m <sup>2</sup>	70,00			2,00	140,00	1,10	154,00
	Totale						140,00			
592	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Isole e marciapiedi (spessore 10 cm) Area 3				172,00		172,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Area 4					47,00	47,00		
		Area 5					438,00	438,00		
		Area 6					105,00	105,00		
		Area 7					12,00	12,00		
		Area 8					10,00	10,00		
		Area 9					275,00	275,00		
		Area 14					17,00	17,00		
		Area 15					132,00	132,00		
		Area 16					16,00	16,00		
		Area 17					15,00	15,00		
		Area 18					1.085,00	1.085,00		
		Area 20					297,00	297,00		
		Area 21					22,00	22,00		
		Area 26					410,00	410,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					3.053,00	4,32	13.188,96
593	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Si richiama la quantita della pavimentazione bituminosa dell'art. BA.PS.A.3 11.A Particolare C: Pavimentazione bituminosa per isole pavimentate (spessore 4 cm)		70,00				70,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					70,00	4,32	302,40
594	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in piu' di spessore finito oltre i 3 cm Si richiama la quantita della pavimentazione bituminosa dell'art. BA.PS.A.3 11.A Particolare C: Pavimentazione bituminosa per isole pavimentate (spessore 4 cm)		70,00			1,00	70,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					70,00	1,40	98,00
595	BA.PS.A.3 17.B	Pavimento in masselli autobloccanti, dello spessore di 6 cm su sottofondo con pietrischetto dello spessore di 5 cm e sabbia di 4 cm Autobloccanti per isole e marciapiedi pavimentati								
		Area 3					172,00	172,00		
		Area 4					47,00	47,00		
		Area 5					438,00	438,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Area 6					105,00	105,00		
		Area 9					275,00	275,00		
		Area 15					132,00	132,00		
		Area 18					1.085,00	1.085,00		
		Area 20					297,00	297,00		
		Area 21					22,00	22,00		
		Area 26					410,00	410,00		
		Area 27 (area di triage)					1.280,00	1.280,00		
		Totale	m <sup>2</sup>				4.263,00		19,36	82.531,68
596	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli								
		Ringhiera keller (14.8 kg/mq)								
		Perimetro 27 (area di triage)								
		Totale	kg	165,00	14,80	2,00	4.884,00		2,37	11.575,08
597	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio								
		Cancello ingresso carrabile area Triage (120 kg/ml)		1,00	4,00	120,00	480,00			
		Cancello ingresso scale di emergenza (120 kg/ml)		3,00	1,20	120,00	432,00			
		Totale	kg				912,00		3,24	2.954,88
598	BA.PS.A.3 36.B	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di cm 12 x 25								
		Cordoli in pietra per isole e marciapiedi								
		Perimetro 3					60,00	60,00		
		Perimetro 4					30,00	30,00		
		Perimetro 5					115,00	115,00		
		Perimetro 6					105,00	105,00		
		Perimetro 7					18,00	18,00		
		Perimetro 8					13,00	13,00		
		Perimetro 9					142,00	142,00		
		Perimetro 10					17,00	17,00		
		Perimetro 11					17,00	17,00		
		Perimetro 12					58,00	58,00		
		Perimetro 13								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Perimetro 14				65,00		65,00		
		Perimetro 15				29,00		29,00		
		Perimetro 16				55,00		55,00		
		Perimetro 17				22,00		22,00		
		Perimetro 18				15,00		15,00		
		Perimetro 19				137,00		137,00		
		Perimetro 20				84,00		84,00		
		Perimetro 21				89,00		89,00		
		Perimetro 22				20,00		20,00		
		Perimetro 23				40,00		40,00		
		Perimetro 24				120,00		120,00		
		Perimetro 25				104,00		104,00		
		Perimetro 26				64,00		64,00		
		Perimetro 27				145,00		145,00		
		Totale	m			165,00		165,00		
								1.729,00	14,15	24.465,35
599	ES.SR.B.2 01.A	Riporto o riempimento con terreno vegetale umifero posto in opera in strati opportunamente costipati. Riempimento materiale vegetale (25 cm)								
		Area 10		30,00			0,25	7,50		
		Area 11		30,00			0,25	7,50		
		Area 12		54,00			0,25	13,50		
		Area 13		72,00			0,25	18,00		
		Area 19		157,00			0,25	39,25		
		Area 22		90,00			0,25	22,50		
		Area 23		260,00			0,25	65,00		
		Area 24		220,00			0,25	55,00		
		Area 25		217,00			0,25	54,25		
		Totale	m <sup>3</sup>					282,50	9,14	2.582,05
		<b>Totale NVA - Opere di finitura Euro</b>								<b>198.775,30</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>NVB - Opere accessorie</b>										
600	FA.TV.D.3 01.A	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per spartitraffico o margine Linea continua	m		620,00			620,00	2,41	8.266,30
		Linea discontinua			2.810,00			2.810,00		
		Totale						3.430,00		
601	FA.TV.D.3 01.B	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per scritte, bande e zebraure Strisce trasversali continue di arresto (larghezza 1m) Zebraura	m <sup>2</sup>		67,00	1,00		67,00	3,25	1.046,50
		Strisce trasversali "dare precedenza"			70,00			70,00		
		Strisce pedonali			4,00			4,00		
		Frecce direzionali			173,00			173,00		
		Totale			8,00			8,00		
							322,00			
602	FA.TV.D.3 02.A	Realizzazione di lettere o cifre con prodotto verniciante della sottovoce FA.TV.E.1127.B, della altezza fino a cm 12 Triangolo complementare "dare precedenza" (1mq) Iscrizione STOP (1.60x2.10m)	m <sup>2</sup>	1,00			1,00	1,00	11,48	165,77
		Totale			4,00	2,10	1,60	13,44		
603	VA.NTOP.00D.26.0003	ornitura e posa in opera di sostegni tubolari H=1,80 m in metallo zincato a caldo, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico, del diametro di 90 mm del peso non inferiore a 8,00 kg/m e del gruppo di aggancio costituito da due reg Sostegno L = 1.80	Cada uno		52,00			52,00	87,85	4.568,20
		Totale						52,00		
604	VA.NTOP.00D.26.0005	"Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere m	Cada uno		8,00			8,00	78,02	624,16
		Totale						8,00		
605	VA.NTOP.00D.26.0006	"Descrizione estesa : Fornitura e posa in opera di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pan	Cada uno		30,00			30,00	75,47	2.264,10
		Totale						30,00		
606	VA.NTOP.00D.26.	Fornitura e posa di segnale romboidale o quadrato in								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	0007	lamiera di alluminio, LATO CM 60		2,00						
		Totale	Cada uno				2,00			
							2,00	80,56	161,12	
607	VA.NTOP.00D.26.0008	ornitura e posa di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, DIAMETRO CM 90		2,00						
		Totale	Cada uno				2,00			
							2,00	136,06	272,12	
608	VA.NTOP.00D.26.0011	Fornitura e posa in opera di delineatore di ostacoli semicircolare in alluminio. (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, completo di telaio per l'attacco al palo, lavorazione compr		4,00						
		Totale	Cada uno				4,00			
							4,00	56,86	227,44	
609	VA.NTOP.00D.26.0012	Fornitura e posa di pannelli aggiuntivi fino a 0,25 mq di superficie, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, Segnale 100x25cm (0.25 mq)		2,00						
		Totale	m <sup>2</sup>			0,25	0,50			
							0,50	228,93	114,47	
610	VA.NTOP.00D.26.0012	Fornitura e posa di pannelli aggiuntivi fino a 0,25 mq di superficie, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, Segnale 100x25cm (0.25 mq)		2,00						
		Totale	m <sup>2</sup>			0,25	0,50			
							0,50	228,93	114,47	
611	VA.NTOP.00D.26.0013	Fornitura e posa di pannelli aggiuntivi da 0,26 a 0,90 mq di superficie, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio Segnale 125x50cm (0.625 mq)		4,00						
		Totale	m <sup>2</sup>			0,63	2,52			
							2,52	252,85	637,18	
612	VA.NTOP.00D.26.0014	Esecuzione di segnaletica orizzontale Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 . Linea continua Linea discontinua			90,00			90,00		
		Totale	m		340,00			340,00		
								430,00	0,56	240,80
		<b>Totale NVB - Opere accessorie Euro</b>								<b>18.702,63</b>
		<b>Totale NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA Euro</b>								<b>279.396,93</b>
		<b>Totale NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI Euro</b>								<b>579.238,56</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</b>										
613	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone vasca di laminazione			19,00	5,00	0,15	14,25		
		Magrone Caditoie piazzale		29,00	0,90	0,90	0,10	2,35		
		Totale	m <sup>3</sup>					16,60	80,31	1.333,15
614	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Vasca di laminazione fondazione			18,60	4,80	0,40	35,71		
		pareti		2,00	18,60	0,30	2,65	29,57		
				2,00	4,20	0,30	2,65	6,68		
		copertura			18,60	4,80	0,30	26,78		
		Fondazione pozzetto di entrata			1,10	0,95	0,15	0,16		
		Pareti pozzetto di entrata		1,00	1,10	0,15	1,10	0,18		
		Fondazione pozzetto di entrata		2,00	0,95	0,15	1,10	0,31		
		Fondazione pozzetto di uscita			2,25	0,95	0,15	0,32		
		Pareti pozzetto di uscita		1,00	2,25	0,15	1,10	0,37		
		Fondazione pozzetto di uscita		3,00	0,95	0,15	1,10	0,47		
		A detrarre foro scala di accesso		-1,00	0,90	0,90	0,30	-0,24		
		A detrarre fori tubazioni		-3,00	0,60	0,60	0,30	-0,32		
		Totale	m <sup>3</sup>					99,99	105,39	10.537,95
615	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si richiama la quantita' del calcestruzzo della voce BA.CZ.A.3 01.D		99,99				99,99		
		Totale	m <sup>3</sup>					99,99	5,39	538,95
616	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Vasca di laminazione pareti		2,00	18,60		3,35	124,62		
				2,00	18,00		3,35	120,60		
				2,00	4,80		3,35	32,16		
				2,00	4,20		3,35	28,14		
		copertura			18,00	4,20		75,60		
		Pareti pozzetto di entrata		2,00	1,10		1,25	2,75		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
617	BA.CZ.A.3 09.B	Pareti pozzetto di uscita	m <sup>2</sup>	4,00	0,80		1,10	3,52	10,09	4.023,39	
		Fondazione pozzetto di uscita		2,00	2,25		1,25	5,63			
		Pareti foro scala		6,00	0,80		1,25	6,00			
		Pareti fori tubazioni		4,00	0,90		0,30	1,08			
		A detrarre foro scala di accesso		9,00	0,60		0,30	1,62			
		A detrarre fori tubazioni		-1,00	0,90	0,90		-0,81			
				-6,00	0,60	0,60		-2,16			
		Totale									398,75
618	BA.PS.A.3 35.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza vasca di laminazione (100 kg/mc)	kg	100,00	99,99			9.999,00	1,00	9.999,00	
		Totale						9.999,00			
619	IT.TU.D.3001.P	Chiusino carrabile stradale a griglia, delle dimensioni di cm 45 x 45 circa Caditoie piazzale	Cada uno	29,00				29,00	25,16	729,64	
		Totale						29,00			
620	IT.TU.F.3004.B	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 500 - spessore 12,3 mm. Condotte in PEAD D500:	m						91,10	30.518,50	
		tratto 1									
		tratto 2			123,00			123,00			
		tratto 3			54,00			54,00			
		tratto 4			20,00			20,00			
		tratto 5			33,00			33,00			
		Totale			105,00			105,00			
621	IT.TU.F.3004.G	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 30x30x30 cm. Caditoie piazzale	Cada uno	29,00				29,00	35,31	1.023,99	
		Totale						29,00			
621	IT.TU.F.3004.G	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm. Caditoie piazzale	Cada uno	58,00				58,00	41,99	2.435,42	
		Totale						58,00			
<b>Totale NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Euro</b>									<b>61.139,99</b>		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>NV4 - Movimenti terra</b>										
622	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Muro in c.a. esistente Confezionamento materiale con amianto (materiali pericolosi)			27,00	0,50	2,00	27,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					27,00	28,24	762,48
623	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Muro in c.a. esistente Confezionamento materiale con amianto (materiali pericolosi)			27,00	2,00	0,60	32,40		
		Totale	m <sup>3</sup>					32,40	40,33	1.306,69
624	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito Pista di accesso piazzale di emergenza - Rilevato da pk 0+000.00 a pk 0+017.66  da pk 0+017.66 a pk 0+070.28  da pk 0+070.28 a pk 0+122.29			10,60		17,66	187,20		
					11,05		52,62	581,45		
					7,55		52,01	392,68		
		Totale	m <sup>3</sup>					1.161,33	12,15	14.110,16
625	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Materiale di riporto vasca di accumulo		0,50	8,00	2,00	2,00	16,00		
		Scavo muri tipo 1 Conci da 20 m		8,00	20,00	0,50	0,50	40,00		
		Concio da 13.53 m		1,00	13,53	0,50	0,50	3,38		
		Scavo muri tipo 2 Concio da 3.30 m		1,00	3,30	1,50	1,50	7,43		
		Concio da 8.55 m		1,00	8,55	1,50	1,50	19,24		
		Scavo condotte Tratto 1			123,00	1,00	0,50	61,50		
		Tratto 2			54,00	1,00	0,50	27,00		
		Tratto 3			20,00	1,00	0,50	10,00		
		Tratto 4			33,00	1,00	0,50	16,50		
		Tratto 5			105,00	1,00	0,50	52,50		
		Totale	m <sup>3</sup>					253,55	0,90	228,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
626	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo generale piazzale (Area = 2045 mq - Profondità media 0.50 m)  Pista di accesso piazzale di emergenza - Scotico da pk 0+000.00 a pk 0+017.66  da pk 0+017.66 a pk 0+070.28  da pk 0+070.28 a pk 0+122.29  <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	2.045,00			0,50	1.022,50	1,80	2.633,02
					4,10		17,66	72,41		
					3,70		52,62	194,69		
					3,33		52,01	173,19		
								1.462,79		
627	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo in corrispondenza del fabbricato+vasca (530 mq - h=1.60 m)  Scavo interno alla berlinese di micropali della vasca  Scavo in corrispondenza della vasca di laminazione  Scavo muri tipo 1 Conci da 20 m  Concio da 13.53 m  Scavo muri tipo 2 Conci da 20 m  Concio da 3.30 m  Concio da 8.55 m  Scavo condotte Tratto 1  Tratto 2  Tratto 3  Tratto 4  Tratto 5  <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	530,00			1,60	848,00	1,80	4.063,03
					10,30	7,90	1,75	142,40		
					3,25	7,90	2,00	51,35		
					18,60	4,80	3,00	267,84		
					3,00	4,80	3,00	43,20		
					2,25	1,00	1,25	2,81		
					1,10	1,00	1,25	1,38		
				8,00	20,00	1,50	0,50	120,00		
				1,00	13,53	1,50	0,50	10,15		
				6,00	20,00	2,20	1,50	396,00		
				1,00	3,30	2,20	1,50	10,89		
				1,00	8,55	2,20	1,50	28,22		
					123,00	2,00	0,50	123,00		
					54,00	2,00	0,50	54,00		
					20,00	2,00	0,50	20,00		
					33,00	2,00	0,50	33,00		
					105,00	2,00	0,50	105,00		
								2.257,24		
628	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo generale piSi richiama la quantoita dello scavo - vedi voce BA.MT.A.3001.A		2.257,24				2.257,24		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>3</sup>	1.462,79				1.462,79		
		<b>Totale NV4 - Movimenti terra Euro</b>						3.720,03	0,26	967,21
		<b>NV5 - Opere di sostegno</b>								<b>24.070,79</b>
629	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone cordolo paratia pali D800 (Tratto 1)								
		Magrone cordolo paratia pali D500 (Tratti 2-4)			28,25	1,50	0,15	6,36		
		Magrone cordolo berlinese provvisionale vasca di laminazione			25,27	1,10	0,15	4,17		
		Magrone cordolo berlinese provvisionale vasca di accumulo			31,10	0,80	0,15	3,73		
		Magrone muri tipo 1: Conci da 20 m			38,40	0,80	0,15	4,61		
		Concio da 13.53 m		12,00	20,00	0,90	0,10	21,60		
		Concio da 17.71 m		1,00	13,53	0,90	0,10	1,22		
		Concio da 9.3 m		1,00	17,71	0,90	0,10	1,59		
		Concio da 6.30 m		1,00	9,30	0,90	0,10	0,84		
		Magrone muri tipo 2 Conci da 20 m - H=1.55 m		1,00	6,30	0,90	0,10	0,57		
		Conci da 20 m - H=1.30 m		6,00	20,00	1,40	0,10	16,80		
		Concio da 5.66 m - H=1.55 m		6,00	20,00	1,40	0,10	16,80		
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m		1,00	5,66	1,40	0,10	0,79		
		Concio da 3.33 m - H=1.30 m		1,00	8,55	1,40	0,10	1,20		
		Concio da 14.90 m - H=1.30 m		1,00	3,33	1,40	0,10	0,47		
		Concio da 3.80 m - H=1.30 m		1,00	14,90	1,40	0,10	2,09		
		Concio da 7.40 m - H=1.55 m		1,00	3,80	1,40	0,10	0,53		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,00	7,40	1,40	0,10	1,04		
630	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia pali D800 (Tratto 1)								
		Cordolo paratia pali D500 (Tratti 2-4)			28,25	1,20	1,20	40,68		
		Cordolo berlinese provvisionale vasca di laminazione			25,27	0,80	1,00	20,22		
					31,10	0,50	0,70	10,89		
									80,31	6.778,97
								84,41		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cordolo berlinese provvisoriale vasca di accumulo			38,40	0,50	0,70	13,44		
		Muri tipo 1: Conci da 20 m		12,00	20,00	0,70	0,50	84,00		
		Concio da 13.53 m		1,00	13,53	0,70	0,50	4,74		
		Concio da 17.71 m		1,00	17,71	0,70	0,50	6,20		
		Concio da 9.3 m		1,00	9,30	0,70	0,50	3,26		
		Concio da 6.30 m		1,00	6,30	0,70	0,50	2,21		
		Muri tipo 2 Conci da 20 m - H=1.55 m		6,00	20,00	1,20	0,40	57,60		
		Conci da 20 m - H=1.30 m		6,00	20,00	1,20	0,40	57,60		
		Concio da 5.66 m - H=1.55 m		1,00	5,66	1,20	0,40	2,72		
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m		1,00	8,55	1,20	0,40	4,10		
		Concio da 3.33 m - H=1.30 m		1,00	3,33	1,20	0,40	1,60		
		Concio da 14.90 m - H=1.30 m		1,00	14,90	1,20	0,40	7,15		
		Concio da 3.80 m - H=1.30 m		1,00	3,80	1,20	0,40	1,82		
		Concio da 7.40 m - H=1.55 m		1,00	7,40	1,20	0,40	3,55		
		Totale	m <sup>3</sup>					321,78	105,39	33.912,39
631	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm <sup>2</sup> Rivestimento paratia s=20cm (altezza media 1.5m)			53,52	0,20	1,50	16,06		
		Muri tipo 1: Conci da 20 m		12,00	20,00	0,30	0,60	43,20		
		Concio da 13.53 m		1,00	13,53	0,30	0,60	2,44		
		Concio da 17.71 m		1,00	17,71	0,30	0,60	3,19		
		Concio da 9.3 m		1,00	9,30	0,30	0,60	1,67		
		Concio da 6.30 m		1,00	6,30	0,30	0,60	1,13		
		Muri tipo 2 Conci da 20 m - H=1.55 m		6,00	20,00	0,30	1,55	55,80		
		Conci da 20 m - H=1.30 m		6,00	20,00	0,30	1,30	46,80		
		Concio da 5.66 m - H=1.55 m		1,00	5,66	0,30	1,55	2,63		
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Concio da 3.33 m - H=1.30 m		1,00	8,55	0,30	1,55	3,98		
		Concio da 14.90 m - H=1.30 m		1,00	3,33	0,30	1,30	1,30		
		Concio da 3.80 m - H=1.30 m		1,00	14,90	0,30	1,30	5,81		
		Concio da 7.40 m - H=1.55 m		1,00	3,80	0,30	1,30	1,48		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,00	7,40	0,30	1,30	2,89		
632	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Si richiama la quantita del calcestruzzo della voce BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>		321,78			321,78		
		Totale	m <sup>3</sup>					321,78	5,39	1.734,39
633	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Si richiama la quantita del calcestruzzo della voce BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>		188,38			188,38		
		Totale	m <sup>3</sup>					188,38	5,39	1.015,37
634	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia pali D800 (Tratto 1)		2,00	28,25		1,20	67,80		
		Cordolo paratia pali D500 (Tratti 2-4)		2,00	25,27		1,00	50,54		
		Cordolo berlinese provvisionale vasca di laminazione		2,00	31,10		0,70	43,54		
		Cordolo berlinese provvisionale vasca di accumulo		2,00	38,40		0,70	53,76		
		Muri tipo 1: Conci da 20 m		24,00	20,00		0,50	240,00		
		Concio da 13.53 m		2,00	13,53		0,50	13,53		
		Concio da 17.71 m		2,00	17,71		0,50	17,71		
		Concio da 9.3 m		2,00	9,30		0,50	9,30		
		Concio da 6.30 m		2,00	6,30		0,50	6,30		
		Muri tipo 2 Conci da 20 m - H=1.55 m		12,00	20,00		0,40	96,00		
		Conci da 20 m - H=1.30 m		12,00	20,00		0,40	96,00		
		Concio da 5.66 m - H=1.55 m		2,00	5,66		0,40	4,53		
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m		2,00	8,55		0,40	6,84		
		Concio da 3.33 m - H=1.30 m		2,00	3,33		0,40	2,66		
		Concio da 14.90 m - H=1.30 m								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
635	BA.CZ.A.3 05.A	Concio da 3.80 m - H=1.30 m	m <sup>2</sup>	2,00	14,90		0,40	11,92	10,09	7.359,55	
		Concio da 7.40 m - H=1.55 m		2,00	3,80		0,40	3,04			
				2,00	7,40		0,40	5,92			
		Totale									729,39
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4									
		Rivestimento paratia s=20cm (altezza media 1.5m)									
		Muri tipo 1: Conci da 20 m					53,52	1,50			80,28
		Concio da 13.53 m			24,00	20,00		0,60			288,00
		Concio da 17.71 m			2,00	13,53		0,60			16,24
		Concio da 9.3 m			2,00	17,71		0,60			21,25
		Concio da 6.30 m			2,00	9,30		0,60			11,16
		Muri tipo 2 Conci da 20 m - H=1.55 m									
		Conci da 20 m - H=1.30 m			12,00	20,00		1,55			372,00
		Concio da 5.66 m - H=1.55 m			12,00	20,00		1,30			312,00
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m			2,00	5,66		1,55			17,55
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m			2,00	8,55		1,55			26,51
		Concio da 3.33 m - H=1.30 m			2,00	3,33		1,30			8,66
		Concio da 14.90 m - H=1.30 m			2,00	14,90		1,30			38,74
		Concio da 3.80 m - H=1.30 m			2,00	3,80		1,30			9,88
Concio da 7.40 m - H=1.55 m		2,00	7,40		1,30	19,24					
Totale						1.229,07					
636	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.							13,46	16.543,28	
		Incidenza cordolo paratia (90 kg/mc)	90,00	60,90			5.481,00				
		Incidenza cordolo berlinese (90 kg/mc)	90,00	24,33			2.189,70				
		Incidenza pali D800 (12 kg/mc - Area palo = 0.502 mq)	120,00	525,00		0,50	31.500,00				
		Incidenza pali D500 (120 kg/mc - Area palo = 0.196 mq)	120,00	417,00		0,20	10.008,00				
		Incidenza muri Tipo 1 e 2 (100 kg/mc)	100,00	424,93			42.493,00				



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg					91.671,70	1,00	91.671,70
637	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento berlinese vasca di accumulo (con rete diam. mm 8 a maglia 20x20 - 3.95kg/mq) maggiorazione del 5% per sovrapposizioni								
		Totale	kg	4,15		91,44		379,48		
		Totale	kg					379,48	1,10	417,43
638	BA.PD.A.3 03.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro del diametro est. non inferiore a 500 mm Pali paratia (Tratto 2) - L= 12 m Pali paratia (Tratto 3) - L= 9m Pali paratia (Tratto 4) - L= 6m								
		Totale	m	9,00	12,00			108,00		
				21,00	9,00			189,00		
				20,00	6,00			120,00		
		Totale	m					417,00	55,88	23.301,96
639	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm Pali paratia (Tratto 1) - L=1 5m								
		Totale	m	35,00	15,00			525,00		
		Totale	m					525,00	84,30	44.257,50
640	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Berlinese provvisionale vasca di laminazione - Tubo diam. mm 193.7 spessore mm 10 (peso 45.3 kg/ml)								
		Totale	kg	75,00	8,00		45,30	27.180,00		
		Totale	kg					27.180,00	1,41	38.323,80
641	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Berlinese provvisionale Vasca di accumulo - Tipo 1 - Tubo diam. mm 168.3 spessore mm 10 (peso 39.04 kg/ml) Berlinese provvisionale Vasca di accumulo - Tipo 2 - Tubo diam. mm 168.3 spessore mm 10 (peso 39.04 kg/ml)								
		Totale	kg	52,00	6,00		39,04	12.180,48		
		Totale	kg	44,00	9,00		39,04	15.459,84		
		Totale	kg					27.640,32	1,41	38.972,85
642	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Berlinese provvisionale Vasca di accumulo - Tipo 1 Berlinese provvisionale Vasca di accumulo - Tipo 2								
		Totale	m	52,00	5,50			286,00		
		Totale	m	44,00	8,50			374,00		
		Totale	m					660,00	34,74	22.928,40
643	BA.PD.A.3103.H	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300 Berlinese provvisionale vasca di laminazione								
		Totale	m	75,00	7,50			562,50		
		Totale	m					562,50	40,29	22.663,13
644	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.								
645	FA.OM.A.1001.B	ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4.	m <sup>2</sup>						9,20	841,25					
		Rivestimento berlinese provvisionale Vasca di accumulo - Tipo 1			19,80		1,60	31,68							
		Rivestimento berlinese provvisionale Vasca di accumulo - Tipo 2			16,60		3,60	59,76							
		Totale						91,44							
646	FA.OM.A.2001.A	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere.	kg						1,80	1.436,58					
		Berlinese vasca di accumulo: puntoni angolari		4,00	2,00	39,04	312,32								
		puntone centrale		1,00	8,10	39,04	316,22								
		Piastre puntoni (300x300x20 mm - Peso 14.13 kg/cad)		10,00			141,30								
		20% peso piastre per saldature/bulloni		141,30			0,20	28,26							
		Totale						798,10							
		Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002													
647	BA.MT.A.3017.A	Berlinese vasca di accumulo: puntoni angolari	kg	4,00	2,00	39,04	312,32	0,99	790,12						
		puntone centrale		1,00	8,10	39,04	316,22								
		Piastre puntoni (300x300x20 mm - Peso 14.13 kg/cad)		10,00			141,30								
		20% peso piastre per saldature/bulloni		141,30			0,20			28,26					
		Totale								798,10					
		<b>Totale NV5 - Opere di sostegno Euro</b>												<b>373.913,48</b>	
		<b>NV6 - Piattaforma stradale</b>													
647	BA.MT.A.3017.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	m <sup>2</sup>	2.045,00			2.045,00	4,38	9.713,00						
		Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)													
		Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66			1,96	17,66	34,61								
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28			1,08	52,62	56,83								
		da pk 0+070.28 a pk 0+122.29			1,56	52,01	81,14								
Totale					2.217,58										
648	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)	m <sup>2</sup>	2.045,00			2.045,00								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
649	BA.PS.A.3 06.C	Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66	m <sup>2</sup>		1,18	17,66	5,00	104,19	3,88	9.950,88
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28			0,65	52,62	5,00	171,02		
		da pk 0+070.28 a pk 0+122.29			0,94	52,01	5,00	244,45		
		Totale						2.564,66		
650	BA.PS.A.3 11.A	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)	m <sup>2</sup>	2.045,00			5,00	10.225,00	-0,19	-2.436,43
		Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66		5,00	1,18	17,66	5,00	520,97		
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28		5,00	0,65	52,62	5,00	855,08		
		da pk 0+070.28 a pk 0+122.29		5,00	0,94	52,01	5,00	1.222,24		
Totale						12.823,29				
651	BA.PS.A.3 11.B	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)	m <sup>2</sup>	2.045,00				2.045,00	9,75	28.539,91
		Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66			0,80	17,66	12,50	176,60		
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28			0,45	52,62	12,50	295,99		
		da pk 0+070.28 a pk 0+122.29			0,63	52,01	12,50	409,58		
Totale						2.927,17				
652	BA.PS.A.3 12.A	Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)	m <sup>2</sup>	2,00	2.045,00			4.090,00	1,01	5.912,88
		Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66		2,00	0,80	17,66	12,50	353,20		
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28		2,00	0,45	52,62	12,50	591,98		
		da pk 0+070.28 a pk 0+122.29		2,00	0,63	52,01	12,50	819,16		
Totale						5.854,34				
652	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)	m <sup>2</sup>	2.045,00				2.045,00	1,01	5.912,88
		Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66			0,33	17,66	25,00	145,70		
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.								
653	BA.PS.A.3 13.A	da pk 0+070.28 a pk 0+122.29	m <sup>2</sup>		0,18	52,62	25,00	236,79	5,48	15.226,51					
					0,27	52,01	25,00	351,07							
		Totale						2.778,56							
		Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)													
		Piazzale di emergenza (Area = 2045mq)		2.045,00				2.045,00							
		Pista di accesso: da pk 0+000.00 a pk 0+017.66				0,25	17,66	33,33			147,15				
		da pk 0+017.66 a pk 0+070.28				0,14	52,62	33,33			245,54				
		da pk 0+070.28 a pk 0+122.29				0,20	52,01	33,33			346,70				
		Totale						2.784,39							
		<b>Totale NV6 - Piattaforma stradale Euro</b>									4,32	12.028,56			
<b>NVA - Opere di finitura</b>															
654	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli	kg						2,37	43.317,49					
		Ringhiera keller in testa a tutte le opere (14.8 kg/mq)													
		Conci da 20 m		24,00	20,00	14,80	2,00	14.208,00							
		Concio da 13.53 m		1,00	13,53	14,80	2,00	400,49							
		Concio da 17.71 m		1,00	17,71	14,80	2,00	524,22							
		Concio da 9.3 m		1,00	9,30	14,80	2,00	275,28							
		Concio da 6.30 m		1,00	6,30	14,80	2,00	186,48							
		Concio da 5.66 m - H=1.55 m		1,00	5,66	14,80	2,00	167,54							
		Concio da 8.55 m - H=1.55 m		1,00	8,55	14,80	2,00	253,08							
		Concio da 3.33 m - H=1.30 m		1,00	3,33	14,80	2,00	98,57							
		Concio da 14.90 m - H=1.30 m		1,00	14,90	14,80	2,00	441,04							
		Concio da 3.80 m - H=1.30 m		1,00	3,80	14,80	2,00	112,48							
		Concio da 7.40 m - H=1.55 m		1,00	7,40	14,80	2,00	219,04							
		Su paratia di pali			47,00	14,80	2,00	1.391,20							
		Totale						18.277,42							
		655		BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio	kg								2,37	43.317,49
					Cancello carraio (120 kg/ml)		120,00				5,00		600,00		
Cancello ingresso pista di accesso al piazzale (120 kg/ml)	120,00				4,50			540,00							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg					1.140,00	3,24	3.693,60
		<b>Totale NVA - Opere di finitura Euro</b>								<b>47.011,09</b>
		<b>NVB - Opere accessorie</b>								
656	BA.PS.A.3101.A	Fornitura e posa in opera di chiusino di produzione CEE, con resistenza a rottura > 400 kN e peso totale non superiore a 100 kg circa Chiusini pozzetti vasca di laminazione		4,00				4,00		
		Totale	Cada uno					4,00	157,21	628,84
657	IT.IP.M.3009.B	Elettropompa sommersa da 4 , potenza nominale singola pompa 0,55 kW, portata da 1 a 7 mc/h, prevalenza 115 - 30 m. Elettropompa ad immersione		2,00				2,00		
		Totale	Cada uno					2,00	873,39	1.746,78
658	OM.IE.H.3022.A	Scala in acciaio fondo fossa. Fornitura e posa		1,00				1,00		
		Totale	Cada uno					1,00	457,72	457,72
659	VA.NTOP.00D.26.0002	Fornitura e posa Dissuasore manuale per la tutela del posto auto.Costruito in acciaio elettro-zincato con trattamento anticorrosione.Piedi di fissaggio a forma di calotta realizzati in POLIAMMIDE (NYLON) caricato con fibra di vetro "FIBER GLASS", che		10,00				10,00		
		Totale	Cada uno					10,00	140,95	1.409,50
		<b>Totale NVB - Opere accessorie Euro</b>								<b>4.242,84</b>
		<b>Totale NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA Euro</b>								<b>589.313,50</b>
		<b>Totale NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05) Euro</b>								<b>589.313,50</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>TR4 - Movimenti di terra</b>										
660	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Rinterro con terreno di scavo Da pk 0+054.83 a pk 0+060.00								
		Da pk 0+060.00 a pk 0+080.00		1,62		5,17		8,38		
		Da pk 0+080.00 a pk 0+086.23		3,25		20,00		65,00		
		Totale	m <sup>3</sup>	3,17		6,23		19,75		
								93,13	0,90	83,82
661	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo Da pk 0+054.83 a pk 0+060.00								
		Da pk 0+060.00 a pk 0+080.00		8,41		5,17		43,48		
		Da pk 0+080.00 a pk 0+086.23		17,73		20,00		354,60		
		Totale	m <sup>3</sup>	19,88		6,23		123,85		
								521,93	1,80	939,47
662	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3001.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	521,93				521,93		
								521,93	0,11	57,41
663	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.C.0101.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	521,93				521,93		
								521,93	0,04	20,88
664	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3 29.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	93,13				93,13		
								93,13	0,06	5,59
665	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3001.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	521,93				521,93		
								521,93	0,23	120,04
666	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.C.0101.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	521,93				521,93		
								521,93	0,08	41,75
667	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita dell'art. BA.MT.A.3 29.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	93,13				93,13		
668	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+054.83 alla pk 0+086.23 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)							0,13	12,11
		Totale	m <sup>3</sup>	521,93				521,93		
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>						521,93	0,26	135,70
		<b>TR5 - Opere di sostegno di linea</b>								<b>1.416,77</b>
669	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone cordolo paratia								
		Totale	m <sup>3</sup>		31,20	1,50	0,15	7,02		
670	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia							80,31	563,78
		Totale	m <sup>3</sup>		31,20	1,30	1,00	40,56		
671	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 0.70 m)							105,39	4.274,62
		Totale	m <sup>3</sup>		31,20	0,30	0,70	6,55		
672	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Cordolo paratia							111,29	728,95
		Totale	m <sup>3</sup>		40,56			40,56		
673	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia							5,39	218,62
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	32,50		1,00	65,00		
674	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 0.70 m)							10,09	655,85
		Totale	m <sup>2</sup>		31,20		0,70	21,84		
675	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia: incidenza 90 kg/mc  Pali: incidenza 120 kg/mc							13,46	293,97
		Totale	m <sup>2</sup>		40,56		90,00	3.650,40		
		Totale	m <sup>2</sup>		0,20	558,00	120,00	13.392,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg					17.042,40	1,00	17.042,40
676	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento paratia spessore 30 cm armatura con rete elettrosaldato diam. 12 mm a maglia 20 x 20 cm: peso 9,18 kg/mq con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni								
		Totale	kg	9,64	31,20	0,70		210,54		
		Totale	kg					210,54	1,10	231,59
677	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	7,02				7,02		
		Totale	m <sup>3</sup>					7,02	2,90	20,36
678	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	40,56				40,56		
		Totale	m <sup>3</sup>					40,56	2,66	107,89
679	BA.MT.A.3100.B6	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.PD.A.3 03.B								
		Totale	m	558,00				558,00		
		Totale	m					558,00	2,35	1.311,30
680	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	6,55				6,55		
		Totale	m <sup>3</sup>					6,55	3,19	20,89
681	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	65,00				65,00		
		Totale	m <sup>2</sup>					65,00	1,28	83,20
682	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	21,84				21,84		
		Totale	m <sup>2</sup>					21,84	1,66	36,25
683	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	17.042,40				17.042,40		
		Totale	kg					17.042,40	0,04	681,70
684	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>3</sup>	40,56				40,56		
								40,56	0,02	0,81
685	BA.MT.A.3100.B1 2	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
		Totale	kg	210,54				210,54		
686	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C						210,54	0,05	10,53
		Totale	m <sup>2</sup>	53,04				53,04		
687	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.A						53,04	1,49	79,03
		Totale	m <sup>3</sup>	7,02				7,02		
688	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D						7,02	6,22	43,66
		Totale	m <sup>3</sup>	40,56				40,56		
689	BA.MT.A.3100.L6	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.PD.A.3 03.B						40,56	5,69	230,79
		Totale	m	558,00				558,00		
690	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 02.D						558,00	5,05	2.817,90
		Totale	m <sup>3</sup>	6,55				6,55		
691	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A						6,55	6,84	44,80
		Totale	m <sup>2</sup>	65,00				65,00		
692	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.A						65,00	2,75	178,75
		Totale	m <sup>2</sup>	21,84				21,84		
693	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B						21,84	3,56	77,75
		Totale		17.042,4				17.042,40		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg	0				17.042,40	0,08	1.363,39
694	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	40,56				40,56	0,04	1,62
695	BA.MT.A.3100.L1 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
		Totale	kg	210,54				210,54	0,11	23,16
696	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	53,04				53,04	3,19	169,20
697	BA.PD.A.3 03.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm <sup>2</sup> , scavati per il sostegno del foro del diametro est. non inferiore a 500 mm Pali paratia								
		Totale	m		62,00	9,00		558,00	55,88	31.181,04
698	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 0.70 m) Cordoli								
		Totale	m <sup>2</sup>		31,20	0,70		21,84		
		Totale	m <sup>2</sup>		31,20	1,00		31,20		
		<b>Totale TR5 - Opere di sostegno di linea Euro</b>							10,63	563,82
		<b>TR6 - Piattaforma ferroviaria</b>								
699	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria Da pk 0+054.83 a pk 0+060.00 Da pk 0+060.00 a pk 0+080.00 Da pk 0+080.00 a pk 0+086.23								
		Totale	m <sup>2</sup>	0,47		5,17	8,33	20,24		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,93		6,23	8,33	48,26		
		Totale	m <sup>2</sup>					223,44	8,90	1.988,62
700	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria incremento di spessore di cm 4 si richiama la quantità del sub ballast della voce BA.MT.A.3 25.A								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
701	BA.MT.A.3017.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Supercompattato Da pk 0+054.83 a pk 0+060.00	m <sup>2</sup>	223,44			4,00	893,76	0,77	688,20	
								893,76			
				1,11		5,17		5,74			
				2,21		20,00		44,20			
702	BA.MT.A.3100.B1 3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3 25.A	m <sup>2</sup>	223,44				223,44	4,38	279,05	
								223,44			
				2,21		6,23		13,77			
								63,71			
703	BA.MT.A.3100.B1 4	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3017.A	m <sup>2</sup>	223,44				223,44	0,14	31,28	
								223,44			
				63,71				63,71			
								63,71			
704	BA.MT.A.3100.L1 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3 25.A	m <sup>2</sup>	223,44				223,44	1,09	69,44	
								223,44			
				63,71				63,71			
								63,71			
705	BA.MT.A.3100.L1 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3017.A	m <sup>2</sup>	223,44				223,44	0,30	67,03	
								223,44			
				63,71				63,71			
								63,71			
<b>Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro</b>								2,34	<b>149,08</b>		
<b>TRA - Opere di finitura di Linea</b>											
706	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone canaletta tipo 1	m <sup>3</sup>		31,40	1,90	0,20	11,93	80,31	958,10	
								11,93			
707	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Canaletta tipo 1 a detrarre	m <sup>3</sup>		31,40	1,50	1,70	80,07	105,39	6.038,85	
					-1,00	31,40	0,50	1,45			-22,77
											57,30
708	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
709	BA.CZ.A.3 03.B	Muretto testa paratia			31,40	0,30	0,50	4,71	111,29	524,18
		Totale	m <sup>3</sup>					4,71		
710	BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Canaletta tipo 1: calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D			57,30			57,30	5,39	334,23
		Muretto testa paratia:calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D			4,71			4,71		
		Totale	m <sup>3</sup>					62,01		
711	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta tipo 1 si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D		2,00	31,40		1,70	106,76	10,09	1.996,00
				2,00	31,40		1,45	91,06		
		Totale	m <sup>2</sup>					197,82		
712	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muretto testa paratia		2,00	31,40		0,50	31,40	13,46	422,64
		Totale	m <sup>2</sup>					31,40		
713	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Canaletta tipo 1: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D		100,00	57,30			5.730,00	1,00	6.201,00
		Muretto testa paratia: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D		100,00	4,71			471,00		
		Totale	kg					6.201,00		
714	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		11,93				11,93	2,90	34,60
		Totale	m <sup>3</sup>					11,93		
715	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.D		57,30				57,30	2,66	152,42
		Totale	m <sup>3</sup>					57,30		
715	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		4,71				4,71	3,19	15,02
		Totale	m <sup>3</sup>					4,71		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
716	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		197,82						
		Totale	m <sup>2</sup>				197,82	1,28	253,21	
717	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		31,40						
		Totale	m <sup>2</sup>				31,40	1,66	52,12	
718	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		6.201,00						
		Totale	kg				6.201,00	0,04	248,04	
719	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		62,01						
		Totale	m <sup>3</sup>				62,01	0,02	1,24	
720	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C		15,70						
		Totale	m <sup>2</sup>				15,70	1,49	23,39	
721	BA.MT.A.3100.B1 6	Maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.A.2 01.A		18,84						
		Totale	m <sup>2</sup>				18,84	0,51	9,61	
722	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		11,93						
		Totale	m <sup>3</sup>				11,93	6,22	74,20	
723	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D		57,30						
		Totale	m <sup>3</sup>				57,30	5,69	326,04	
724	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		4,71						
		Totale	m <sup>3</sup>				4,71	6,84	32,22	
725	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	197,82				197,82		
								197,82	2,75	544,01
726	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	31,40				31,40		
								31,40	3,56	111,78
727	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	6.201,00				6.201,00		
								6.201,00	0,08	496,08
728	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	62,01				62,01		
								62,01	0,04	2,48
729	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	15,70				15,70		
								15,70	3,19	50,08
730	BA.MT.A.3100.L16	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.A.2 01.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	18,84				18,84		
								18,84	1,08	20,35
731	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto metallico- Montanti IPE 100 (peso 8,10 kg/m) ad interasse 1,50 m								
		Totale	kg	22,00	1,50		8,10	267,30		
								267,30	1,95	521,24
732	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto metallico- Tubi diam. 48 mm (peso 3,27 kg/m)								
		Totale	kg	3,00	31,40		3,27	308,03		
								308,03	2,11	649,94
733	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60 Canaletta tipo 1								
		Totale	m		31,40			31,40		
								31,40	10,24	321,54
734	GC.LF.A.3 01.B	CANALETTE PREFABBRICATE PORTACAVI CON DIMENSIONI ESTERNE DI 45 CM DI LARGHEZZA E								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		25 CM DI ALTEZZA, A DUE GOLE Canaletta tipo 1								
		Totale	m		31,40			31,40		
								31,40	31,49	988,79
735	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi Chiusini su banchina linea diretta								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	31,40	0,60		18,84		
								18,84	20,75	390,93
736	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130 Chiusini su banchina linea diretta								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	31,40	0,60		18,84		
								18,84	4,78	90,06
737	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Muretto testa paratia								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	31,40		0,50	15,70		
								15,70	10,63	166,89
		<b>Totale TRA - Opere di finitura di Linea Euro</b>								<b>22.051,28</b>
		<b>Totale TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm Euro</b>								<b>89.798,37</b>
		<b>Totale TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m) Euro</b>								<b>89.798,37</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
738	BA.MT.A.3 29.A	<p><b>TR4 - Movimenti di terra</b></p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Rinterro con terreno di scavo</p> <p>Da pk 0+086.23 a pk 0+100.00</p> <p>Da pk 0+100.00 a pk 0+120.00</p> <p>Da pk 0+120.00 a pk 0+140.00</p> <p>Da pk 0+140.00 a pk 0+160.00</p> <p>Da pk 0+160.00 a pk 0+180.00</p> <p>Da pk 0+180.00 a pk 0+200.00</p> <p>Da pk 0+200.00 a pk 0+220.00</p> <p>Da pk 0+220.00 a pk 0+240.00</p> <p>Da pk 0+240.00 a pk 0+260.00</p> <p>Da pk 0+260.00 a pk 0+280.00</p> <p>Da pk 0+280.00 a pk 0+300.00</p> <p>Da pk 0+300.00 a pk 0+309.37</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>							
				3,17		13,77		43,65		
				3,61		20,00		72,20		
				4,20		20,00		84,00		
				4,21		20,00		84,20		
				4,18		20,00		83,60		
				4,49		20,00		89,80		
				3,94		20,00		78,80		
				3,14		20,00		62,80		
				3,26		20,00		65,20		
				3,39		20,00		67,80		
				3,40		20,00		68,00		
				3,47		9,37		32,51		
								832,56	0,90	749,30
739	BA.MT.A.3001.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>Scavo</p> <p>Da pk 0+086.23 a pk 0+100.00</p> <p>Da pk 0+100.00 a pk 0+120.00</p> <p>Da pk 0+120.00 a pk 0+140.00</p> <p>Da pk 0+140.00 a pk 0+160.00</p> <p>Da pk 0+160.00 a pk 0+180.00</p> <p>Da pk 0+180.00 a pk 0+200.00</p> <p>Da pk 0+200.00 a pk 0+220.00</p> <p>Da pk 0+220.00 a pk 0+240.00</p> <p>Da pk 0+240.00 a pk 0+260.00</p> <p>Da pk 0+260.00 a pk 0+280.00</p> <p>Da pk 0+280.00 a pk 0+300.00</p>								
				19,88		13,77		273,75		
				24,57		20,00		491,40		
				29,61		20,00		592,20		
				32,41		20,00		648,20		
				37,69		20,00		753,80		
				42,45		20,00		849,00		
				44,63		20,00		892,60		
				47,72		20,00		954,40		
				51,05		20,00		1.021,00		
				54,51		20,00		1.090,20		
				57,06		20,00		1.141,20		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 0+300.00 a pk 0+309.37								
		Totale	m <sup>3</sup>	57,20		9,37	535,96			
740	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A					9.243,71	1,80	16.638,68	
		Totale	m <sup>3</sup>	9.243,71			9.243,71			
741	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A					9.243,71	0,11	1.016,81	
		Totale	m <sup>3</sup>	9.243,71			9.243,71			
742	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A					9.243,71	0,04	369,75	
		Totale	m <sup>3</sup>	9.243,71			9.243,71			
743	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A					832,56	0,06	49,95	
		Totale	m <sup>3</sup>	832,56			832,56			
744	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A					9.243,71	0,23	2.126,05	
		Totale	m <sup>3</sup>	9.243,71			9.243,71			
745	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A					9.243,71	0,08	739,50	
		Totale	m <sup>3</sup>	9.243,71			9.243,71			
746	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+086.23 alla pk 0+309.37 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)					832,56	0,13	108,23	
		Totale	m <sup>3</sup>	832,56			832,56			
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>	m <sup>3</sup>	9.243,71			9.243,71	0,26	2.403,36	
		<b>TR5 - Opere di sostegno di linea</b>								
747	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone cordolo paratia			221,90	2,80	0,15	93,20		
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>							<b>24.201,63</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>3</sup>					93,20	80,31	7.484,89
748	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia								
		Totale	m <sup>3</sup>		221,90	2,50	1,00	554,75	105,39	58.465,10
749	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 1.50 m)								
		Totale	m <sup>3</sup>		221,90	0,30	1,50	99,86	111,29	11.113,42
750	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Cordolo paratia								
		Totale	m <sup>3</sup>		554,75			554,75	5,39	2.990,10
751	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	224,40		1,00	448,80	10,09	4.528,39
752	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 1.50 m)								
		Totale	m <sup>2</sup>		221,90		1,50	332,85	13,46	4.480,16
753	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia: incidenza 90 kg/mc Pali: incidenza 120 kg/mc								
		Totale	kg		554,75	0,20	7.080,00	120,00	1,00	219.847,50
754	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento paratia spessore 30 cm armatura con rete elettrosaldato diam. 12 mm a maglia 20 x 20 cm: peso 9,18 kg/mq con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni								
		Totale	kg	9,64	221,90		1,50	3.208,67	1,10	3.529,54
755	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	93,20				93,20	2,90	270,28
756	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>3</sup>	554,75				554,75		
								554,75	2,66	1.475,64
757	BA.MT.A.3100.B6	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3 03.B		7.080,00				7.080,00		
		Totale	m					7.080,00	2,35	16.638,00
758	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		99,86				99,86		
		Totale	m <sup>3</sup>					99,86	3,19	318,55
759	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		448,80				448,80		
		Totale	m <sup>2</sup>					448,80	1,28	574,46
760	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		332,85				332,85		
		Totale	m <sup>2</sup>					332,85	1,66	552,53
761	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		219.847,50				219.847,50		
		Totale	kg					219.847,50	0,04	8.793,90
762	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		554,75				554,75		
		Totale	m <sup>3</sup>					554,75	0,02	11,10
763	BA.MT.A.3100.B12	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A		3.208,67				3.208,67		
		Totale	kg					3.208,67	0,05	160,43
764	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		554,75				554,75		
		Totale	m <sup>2</sup>					554,75	1,49	826,58
765	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	m <sup>3</sup>	93,20				93,20		
								93,20	6,22	579,70
766	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	554,75				554,75		
								554,75	5,69	3.156,53
767	BA.MT.A.3100.L6	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3 03.B								
		Totale	m	7.080,00				7.080,00		
								7.080,00	5,05	35.754,00
768	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	99,86				99,86		
								99,86	6,84	683,04
769	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	448,80				448,80		
								448,80	2,75	1.234,20
770	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	332,85				332,85		
								332,85	3,56	1.184,95
771	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	219.847,50				219.847,50		
								219.847,50	0,08	17.587,80
772	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	554,75				554,75		
								554,75	0,04	22,19
773	BA.MT.A.3100.L12	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
		Totale	kg	3.208,67				3.208,67		
								3.208,67	0,11	352,95
774	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
775	BA.PD.A.3 03.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm <sup>2</sup> , scavati per il sostegno del foro del diametro est. non inferiore a 500 mm  Pali paratia  pali posteriori	m <sup>2</sup>	554,75				554,75	3,19	1.769,65
								554,75		
776	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature.  Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 1.50 m)  Cordoli	m		443,00	12,00		5.316,00	55,88	395.630,40
					147,00	12,00		1.764,00		
		Totale					7.080,00			
			m <sup>2</sup>		221,90		1,50	332,85		
					221,90		1,00	221,90		
		Totale						554,75	10,63	5.896,99
		<b>Totale TR5 - Opere di sostegno di linea Euro</b>								<b>805.912,97</b>
		<b>TR6 - Piattaforma ferroviaria</b>								
777	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm  Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria Da pk 0+086.23 a pk 0+100.00		0,93		13,77	8,33	106,67		
		Da pk 0+100.00 a pk 0+120.00		1,12		20,00	8,33	186,59		
		Da pk 0+120.00 a pk 0+140.00		1,35		20,00	8,33	224,91		
		Da pk 0+140.00 a pk 0+160.00		1,44		20,00	8,33	239,90		
		Da pk 0+160.00 a pk 0+180.00		1,80		20,00	8,33	299,88		
		Da pk 0+180.00 a pk 0+200.00		2,14		20,00	8,33	356,52		
		Da pk 0+200.00 a pk 0+220.00		2,34		20,00	8,33	389,84		
		Da pk 0+220.00 a pk 0+240.00		2,52		20,00	8,33	419,83		
		Da pk 0+240.00 a pk 0+260.00		2,54		20,00	8,33	423,16		
		Da pk 0+260.00 a pk 0+280.00		2,53		20,00	8,33	421,50		
		Da pk 0+280.00 a pk 0+300.00		2,48		20,00	8,33	413,17		
		Da pk 0+300.00 a pk 0+309.37		2,41		9,37	8,33	188,11		
		Totale	m <sup>2</sup>					3.670,08	8,90	32.663,71
778	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm  Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
779	BA.MT.A.3017.A	incremento di spessore di cm 4 si richiama la quantita del sub ballast della voce BA.MT.A.3 25.A	m <sup>2</sup>	3.670,08			4,00	14.680,32	0,77	11.303,85
		Totale						14.680,32		
		Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Supercompattato Da pk 0+086.23 a pk 0+100.00						30,43		
		Da pk 0+100.00 a pk 0+120.00						55,60		
		Da pk 0+120.00 a pk 0+140.00						68,60		
		Da pk 0+140.00 a pk 0+160.00						73,00		
		Da pk 0+160.00 a pk 0+180.00						90,80		
		Da pk 0+180.00 a pk 0+200.00						108,20		
		Da pk 0+200.00 a pk 0+220.00						117,80		
		Da pk 0+220.00 a pk 0+240.00						126,00		
		Da pk 0+240.00 a pk 0+260.00						126,80		
		Da pk 0+260.00 a pk 0+280.00						126,20		
		Da pk 0+280.00 a pk 0+300.00						124,00		
		Da pk 0+300.00 a pk 0+309.37						56,50		
		Totale						1.103,93		
780	BA.MT.A.3100.B1 3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 25.A	m <sup>2</sup>	3.670,08				3.670,08	0,14	513,81
Totale	3.670,08									
781	BA.MT.A.3100.B1 4	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A	m <sup>2</sup>	1.103,93				1.103,93	1,09	1.203,28
Totale	1.103,93									
782	BA.MT.A.3100.L1 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 25.A	m <sup>2</sup>	3.670,08				3.670,08	0,30	1.101,02
Totale	3.670,08									
783	BA.MT.A.3100.L1 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>2</sup>							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A		1.103,93				1.103,93		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.103,93	2,34	2.583,20
		<b>Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro</b>								<b>54.204,08</b>
		<b>TR9 - Demolizioni</b>								
784	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Muro in c.a. esistente			200,00	0,50	1,50	150,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					150,00	28,24	4.236,00
785	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondita' di 2 m Muro in c.a. esistente			200,00	2,00	0,60	240,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					240,00	40,33	9.679,20
786	BA.MT.A.3100.B2 3	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Muro in c.a. esistente			200,00	0,50	1,50	150,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					150,00	3,95	592,50
787	BA.MT.A.3100.B2 4	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Muro in c.a. esistente			200,00	2,00	0,60	240,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					240,00	5,65	1.356,00
788	BA.MT.A.3100.L2 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Muro in c.a. esistente			200,00	0,50	1,50	150,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					150,00	8,47	1.270,50
789	BA.MT.A.3100.L2 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Muro in c.a. esistente			200,00	2,00	0,60	240,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					240,00	12,10	2.904,00
		<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>								<b>20.038,20</b>
		<b>TRA - Opere di finitura di Linea</b>								
790	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone canaletta tipo 1			223,14	1,90	0,20	84,79		
		Magrone canaletta tipo 2			223,14	1,50	0,20	66,94		
		Totale	m <sup>3</sup>					151,73	80,31	12.185,44
791	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
792	BA.CZ.A.3 02.D	Canaletta tipo 1	m <sup>3</sup>		223,14	1,50	1,70	569,01	105,39	83.483,63
		a detrarre		-1,00	223,14	0,50	1,45	-161,78		
		Canaletta tipo 2			223,14	1,30	2,00	580,16		
		a detrarre		-1,00	223,14	0,50	1,75	-195,25		
Totale							792,14			
793	BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>		223,14	0,30	0,50	33,47	111,29	3.724,88
		Muretto testa paratia								
		Totale						33,47		
								33,47		
794	BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m <sup>3</sup>						5,39	4.450,04
		Canaletta tipo 1 e tipo 2: calcestruzzo con armatura 100 kg/mc			792,14			792,14		
		Muretto testa paratia:calcestruzzo con armatura 100 kg/mc				33,47		33,47		
		Totale						825,61		
795	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m <sup>2</sup>						10,09	31.070,54
		Canaletta tipo 1 (si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)		2,00	223,14		1,70	758,68		
		Canaletta tipo 2 (si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)		2,00	223,14		1,45	647,11		
		Totale		2,00	223,14		2,00	892,56		
796	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m <sup>2</sup>						13,46	3.003,46
		Muretto testa paratia								
		Totale		2,00	223,14		0,50	223,14		
								223,14		
797	BA.MT.A.3100.B4	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg						1,00	82.561,00
		Canaletta tipo 1 e tipo 2: incidenza armatura 100 kg/mc			100,00	792,14		79.214,00		
		Muretto testa paratia: incidenza armatura 100 kg/mc								
		Totale		100,00	33,47			3.347,00		
							82.561,00			



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	151,73				151,73		
798	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D							2,90	440,02
		Totale	m <sup>3</sup>	792,14				792,14		
799	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 02.D							2,66	2.107,09
		Totale	m <sup>3</sup>	33,47				33,47		
800	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A							3,19	106,77
		Totale	m <sup>2</sup>	3.079,34				3.079,34		
801	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.A							1,28	3.941,56
		Totale	m <sup>2</sup>	223,14				223,14		
802	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B							1,66	370,41
		Totale	kg	82.561,00				82.561,00		
803	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B							0,04	3.302,44
		Totale	m <sup>3</sup>	825,61				825,61		
804	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C							0,02	16,51
		Totale	m <sup>2</sup>	111,57				111,57		
805	BA.MT.A.3100.B16	Maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.A.2 01.A							1,49	166,24
		Totale	m <sup>2</sup>	267,76				267,76		
806	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media							0,51	136,56
		Totale	m <sup>2</sup>	267,76				267,76		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	151,73				151,73		
807	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	792,14				792,14	6,22	943,76
808	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	33,47				33,47	5,69	4.507,28
809	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	3.079,34				3.079,34	6,84	228,93
810	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	223,14				223,14	2,75	8.468,19
811	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	m <sup>2</sup>	82.561,00				82.561,00	3,56	794,38
812	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	kg	825,61				825,61	0,08	6.604,88
813	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>3</sup>	111,57				111,57	0,04	33,02
814	BA.MT.A.3100.L16	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.A.2 01.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	111,57				111,57	3,19	355,91
815	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
		Totale	m <sup>2</sup>	267,76				267,76	1,08	289,18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
816	BA.OP.A.3 21.A	Parapetto metallico- Montanti IPE 100 (peso 8,10 kg/m) ad interasse 1,50 m	kg	149,00	1,50		8,10	1.810,35	1,95	3.530,18
		Totale						1.810,35		
817	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili	kg	3,00	223,14		3,27	2.189,00	2,11	4.618,79
		Parapetto metallico- Tubi diam. 48 mm (peso 3,27 kg/m)						2.189,00		
818	OM.CZ.A.1 30.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60	m		223,14			223,14	10,24	4.569,91
		Canaletta tipo 1								
819	OM.CZ.A.2 01.A	Canaletta tipo 2	m <sup>2</sup>		223,14			223,14	20,75	5.556,02
		Totale						446,28		
820	OM.CZ.A.1003.B	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi	m <sup>2</sup>	1,00	223,14	0,60		133,88	4,78	1.279,89
		Chiusini su banchina linea diretta								
821	OM.CZ.A.2003.A	Chiusini su banchina linea storica	m <sup>2</sup>	1,00	223,14	0,60		133,88	45,05	10.052,46
		Totale						267,76		
822	OM.CZ.A.2003.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130	m		223,14			223,14	6,71	1.497,27
		Chiusini su banchina linea diretta								
822	OM.CZ.B.3100.C	Chiusini su banchina linea storica	m <sup>2</sup>		223,14			133,88	10,63	1.185,99
		Totale						267,76		
		Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 35 x 30 cm.	m		223,14			223,14	45,05	10.052,46
		Canaletta tra linea storica e linea diretta						223,14		
		Posa in opera di canalette in calcestruzzo. - canalette in calcestruzzo.	m		223,14			223,14	6,71	1.497,27
		Canaletta tra linea storica e linea diretta						223,14		
		Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature.	m <sup>2</sup>	1,00	223,14		0,50	111,57	10,63	1.185,99
		Muretto testa paratia						111,57		
		<b>Totale TRA - Opere di finitura di Linea Euro</b>								<b>285.582,63</b>
		<b>Totale TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm Euro</b>								<b>1.189.939,51</b>
		<b>Totale TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14</b>								<b>1.189.939,51</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		m) Euro								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
823	BA.MT.A.3 29.A	<p><b>TR4 - Movimenti di terra</b></p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Rinterro con terreno di scavo</p> <p>Da pk 0+309.37 a pk 0+320.00</p> <p>Da pk 0+320.00 a pk 0+340.00</p> <p>Da pk 0+340.00 a pk 0+360.00</p> <p>Da pk 0+360.00 a pk 0+380.00</p> <p>Da pk 0+380.00 a pk 0+400.00</p> <p>Da pk 0+400.00 a pk 0+420.00</p> <p>Da pk 0+420.00 a pk 0+440.00</p> <p>Da pk 0+440.00 a pk 0+460.00</p> <p>Da pk 0+460.00 a pk 0+477.54</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>							
				3,47		10,63		36,89		
				4,34		20,00		86,80		
				4,54		20,00		90,80		
				3,74		20,00		74,80		
				3,41		20,00		68,20		
				3,17		20,00		63,40		
				3,01		20,00		60,20		
				3,77		20,00		75,40		
				4,79		17,54		84,02		
								640,51	0,90	576,46
824	BA.MT.A.3001.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>Scavo</p> <p>Da pk 0+309.37 a pk 0+320.00</p> <p>Da pk 0+320.00 a pk 0+340.00</p> <p>Da pk 0+340.00 a pk 0+360.00</p> <p>Da pk 0+360.00 a pk 0+380.00</p> <p>Da pk 0+380.00 a pk 0+400.00</p> <p>Da pk 0+400.00 a pk 0+420.00</p> <p>Da pk 0+420.00 a pk 0+440.00</p> <p>Da pk 0+440.00 a pk 0+460.00</p> <p>Da pk 0+460.00 a pk 0+477.54</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>							
				57,20		10,63		608,04		
				61,57		20,00		1.231,40		
				63,67		20,00		1.273,40		
				59,57		20,00		1.191,40		
				58,01		20,00		1.160,20		
				56,67		20,00		1.133,40		
				56,61		20,00		1.132,20		
				54,29		20,00		1.085,80		
				52,14		17,54		914,54		
								9.730,38	1,80	17.514,68
825	BA.MT.A.3100.B1	<p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.</p> <p>Si richiama la quantita' dell'art.BA.MT.A.3001.A</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>	9.730,38				9.730,38		
								9.730,38	0,11	1.070,34
826	BA.MT.A.3100.B2	<p>Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.</p>								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
827	BA.MT.A.3100.B3	Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	9.730,38				9.730,38	0,04	389,22
		Totale						9.730,38		
828	BA.MT.A.3100.L1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>	640,51				640,51	0,06	38,43
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A						640,51		
829	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	9.730,38				9.730,38	0,23	2.237,99
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A						9.730,38		
830	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	9.730,38				9.730,38	0,08	778,43
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A						9.730,38		
831	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>	640,51				640,51	0,13	83,27
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 29.A						640,51		
831	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m <sup>3</sup>	9.730,38				9.730,38	0,26	2.529,90
		Scavo						9.730,38		
		Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+309.37 alla pk 0+477.54 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)								
		Totale						9.730,38		25.218,72
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>								
		<b>TR5 - Opere di sostegno di linea</b>								
832	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m <sup>3</sup>					37,60	80,31	3.708,72
		Magrone cordolo paratia						167,10		
		Magrone cordolo berlinese provvisoriale						8,58		
		Totale						46,18		
833	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>					260,68	105,39	30.487,22
		Cordolo paratia						167,10		
		Cordolo berlinese provvisoriale						28,60		
		Totale						289,28		
834	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
835	BA.CZ.A.3 03.B	Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 2,75 m)	m <sup>3</sup>		167,10	0,30	2,75	137,86	111,29	15.342,44
		Totale						137,86		
836	BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m <sup>3</sup> . Cordolo paratia	m <sup>3</sup>		260,68			260,68	5,39	1.559,22
		cordolo berlinese						28,60		
		Totale						289,28		
837	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia	m <sup>2</sup>	2,00	168,40		1,20	404,16	10,09	5.239,13
		Cordolo berlinese provvisoriale						82,20		
		Totale						519,24		
838	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 2.75 m)	m <sup>2</sup>		167,10		2,75	459,53	13,46	6.185,27
		Totale						459,53		
839	BA.CZ.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia: incidenza 90 kg/mc	kg		260,68		90,00	23.461,20	1,00	174.175,20
		Cordolo berlinese: incidenza 90 kg/mc						28,60		
		Pali: incidenza 120 kg/mc			0,50	2.469,00	120,00	148.140,00		
		Totale						174.175,20		
840	BA.MT.A.3100.B4	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento paratia spessore 30 cm armatura con rete elettrosaldato diam. 12 mm a maglia 20 x 20 cm: peso 9,18 kg/mq con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni	kg	9,64	167,10		2,75	4.429,82	1,10	5.283,06
		Rivestimento berlinese armatura con rete elettrosaldato diam. 8 mm a maglia 20 x 20 cm: peso 9,18 kg/mq con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni						372,96		
		Totale		4,15	81,70	1,10		4.802,78		
841	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.A	m <sup>3</sup>	46,18				46,18	2,90	133,92
		Totale						46,18		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	289,28				289,28		
842	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 02.D							2,66	769,48
		Totale	m <sup>3</sup>	137,86				137,86		
843	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A							3,19	439,77
		Totale	m <sup>2</sup>	519,24				519,24		
844	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.A							1,28	664,63
		Totale	m <sup>2</sup>	459,53				459,53		
845	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B							1,66	762,82
		Totale	kg	174.175, 20				174.175,20		
846	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B							0,04	6.967,01
		Totale	kg	289,28				289,28		
847	BA.MT.A.3100.B1 2	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 10.A							0,02	5,79
		Totale	kg	4.802,78				4.802,78		
848	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C							0,05	240,14
		Totale	m <sup>2</sup>	660,05				660,05		
849	BA.MT.A.3100.B2 0	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3103.F per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Berlinese provvisionale							1,49	983,47
		Totale	m		205,00		4,50	922,50		
850	BA.MT.A.3100.B2 1	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4							1,99	1.835,78
		Totale	m					922,50		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A								
		Totale	kg	40.016,00				40.016,00		
								40.016,00	0,03	1.200,48
851	BA.MT.A.3100.B22	Maggiorazione alla voce DC.CO.C.7 34.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. DC.CO.C.7 34.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	89,87				89,87		
								89,87	0,48	43,14
852	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	46,18				46,18		
								46,18	6,22	287,24
853	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	289,28				289,28		
								289,28	5,69	1.646,00
854	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	137,86				137,86		
								137,86	6,84	942,96
855	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	519,24				519,24		
								519,24	2,75	1.427,91
856	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	459,53				459,53		
								459,53	3,56	1.635,93
857	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	174.175,20				174.175,20		
								174.175,20	0,08	13.934,02
858	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	289,28				289,28		
								289,28	0,04	11,57
859	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	2	lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
	Totale		kg	4.802,78				4.802,78		
								4.802,78	0,11	
860	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
	Totale		m <sup>2</sup>	660,05				660,05		
								660,05	3,19	
861	BA.MT.A.3100.L2 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3103.F per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Berlinese provvisionale								
	Totale		m		205,00		4,50	922,50		
								922,50	4,27	
862	BA.MT.A.3100.L2 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A								
	Totale		kg	40.016,00				40.016,00		
								40.016,00	0,07	
863	BA.MT.A.3100.L2 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. DC.CO.C.7 34.A								
	Totale		m <sup>2</sup>	89,87				89,87		
								89,87	1,02	
864	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm <sup>2</sup> , scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm Pali paratia								
	Totale		m		127,00 47,00	15,00 12,00		1.905,00 564,00		
								2.469,00	84,30	
865	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Berlinese provvisionale tubo 168.3/10 mm (peso 39.04 kg/m)								
	Totale		kg		205,00	5,00	39,04	40.016,00		
								40.016,00	1,41	
866	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Berlinese provvisionale								
	Totale		m		205,00		4,50	922,50		
								922,50	34,74	
867	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Rivestimento berlinese fuori terra								
	Totale		m <sup>2</sup>		81,70	1,10		89,87		
								89,87	9,20	
									826,80	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
868	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 2.75 m)  Cordoli  Totale	m <sup>2</sup>		167,10		2,75	459,53	10,63	7.016,33
				167,10		1,20	200,52			
		<b>Totale TR5 - Opere di sostegno di linea Euro</b>					660,05	<b>589.828,10</b>		
		<b>TR6 - Piattaforma ferroviaria</b>								
869	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm  Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria Da pk 0+309.37 a pk 0+320.00  Da pk 0+320.00 a pk 0+340.00  Da pk 0+340.00 a pk 0+360.00  Da pk 0+360.00 a pk 0+380.00  Da pk 0+380.00 a pk 0+400.00  Da pk 0+400.00 a pk 0+420.00  Da pk 0+420.00 a pk 0+440.00  Da pk 0+440.00 a pk 0+460.00  Da pk 0+460.00 a pk 0+477.54  Totale	m <sup>2</sup>	2,41		10,63	8,33	213,40	8,90	24.445,19
				2,29		20,00	8,33	381,51		
				2,18		20,00	8,33	363,19		
				2,13		20,00	8,33	354,86		
				2,10		20,00	8,33	349,86		
				2,09		20,00	8,33	348,19		
				2,09		20,00	8,33	348,19		
				1,51		20,00	8,33	251,57		
				0,93		17,54	8,33	135,88		
		<b>Totale</b>						2.746,65		
870	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm  Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria incremento di spessore di cm 4 si richiama la quantità del sub ballast della voce BA.MT.A.3 25.A  Totale	m <sup>2</sup>	2.746,65			4,00	10.986,60		
								10.986,60		
871	BA.MT.A.3017.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito Supercompattato Da pk 0+309.37 a pk 0+320.00  Da pk 0+320.00 a pk 0+340.00  Da pk 0+340.00 a pk 0+360.00  Da pk 0+360.00 a pk 0+380.00		6,03		10,63		64,10		
				5,75		20,00		115,00		
				5,50		20,00		110,00		
				5,37		20,00		107,40		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 0+380.00 a pk 0+400.00		5,30		20,00		106,00		
		Da pk 0+400.00 a pk 0+420.00		5,28		20,00		105,60		
		Da pk 0+420.00 a pk 0+440.00		5,29		20,00		105,80		
		Da pk 0+440.00 a pk 0+460.00		3,82		20,00		76,40		
		Da pk 0+460.00 a pk 0+477.54		2,34		17,54		41,04		
		Totale	m <sup>2</sup>					831,34	4,38	3.641,27
872	BA.MT.A.3100.B1 3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 25.A		2.746,65				2.746,65		
		Totale	m <sup>2</sup>					2.746,65	0,14	384,53
873	BA.MT.A.3100.B1 4	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A		831,34				831,34		
		Totale	m <sup>2</sup>					831,34	1,09	906,16
874	BA.MT.A.3100.L1 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 25.A		2.746,65				2.746,65		
		Totale	m <sup>2</sup>					2.746,65	0,30	824,00
875	BA.MT.A.3100.L1 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A		831,34				831,34		
		Totale	m <sup>2</sup>					831,34	2,34	1.945,34
<b>Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro</b>										
<b>TR9 - Demolizioni</b>										
876	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Muro in c.a. esistente  Cordolo berlinese provvisionale			50,00	0,50	1,50	37,50		
		Totale	m <sup>3</sup>		81,70	0,50	0,70	28,60	28,24	1.866,66
877	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Muro in c.a. esistente			50,00	2,00	0,60	60,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					60,00	40,33	2.419,80
878	BA.MT.A.3100.B2 3	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
879	BA.MT.A.3100.B2 4	Muro in c.a. esistente	m <sup>3</sup>		50,00	0,50	1,50	37,50	3,95	261,10
		Cordolo berlinese provvisoriale			81,70	0,50	0,70	28,60		
		Totale						66,10		
880	BA.MT.A.3100.L2 3	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>		50,00	2,00	0,60	60,00	5,65	339,00
		Muro in c.a. esistente						60,00		
		Totale						60,00		
881	BA.MT.A.3100.L2 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>		50,00	0,50	1,50	37,50	8,47	559,87
		Muro in c.a. esistente			81,70	0,50	0,70	28,60		
		Totale						66,10		
882	BA.CZ.A.3 01.A	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti	m <sup>3</sup>		50,00	2,00	0,60	60,00	12,10	726,00
		Muro in c.a. esistente						60,00		
		Totale						60,00		
<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>										
<b>TRA - Opere di finitura di Linea</b>										
883	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m <sup>3</sup>		168,20	1,90	0,20	63,92	80,31	9.185,86
		Magrone canaletta tipo 1			168,20	1,50	0,20	50,46		
		Magrone canaletta tipo 2						114,38		
884	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>		168,20	1,50	1,70	428,91	105,39	63.181,31
		Canaletta tipo 1						2,40		
		a detrarre		-1,00	168,20	0,50	1,45	-121,95		
		Canaletta tipo 2			168,20	1,30	2,00	437,32		
		a detrarre		-1,00	168,20	0,50	1,75	-147,18		
		Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m)			48,00		0,05	2,40		
Totale					599,50					
884	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m <sup>3</sup>		168,20	0,30	0,50	25,23	111,29	2.807,85
		Muretto testa paratia						25,23		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
885	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m) si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D  Totale	m <sup>3</sup>		2,40			2,40 2,40	2,62	6,29
886	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Canaletta tipo 1 e tipo 2: calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D  Muretto testa paratia:calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D  Totale	m <sup>3</sup>		597,10  25,23			597,10  25,23 622,33	5,39	3.354,36
887	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta tipo 1 (si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)  Canaletta tipo 2 (si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)  Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m)  Totale	m <sup>2</sup>	2,00 2,00  2,00 2,00	168,20 168,20  168,20 168,20	1,70 1,45  2,00 1,75	571,88 487,78  672,80 588,70	2,00 2,00  2,383,56	10,09	24.050,12
888	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muretto testa paratia  Totale	m <sup>2</sup>	2,00	168,20	0,50	168,20	168,20	13,46	2.263,97
889	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Canaletta tipo 1 e tipo 2: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D  Muretto testa paratia: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D  Canaletta 30 x 30: incidenza armatura 50 kg/mc  Totale	kg	100,00  100,00  50,00	597,10  25,23  2,40		59.710,00  2.523,00  120,00	62.353,00	1,00	62.353,00
890	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 01.A		114,38						
		Totale	m <sup>3</sup>				114,38			
891	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 01.D		599,50						
		Totale	m <sup>3</sup>				599,50	2,66		1.594,67
892	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 02.D		25,23						
		Totale	m <sup>3</sup>				25,23	3,19		80,48
893	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 04.A		2.383,56						
		Totale	m <sup>2</sup>				2.383,56	1,28		3.050,96
894	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 05.A		168,20						
		Totale	m <sup>2</sup>				168,20	1,66		279,21
895	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 09.B		62.353,00						
		Totale	kg				62.353,00	0,04		2.494,12
896	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 03.B		622,33						
		Totale	m <sup>3</sup>				622,33	0,02		12,45
897	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. OM.CZ.B.3100.C		84,10						
		Totale	m <sup>2</sup>				84,10	1,49		125,31
898	BA.MT.A.3100.B16	Maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' del'art. OM.CZ.A.2 01.A		201,84						
		Totale	m <sup>2</sup>				201,84	0,51		102,94
899	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 01.A		114,38				114,38		
		Totale	m <sup>3</sup>					114,38	6,22	711,44
900	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 01.D		599,50				599,50		
		Totale	m <sup>3</sup>					599,50	5,69	3.411,16
901	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 02.D		25,23				25,23		
		Totale	m <sup>3</sup>					25,23	6,84	172,57
902	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 04.A		2.383,56				2.383,56		
		Totale	m <sup>2</sup>					2.383,56	2,75	6.554,79
903	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 05.A		168,20				168,20		
		Totale	m <sup>2</sup>					168,20	3,56	598,79
904	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 09.B		62.353,00				62.353,00		
		Totale	kg					62.353,00	0,08	4.988,24
905	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. BA.CZ.A.3 03.B		622,33				622,33		
		Totale	m <sup>3</sup>					622,33	0,04	24,89
906	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. OM.CZ.B.3100.C		84,10				84,10		
		Totale	m <sup>2</sup>					84,10	3,19	268,28
907	BA.MT.A.3100.L16	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' del'art. OM.CZ.A.2 01.A		201,84				201,84		
		Totale	m <sup>2</sup>					201,84	1,08	217,99
908	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto metallico- Montanti IPE 100 (peso 8,10								



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		kg/m) ad interasse 1,50 m								
		Totale	kg	112,00	1,50		8,10	1.360,80		
909	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto metallico- Tubi diam. 48 mm (peso 3,27 kg/m)	kg					1.360,80	1,95	2.653,56
		Totale	kg	3,00	168,20		3,27	1.650,04		
910	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60 Canaletta tipo 1 Canaletta tipo 2	kg					1.650,04	2,11	3.481,58
		Totale	m		168,20			168,20		
911	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi Chiusini su banchina linea diretta Chiusini su banchina linea storica	m		168,20			168,20		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	168,20	0,60		100,92		
912	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130 Chiusini su banchina linea diretta Chiusini su banchina linea storica	m <sup>2</sup>	1,00	168,20	0,60		100,92		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	168,20	0,60		201,84	20,75	4.188,18
913	OM.CZ.A.1003.B	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 35 x 30 cm. Canaletta tra linea storica e linea diretta	m		168,20			168,20		
		Totale	m		168,20			168,20	45,05	7.577,41
914	OM.CZ.A.2003.A	Posa in opera di canalette in calcestruzzo. - canalette in calcestruzzo. Canaletta tra linea storica e linea diretta	m		168,20			168,20		
		Totale	m		168,20			168,20	6,71	1.128,62
915	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Muretto testa paratia	m <sup>2</sup>	1,00	168,20		0,50	84,10		
		Totale	m <sup>2</sup>					84,10	10,63	893,98
		<b>Totale TRA - Opere di finitura di Linea Euro</b>								<b>216.555,62</b>
		<b>Totale TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm Euro</b>								<b>878.381,04</b>
		<b>Totale TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m) Euro</b>								<b>878.381,04</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
916	BA.MT.A.3 29.A	<p><b>TR4 - Movimenti di terra</b></p> <p>Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Rinterro con terreno di scavo</p> <p>Da pk 0+477.54 a pk 0+480.00</p> <p>Da pk 0+480.00 a pk 0+500.00</p> <p>Da pk 0+500.00 a pk 0+520.00</p> <p>Da pk 0+520.00 a pk 0+540.00</p> <p>Da pk 0+540.00 a pk 0+560.00</p> <p>Da pk 0+560.00 a pk 0+580.00</p> <p>Da pk 0+580.00 a pk 0+600.00</p> <p>Da pk 0+600.00 a pk 0+620.00</p> <p>Da pk 0+620.00 a pk 0+640.00</p> <p>Da pk 0+640.00 a pk 0+657.11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>							
				4,79		2,46		11,78		
				5,12		20,00		102,40		
				6,68		20,00		133,60		
				7,99		20,00		159,80		
				7,05		20,00		141,00		
				5,72		20,00		114,40		
				5,18		20,00		103,60		
				10,30		20,00		206,00		
				24,23		20,00		484,60		
				37,94		2,89		109,65		
								1.566,83	0,90	1.410,15
917	BA.MT.A.3001.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>Scavo</p> <p>Da pk 0+477.54 a pk 0+480.00</p> <p>Da pk 0+480.00 a pk 0+500.00</p> <p>Da pk 0+500.00 a pk 0+520.00</p> <p>Da pk 0+520.00 a pk 0+540.00</p> <p>Da pk 0+540.00 a pk 0+560.00</p> <p>Da pk 0+560.00 a pk 0+580.00</p> <p>Da pk 0+580.00 a pk 0+600.00</p> <p>Da pk 0+600.00 a pk 0+620.00</p> <p>Da pk 0+620.00 a pk 0+640.00</p> <p>Da pk 0+640.00 a pk 0+657.11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>3</sup>							
				52,14		2,46		128,26		
				54,75		20,00		1.095,00		
				57,42		20,00		1.148,40		
				59,77		20,00		1.195,40		
				62,01		20,00		1.240,20		
				65,56		20,00		1.311,20		
				70,68		20,00		1.413,60		
				80,30		20,00		1.606,00		
				98,64		20,00		1.972,80		
				124,99		2,89		361,22		
								11.472,08	1,80	20.649,74
918	BA.MT.A.3100.B1	<p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.</p> <p>Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A</p>	m <sup>3</sup>	11.472,0				11.472,08		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		Totale	m <sup>3</sup>	8							
919	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	11.472,08				11.472,08	0,11	1.261,93	
		Totale	m <sup>3</sup>	8				11.472,08	0,04	458,88	
920	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	1.566,83				1.566,83	0,06	94,01	
		Totale	m <sup>3</sup>	8				11.472,08	0,23	2.638,58	
921	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3001.A	m <sup>3</sup>	11.472,08				11.472,08	0,08	917,77	
		Totale	m <sup>3</sup>	8				11.472,08	0,13	203,69	
922	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	11.472,08				11.472,08	0,26	2.982,74	
		Totale	m <sup>3</sup>	8				11.472,08	0,26	2.982,74	
923	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.C.0101.A	m <sup>3</sup>	1.566,83				1.566,83	0,13	203,69	
		Totale	m <sup>3</sup>	8				11.472,08	0,26	2.982,74	
924	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+477.54 alla pk 0+657.11 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)	m <sup>3</sup>	11.472,08				11.472,08	0,26	2.982,74	
		Totale	m <sup>3</sup>	8				11.472,08	0,26	2.982,74	
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>									<b>30.617,49</b>
		<b>TR5 - Opere di sostegno di linea</b>									
925	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone cordolo paratia	m <sup>3</sup>		178,70	1,50	0,15	40,21	80,31	3.229,27	
		Totale	m <sup>3</sup>		178,70	1,50	0,15	40,21	80,31	3.229,27	
926	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia	m <sup>3</sup>								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
927	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 4,75 m)	m <sup>3</sup>		178,70	1,30	1,20	278,77	105,39	29.379,57
								278,77		
928	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Cordolo paratia	m <sup>3</sup>		178,70	0,30	4,75	254,65	111,29	28.340,00
								254,65		
929	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia	m <sup>3</sup>		278,77			278,77	5,39	1.502,57
								278,77		
930	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 4.75 m)	m <sup>2</sup>	2,00	180,00		1,20	432,00	10,09	4.358,88
								432,00		
931	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia: incidenza 90 kg/mc Pali: incidenza 120 kg/mc	m <sup>2</sup>		178,70		4,75	848,83	16,40	13.920,81
								848,83		
932	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento paratia spessore 30 cm armatura con rete elettrosaldato diam. 12 mm a maglia 20 x 20 cm: peso 9,18 kg/mq con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni	kg		278,77	0,50	4.413,00	120,00	1,00	289.869,30
								264.780,00		
933	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.A	kg	9,64	178,70		4,75	8.182,67	1,10	9.000,94
								8.182,67		
934	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D	m <sup>3</sup>	40,21				40,21	2,90	116,61
								40,21		
935	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.	m <sup>3</sup>	278,77				278,77	2,66	741,53
								278,77		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
936	BA.MT.A.3100.B8	Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		254,65				254,65	3,19	812,33
		Totale	m <sup>3</sup>					254,65		
937	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		432,00				432,00	1,28	552,96
		Totale	m <sup>2</sup>					432,00		
938	BA.MT.A.3100.B1 2	Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		432,00				432,00	0,04	11.594,77
		Totale	kg	289.869,30				289.869,30		
939	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		278,77				278,77	0,02	5,58
		Totale	m <sup>3</sup>					278,77		
940	BA.MT.A.3100.B1 2	Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		278,77				278,77	0,05	409,13
		Totale	kg	8.182,67				8.182,67		
941	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		1.063,27				1.063,27	1,49	1.584,27
		Totale	m <sup>2</sup>					1.063,27		
942	BA.MT.A.3100.B1 8	Si richiama la quantita dell'art. BA.CZ.A.3 10.A		1.063,27				1.063,27	2,06	1.748,59
		Totale	m <sup>2</sup>	848,83				848,83		
943	BA.MT.A.3100.B2 1	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.		848,83				848,83	0,03	1.200,48
		Totale	kg	40.016,00				40.016,00		
944	BA.MT.A.3100.B2 2	Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A		89,87				89,87	0,48	43,14
		Totale	m <sup>2</sup>					89,87		
944	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	40,21				40,21		
945	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	278,77				278,77		
946	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	254,65				254,65	6,22	250,11
947	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	432,00				432,00	5,69	1.586,20
948	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	m <sup>2</sup>	432,00				432,00	6,84	1.741,81
949	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	kg	289.869,30				289.869,30	2,75	1.188,00
949	BA.MT.A.3100.L12	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	kg	289.869,30				289.869,30	0,08	23.189,54
950	BA.MT.A.3100.L13	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	278,77				278,77	0,04	11,15
951	BA.MT.A.3100.L14	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
		Totale	kg	8.182,67				8.182,67	0,11	900,09
951	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	1.063,27				1.063,27	3,19	3.391,83
952	BA.MT.A.3100.L18	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.CZ.A.3 05.B								
		Totale	m <sup>2</sup>	848,83				848,83	4,41	3.743,34
953	BA.MT.A.3100.L21	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A								
		Totale	kg	40.016,0 0				40.016,00		
								40.016,00	0,07	2.801,12
954	BA.MT.A.3100.L2 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. DC.CO.C.7 34.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	89,87				89,87		
								89,87	1,02	91,67
955	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm <sup>2</sup> , scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm Pali paratia (l = 18.00 m)								
		pali nervatura (l = 18.00 m)			85,00	18,00		1.530,00		
		pali paratia (l = 15.00 m)			24,00	18,00		432,00		
		pali nervatura (l = 15.00 m)			72,00	15,00		1.080,00		
		pali paratia (l = 12.00 m)			21,00	15,00		315,00		
		pali nervatura (l = 12.00 m)			67,00	12,00		804,00		
		Totale	m		21,00	12,00		252,00		
								4.413,00	84,30	372.015,90
956	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Berlinese provvisionale tubo 168.3/10 mm (peso 39.04 kg/m)								
		Totale	kg		205,00	5,00	39,04	40.016,00		
								40.016,00	1,41	56.422,56
957	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Berlinese provvisionale								
		Totale	m		205,00		4,50	922,50		
								922,50	34,74	32.047,65
958	DC.CO.C.7 34.A	RIVESTIMENTO CON BETONCINO LANCIATO ANCHE ARMATO DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM. 4. Rivestimento berlinese fuori terra								
		Totale	m <sup>2</sup>		81,70	1,10		89,87		
								89,87	9,20	826,80
959	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 2.75 m) Cordoli								
		Totale	m <sup>2</sup>		178,70		4,75	848,83		
					178,70		1,20	214,44		
								1.063,27	10,63	11.302,56
		<b>Totale TR5 - Opere di sostegno di linea Euro</b>								<b>909.921,06</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
960	BA.MT.A.3 25.A	<p><b>TR6 - Piattaforma ferroviaria</b></p> <p>Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm</p> <p>Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria</p> <p>Da pk 0+477.54 a pk 0+480.00</p> <p>Da pk 0+480.00 a pk 0+500.00</p> <p>Da pk 0+500.00 a pk 0+520.00</p> <p>Da pk 0+520.00 a pk 0+540.00</p> <p>Da pk 0+540.00 a pk 0+560.00</p> <p>Da pk 0+560.00 a pk 0+580.00</p> <p>Da pk 0+580.00 a pk 0+600.00</p> <p>Da pk 0+600.00 a pk 0+620.00</p> <p>Da pk 0+620.00 a pk 0+640.00</p> <p>Da pk 0+640.00 a pk 0+657.11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>2</sup>	0,93		2,46	8,33	19,06		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,93		20,00	8,33	154,94		
				0,94		20,00	8,33	156,60		
				0,94		20,00	8,33	156,60		
				0,94		2,89	8,33	22,63		
								1.284,53	8,90	11.432,32
961	BA.MT.A.3 25.B	<p>Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm</p> <p>Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria incremento di spessore di cm 4</p> <p>si richiama la quantità del sub ballast della voce BA.MT.A.3 25.A</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m <sup>2</sup>	1.284,53			4,00	5.138,12		
								5.138,12	0,77	3.956,35
962	BA.MT.A.3017.A	<p>Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito</p> <p>Supercompattato</p> <p>Da pk 0+477.54 a pk 0+480.00</p> <p>Da pk 0+480.00 a pk 0+500.00</p> <p>Da pk 0+500.00 a pk 0+520.00</p> <p>Da pk 0+520.00 a pk 0+540.00</p> <p>Da pk 0+540.00 a pk 0+560.00</p> <p>Da pk 0+560.00 a pk 0+580.00</p> <p>Da pk 0+580.00 a pk 0+600.00</p> <p>Da pk 0+600.00 a pk 0+620.00</p>		2,34		2,46		5,76		
				2,34		20,00		46,80		
				2,33		20,00		46,60		
				2,33		20,00		46,60		
				2,33		20,00		46,60		
				2,33		20,00		46,60		
				2,33		20,00		46,60		
				2,33		20,00		46,60		
				2,34		20,00		46,80		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da pk 0+620.00 a pk 0+640.00		2,34		20,00		46,80		
		Da pk 0+640.00 a pk 0+657.11		2,34		2,89		6,76		
		Totale	m <sup>2</sup>					385,92	4,38	1.690,33
963	BA.MT.A.3100.B1 3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 25.A		1.284,53				1.284,53		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.284,53	0,14	179,83
964	BA.MT.A.3100.B1 4	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A		1.284,53				1.284,53		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.284,53	1,09	1.400,14
965	BA.MT.A.3100.L1 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3 25.A		1.284,53				1.284,53		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.284,53	0,30	385,36
966	BA.MT.A.3100.L1 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A		1.284,53				1.284,53		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.284,53	2,34	3.005,80
<b>Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro</b>										
<b>TR9 - Demolizioni</b>										
967	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			138,00	0,50	4,00	276,00		
		Totale	m <sup>3</sup>		45,00	0,25	2,00	22,50	28,24	8.429,64
968	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			138,00	2,50	0,60	207,00		
		Totale	m <sup>3</sup>		45,00	0,50	1,00	22,50	40,33	9.255,74
969	BA.MT.A.3100.B2 3	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			138,00	0,50	4,00	276,00		
		Totale	m <sup>3</sup>		45,00	0,25	2,00	22,50		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		Totale	m <sup>3</sup>				298,50	3,95	1.179,08
970	BA.MT.A.3100.B2 4	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			138,00	2,50	0,60	207,00	
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo		45,00	0,50	1,00	22,50		
		Totale	m <sup>3</sup>				229,50	5,65	1.296,68
971	BA.MT.A.3100.L2 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			138,00	0,50	4,00	276,00	
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo		45,00	0,25	2,00	22,50		
		Totale	m <sup>3</sup>				298,50	8,47	2.528,30
972	BA.MT.A.3100.L2 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			138,00	2,50	0,60	207,00	
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo		45,00	0,50	1,00	22,50		
		Totale	m <sup>3</sup>				229,50	12,10	2.776,95
<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>									<b>25.466,39</b>
<b>TRA - Opere di finitura di Linea</b>									
973	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone canaletta tipo 1			179,57	1,90	0,20	68,24	
		Magrone canaletta tipo 2		179,57	1,50	0,20	53,87		
		Totale	m <sup>3</sup>				122,11	80,31	9.806,65
974	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Canaletta tipo 1			179,57	1,50	1,70	457,90	
		a detrarre	-1,00	179,57	0,50	1,45	-130,19		
		Canaletta tipo 2		179,57	1,30	2,00	466,88		
		a detrarre	-1,00	179,57	0,50	1,75	-157,12		
		Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m)			179,57		0,05	8,98	
		Totale	m <sup>3</sup>				646,45	105,39	68.129,37
975	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muretto testa paratia			179,57	0,50	1,50	134,68	
		Totale	m <sup>3</sup>				134,68	111,29	14.988,54

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
976	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m) si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D  Totale	m <sup>3</sup>		8,98			8,98 8,98	2,62	23,53
977	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Canaletta tipo 1 e tipo 2: calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D  Muretto testa paratia:calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D  Totale	m <sup>3</sup>		637,47 134,68			637,47 134,68 772,15	5,39	4.161,89
978	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta tipo 1 (si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)  Canaletta tipo 2 (si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)  Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m)  Totale	m <sup>2</sup>	2,00 2,00 2,00 2,00	179,57 179,57 179,57 179,57	1,70 1,45 2,00 1,75		610,54 520,75 718,28 628,50 125,70 107,74 2.711,51	10,09	27.359,14
979	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro  Totale	m <sup>2</sup>	2,00	179,57	1,50		538,71 538,71	13,46	7.251,04
980	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Canaletta tipo 1 e tipo 2: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D  Muro: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D  Canaletta 30x30: incidenza armatura 50 kg/mc  Totale	kg	100,00 100,00 50,00	637,47 134,68 8,98			63.747,00 13.468,00 449,00 77.664,00	1,00	77.664,00
981	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	122,11				122,11		
								122,11	2,90	354,12
982	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	646,45				646,45		
								646,45	2,66	1.719,56
983	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	134,68				134,68		
								134,68	3,19	429,63
984	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	2.711,51				2.711,51		
								2.711,51	1,28	3.470,73
985	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	538,71				538,71		
								538,71	1,66	894,26
986	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	77.664,00				77.664,00		
								77.664,00	0,04	3.106,56
987	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	772,15				772,15		
								772,15	0,02	15,44
988	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	269,36				269,36		
								269,36	1,49	401,35
989	BA.MT.A.3100.B16	Maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.A.2 01.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	215,48				215,48		
								215,48	0,51	109,89
990	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A		122,11						
		Totale	m <sup>3</sup>				122,11			
991	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D		646,45						
		Totale	m <sup>3</sup>				646,45		6,22	759,52
992	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D		134,68						
		Totale	m <sup>3</sup>				134,68		5,69	3.678,30
993	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A		134,68						
		Totale	m <sup>3</sup>				134,68		6,84	921,21
994	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A		2.711,51						
		Totale	m <sup>2</sup>				2.711,51		2,75	7.456,65
995	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B		538,71						
		Totale	m <sup>2</sup>				538,71		3,56	1.917,81
996	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		77.664,00						
		Totale	kg				77.664,00		0,08	6.213,12
997	BA.MT.A.3100.L15	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		772,15						
		Totale	m <sup>3</sup>				772,15		0,04	30,89
998	BA.MT.A.3100.L16	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.A.2 01.A		269,36						
		Totale	m <sup>2</sup>				269,36		3,19	859,26
999	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60 Canaletta tipo 1								
		Totale	m <sup>2</sup>				215,48		1,08	232,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Canaletta tipo 2			179,57			179,57		
		Totale	m		179,57			179,57	10,24	3.677,59
1000	GC.LF.A.3 01.B	CANALETTE PREFABBRICATE PORTACAVI CON DIMENSIONI ESTERNE DI 45 CM DI LARGHEZZA E 25 CM DI ALTEZZA, A DUE GOLE Canaletta portacavi lungo la linea storica			179,57			179,57		
		Totale	m		179,57			179,57	31,49	5.654,66
1001	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi Chiusini su banchina linea diretta		1,00	179,57	0,60		107,74		
		Chiusini su banchina linea storica		1,00	179,57	0,60		107,74		
		Totale	m <sup>2</sup>					215,48	20,75	4.471,21
1002	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130 Chiusini su banchina linea diretta		1,00	179,57	0,60		107,74		
		Chiusini su banchina linea storica		1,00	179,57	0,60		107,74		
		Totale	m <sup>2</sup>					215,48	4,78	1.029,99
1003	OM.CZ.A.1003.B	Fornitura di canalette di drenaggio in calcestruzzo, chiusino escluso. - dimensioni interne 35 x 30 cm. Canaletta tra linea storica e linea diretta			179,57			179,57		
		Totale	m					179,57	45,05	8.089,63
1004	OM.CZ.A.2003.A	Posa in opera di canalette in calcestruzzo. - canalette in calcestruzzo. Canaletta tra linea storica e linea diretta			179,57			179,57		
		Totale	m					179,57	6,71	1.204,91
1005	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Muro			179,57		1,50	269,36		
		Totale	m <sup>2</sup>					269,36	10,63	2.863,30
		<b>Totale TRA - Opere di finitura di Linea Euro</b>								<b>268.946,47</b>
		<b>Totale TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm Euro</b>								<b>1.257.001,54</b>
		<b>Totale TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m) Euro</b>								<b>1.257.001,54</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>TR4 - Movimenti di terra</b>										
1006	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Rinterro con terreno di scavo Da pk 0+657.11 a pk 0+660.00  Da pk 0+660.00 a pk 0+675.43  Totale	m <sup>3</sup>							
				37,94		2,89	109,65			
				53,37		15,43	823,50			
							933,15	0,90		839,84
1007	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo Da pk 0+657.11 a pk 0+660.00  Da pk 0+660.00 a pk 0+675.43  Totale	m <sup>3</sup>							
				124,99		2,89	361,22			
				149,97		15,43	2.314,04			
							2.675,26	1,80		4.815,47
1008	BA.MT.A.3100.B1	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'articolo BA.MT.A.3001.A  Totale	m <sup>3</sup>	2.675,26			2.675,26			
							2.675,26	0,11		294,28
1009	BA.MT.A.3100.B2	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'articolo BA.MT.C.0101.A  Totale	m <sup>3</sup>	2.675,26			2.675,26			
							2.675,26	0,04		107,01
1010	BA.MT.A.3100.B3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'articolo BA.MT.A.3 29.A  Totale	m <sup>3</sup>	933,15			933,15			
							933,15	0,06		55,99
1011	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3001.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'articolo BA.MT.A.3001.A  Totale	m <sup>3</sup>	2.675,26			2.675,26			
							2.675,26	0,23		615,31
1012	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'articolo BA.MT.C.0101.A  Totale	m <sup>3</sup>	2.675,26			2.675,26			
							2.675,26	0,08		214,02
1013	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'articolo BA.MT.A.3 29.A  Totale	m <sup>3</sup>	933,15			933,15			
							933,15	0,13		121,31



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1014	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si richiama la quantita' dell'art. Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+657.11 alla pk 0+675.43 (vedi voce BA.MT.C.0101.A)								
		Totale	m <sup>3</sup>	2.675,26				2.675,26		
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>						2.675,26	0,26	695,57
		<b>TR5 - Opere di sostegno di linea</b>								<b>7.758,80</b>
1015	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone cordolo paratia Magrone cordolo berlinese provvisionale								
		Totale	m <sup>3</sup>		18,20	1,50	0,15	4,10		
					15,30	0,70	0,15	1,61		
		Totale	m <sup>3</sup>					5,71	80,31	458,57
1016	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cordolo paratia Cordolo berlinese provvisionale								
		Totale	m <sup>3</sup>		18,20	1,30	1,20	28,39		
					15,30	0,50	0,70	5,36		
		Totale	m <sup>3</sup>					33,75	105,39	3.556,91
1017	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 6.40 m)								
		Totale	m <sup>3</sup>		18,20	0,30	6,40	34,94		
								34,94	111,29	3.888,47
1018	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Cordolo paratia Cordolo berlinese								
		Totale	m <sup>3</sup>		28,39			28,39		
					5,36			5,36		
		Totale	m <sup>3</sup>					33,75	5,39	181,91
1019	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo paratia Cordolo berlinese provvisionale								
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	19,50		1,20	46,80		
				2,00	15,30		0,70	21,42		
		Totale	m <sup>2</sup>					68,22	10,09	688,34
1020	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media 6.40 m)								
		Totale	m <sup>2</sup>		18,20		6,40	116,48		
								116,48	16,40	1.910,27
1021	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo paratia: incidenza 90 kg/mc								
		Cordolo berlinese: incidenza 90 kg/mc			28,39		90,00	2.555,10		
		Pali: incidenza 120 kg/mc			5,36		90,00	482,40		
		Totale	kg		0,50	585,00	120,00	35.100,00		
								38.137,50	1,00	38.137,50
1022	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rivestimento paratia spessore 30 cm armatura con rete elettrosaldato diam. 12 mm a maglia 20 x 20 cm: peso 9,18 kg/mq con maggiorazione del 5% per sovrapposizioni								
		Totale	kg	9,64	18,20	6,40		1.122,87		
								1.122,87	1,10	1.235,16
1023	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m³	5,71				5,71		
								5,71	2,90	16,56
1024	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m³	33,75				33,75		
								33,75	2,66	89,78
1025	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m³	34,94				34,94		
								34,94	3,19	111,46
1026	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m²	68,22				68,22		
								68,22	1,28	87,32
1027	BA.MT.A.3100.B1 0	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	38.137,5 0				38.137,50		
								38.137,50	0,04	1.525,50
1028	BA.MT.A.3100.B1 1	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m³	33,75				33,75		
								33,75	0,02	0,68
1029	BA.MT.A.3100.B1 2	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A								
		Totale	kg	1.122,87				1.122,87		
								1.122,87	0,05	56,14
1030	BA.MT.A.3100.B1 5	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	138,32				138,32		
								138,32	1,49	206,10
1031	BA.MT.A.3100.B1 8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.B								
		Totale	m <sup>2</sup>	116,48				116,48		
								116,48	2,06	239,95
1032	BA.MT.A.3100.B2 1	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A								
		Totale	kg	10.328,40				10.328,40		
								10.328,40	0,03	309,85
1033	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	5,71				5,71		
								5,71	6,22	35,52
1034	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	33,75				33,75		
								33,75	5,69	192,04
1035	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	34,94				34,94		
								34,94	6,84	238,99
1036	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	68,22				68,22		
								68,22	2,75	187,61
1037	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	38.137,50				38.137,50		
								38.137,50	0,08	3.051,00
1038	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B		33,75				33,75		
		Totale	m <sup>3</sup>					33,75	0,04	1,35
1039	BA.MT.A.3100.L1 2	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 10.A		1.122,87				1.122,87		
		Totale	kg					1.122,87	0,11	123,52
1040	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C		138,32				138,32		
		Totale	m <sup>2</sup>					138,32	3,19	441,24
1041	BA.MT.A.3100.L1 8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.B		116,48				116,48		
		Totale	m <sup>2</sup>					116,48	4,41	513,68
1042	BA.MT.A.3100.L2 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.PD.A.3015.A		10.328,40				10.328,40		
		Totale	kg					10.328,40	0,07	722,99
1043	BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm								
		Pali paratia (l = 18.00 m)			20,00	18,00		360,00		
		pali paratia (l = 21.00 m)			3,00	21,00		63,00		
		pali nervatura (l = 18.00 m)			9,00	18,00		162,00		
		Totale	m					585,00	84,30	49.315,50
1044	BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
		Berlinese provvisionale								
		tubo 193.7/10 mm (peso 45.30 kg/m)			38,00	6,00	45,30	10.328,40		
		Totale	kg					10.328,40	1,41	14.563,04
1045	BA.PD.A.3103.H	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 276 a mm 300								
		Berlinese provvisionale			38,00		5,50	209,00		
		Totale	m					209,00	40,29	8.420,61
1046	OM.CZ.B.3100.C	Sovrapprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature.								
		Rivestimento paratia spessore 30 cm (altezza media								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		6.40 m)								
		Cordoli			18,20		6,40	116,48		
					18,20		1,20	21,84		
		Totale	m <sup>2</sup>					138,32	10,63	1.470,34
		<b>Totale TR5 - Opere di sostegno di linea Euro</b>								<b>131.977,90</b>
		<b>TR6 - Piattaforma ferroviaria</b>								
1047	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria Da pk 0+657.11 a pk 0+660.00		0,94		2,89	8,33	22,63		
		Da pk 0+660.00 a pk 0+675.43		0,47		15,43	8,33	60,41		
		Totale	m <sup>2</sup>					83,04	8,90	739,06
1048	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria incremento di spessore di cm 4 si richiama la quantità del sub ballast della voce BA.MT.A.3 25.A		83,04			4,00	332,16		
		Totale	m <sup>2</sup>					332,16	0,77	255,76
1049	BA.MT.A.3017.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito Supercompattato Da pk 0+657.11 a pk 0+660.00		2,34		2,89		6,76		
		Da pk 0+660.00 a pk 0+675.43		1,17		15,43		18,05		
		Totale	m <sup>2</sup>					24,81	4,38	108,67
1050	BA.MT.A.3100.B1 3	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3 25.A		83,04				83,04		
		Totale	m <sup>2</sup>					83,04	0,14	11,63
1051	BA.MT.A.3100.B1 4	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3017.A		24,81				24,81		
		Totale	m <sup>2</sup>					24,81	1,09	27,04
1052	BA.MT.A.3100.L1 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 25.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantità dell'art. BA.MT.A.3 25.A		83,04				83,04		
		Totale	m <sup>2</sup>					83,04	0,30	24,91
1053	BA.MT.A.3100.L1 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.MT.A.3017.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.MT.A.3017.A		24,81				24,81		
		Totale	m <sup>2</sup>					24,81	2,34	58,06
		<b>Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro</b>								<b>1.225,13</b>
		<b>TR9 - Demolizioni</b>								
1054	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			18,30	0,50	4,00	36,60		
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			15,30	0,50	0,70	5,36		
		Totale	m <sup>3</sup>					41,96	28,24	1.184,95
1055	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			18,30	2,50	0,60	27,45		
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			18,30	0,50	1,00	9,15		
		Totale	m <sup>3</sup>					36,60	40,33	1.476,08
1056	BA.MT.A.3100.B2 3	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			18,30	0,50	4,00	36,60		
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			15,30	0,50	0,70	5,36		
		Totale	m <sup>3</sup>					41,96	3,95	165,74
1057	BA.MT.A.3100.B2 4	Maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			18,30	2,50	0,60	27,45		
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			18,30	0,50	1,00	9,15		
		Totale	m <sup>3</sup>					36,60	5,65	206,79
1058	BA.MT.A.3100.L2 3	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 03.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			18,30	0,50	4,00	36,60		
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			15,30	0,50	0,70	5,36		
		Totale	m <sup>3</sup>					41,96	8,47	355,40
1059	BA.MT.A.3100.L2 4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.DE.A.5 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Muro in c.a. esistente + barriera - Via Jonio			18,30	2,50	0,60	27,45		
		Cordolo in c.a. esistente - Via Egeo			18,30	0,50	1,00	9,15		
		Totale	m <sup>3</sup>					36,60	12,10	442,86
		<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>								<b>3.831,82</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1060	BA.CZ.A.3 01.A	<b>TRA - Opere di finitura di Linea</b> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone canaletta tipo 1			18,32	1,90	0,20	6,96		
		Magrone canaletta tipo 2			18,32	1,50	0,20	5,50		
		Magrone scla via Jonio			20,00	1,70	0,20	6,80		
		Magrone muro via Egeo			18,00	5,20	0,20	18,72		
		Magrone marciapiede via Egeo			18,00	2,10	0,20	7,56		
		Magrone scala centrale			10,00	3,00	0,20	6,00		
		Totale	m³					51,54	80,31	4.139,18
1061	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone pozzetto di confluenza			1,40	1,40	0,20	0,39		
		Totale	m³					0,39	80,31	31,32
1062	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Canaletta tipo 1			18,32	1,50	1,70	46,72		
		a detrarre		-1,00	18,32	0,50	1,45	-13,28		
		Canaletta tipo 2			18,32	1,30	2,00	47,63		
		a detrarre		-1,00	18,32	0,50	1,75	-16,03		
		Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m)			8,00		0,05	0,40		
		Scala via Jonio			20,00	1,70	1,00	34,00		
		Muroi di sostegno - Via Egeo			18,00	5,00	1,00	90,00		
		Marciapiede - via Egeo			18,00	1,90	0,40	13,68		
		Scala centrale - fondazione			6,50	2,40	1,00	15,60		
		Scala centrale - marciapiede		0,50	1,20	1,50	0,76	0,68		
		Totale	m³		9,90	1,10	0,40	4,36	105,39	23.582,07
1063	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pozzetto di confluenza - Fondazione			1,20	1,20	0,20	0,29		
		Pozzetto di confluenza - Pareti		2,00	1,20	0,20	1,50	0,72		
				2,00	0,20	0,80	1,50	0,48		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre fori - Circolari D 300 (Area = 0.071 mq)		-2,00		0,07	0,20	-0,03		
		a detrarre fori - Scatolare		-1,00	0,90	0,50	0,20	-0,09		
		Totale	m <sup>3</sup>					1,37	105,39	144,38
1064	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Muro barriera antirumore in testa paratia			18,32	0,50	1,50	13,74		
		Scala via Jonio - Piedritto 1			1,50	0,30	2,20	0,99		
		Scala via Jonio - Piedritto 2			1,50	0,30	4,70	2,12		
		Scala via Jonio - Piedritto 3			1,50	0,30	6,50	2,93		
		Scala via Jonio - Rampa 1			4,50	1,50	0,24	1,62		
		Scala via Jonio - Rampa 2			5,15	1,50	0,24	1,85		
		Scala via Jonio - Rampa 3			3,80	1,50	0,24	1,37		
		Scala via Jonio - Piano 1			1,50	1,20	0,28	0,50		
		Scala via Jonio - Piano 2			1,50	1,20	0,28	0,50		
		Scala via Jonio - Piano 3			1,50	0,40	0,28	0,17		
		Scala via Jonio - Parapetto			15,60	0,15	1,10	2,57		
		Scala via Jonio - Gradini (area 0.165x0.30/2 = 0.02475 mc)		42,00	1,50	0,02		1,26		
		Scala via Egeo - Piedritto 1			1,50	0,30	1,58	0,71		
		Scala via Egeo - Piedritto 2			1,50	0,30	3,60	1,62		
		Scala via Egeo - Piedritto 3			1,50	0,30	5,37	2,42		
		Scala via Egeo - Rampa 1			3,25	1,50	0,24	1,17		
		Scala via Egeo - Rampa 2			4,15	1,50	0,24	1,49		
		Scala via Egeo - Rampa 3			3,60	1,50	0,24	1,30		
		Scala via Egeo - Piano 1			1,50	1,20	0,28	0,50		
		Scala via Egeo - Piano 2			1,50	1,20	0,28	0,50		
		Scala via Egeo - Piano 3			1,50	0,60	0,28	0,25		
		Scala via Egeo - Parapetto			13,80	0,15	1,10	2,28		
		Scala via Egeo - Gradini (area 0.165x0.30/2 = 0.02475 mc)		34,00	1,50	0,02		1,02		



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)****TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		Muro di sostegno - Via Egeo - Paramento	m <sup>3</sup>									
							16,50	1,00	5,07	83,66		
							5,00	1,00	5,07	25,35		
		Muro di sostegno - Via Egeo - Muretto in sommita'										
							16,50	0,40	1,50	9,90		
							5,00	0,40	1,50	3,00		
		Parapetto di protezione										
							3,40	0,15	1,10	0,56		
		Scala centrale - Setto centrale										
							4,65	0,30	4,25	5,93		
		Scala centrale - Rampa 1										
							4,40	1,35	0,17	1,01		
		Scala centrale - Rampa 2										
							4,00	1,35	0,17	0,92		
Scala centrale - Rampa 3												
			3,80	1,35	0,17	0,87						
Scala centrale - Piano 1												
			3,00	1,20	0,20	0,72						
Scala centrale - Piano 2												
			3,00	1,20	0,20	0,72						
Scala centrale - Piano 3												
			1,35	1,20	0,20	0,32						
Scala centrale - Parapetto												
			32,80	0,15	1,10	5,41						
Scala centrale - Gradini (area 0.165x0.30/2 = 0.02475 mc)												
			42,00	1,35	0,02	1,13						
		Totale				182,38		111,29	20.297,07			
1065	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m) si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D										
		Totale				0,40		2,62	1,05			
1066	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Canaletta tipo 1 e tipo 2,muro barriera antirumore e mi e scale: calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D										
						223,76						
		Muretto testa paratia, scale e muretti:calcestruzzo con armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D										
		Totale				182,38		5,39	2.189,09			
1067	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pozzetto di confluenza										
		Totale				1,37		5,39	7,38			
1068	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Canaletta tipo 1										

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)		2,00	18,32		1,70	62,29		
		Canaletta tipo 2		2,00	18,32		1,45	53,13		
		(si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D)		2,00	18,32		2,00	73,28		
		Canaletta 30x30 tra linea storica e linea diretta (area 0.05 mq/m)		2,00	18,32		1,75	64,12		
		Scala via Jonio		2,00	8,00		0,35	5,60		
				2,00	8,00		0,30	4,80		
		Muro di sostegno - Via Egeo		2,00	20,00	1,70	1,00	20,00		
				2,00			1,00	3,40		
		Marciapiede - Via Egeo		2,00	18,00		1,00	36,00		
				2,00	5,00		1,00	10,00		
		Scala centrale - Fondazione		1,00	18,00		0,40	7,20		
				2,00		1,90	0,40	1,52		
		Scala centrale - Marciapiede		2,00	6,50		1,00	13,00		
				2,00		2,40	1,00	4,80		
				1,00	1,20		0,76	0,91		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00	9,90	1,10	0,40	3,96		
							0,40	0,88		
								364,89	10,09	3.681,74
1069	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		2,00		1,20	1,70	4,08		
		Pozzetto di confluenza - pareti esterne		2,00		0,80	1,70	2,72		
		Pozzetto di confluenza - pareti interne		2,00		1,20	1,50	3,60		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,00		0,80	1,50	2,40		
								12,80	10,09	129,15
1070	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4		2,00	18,32		1,50	54,96		
		Muro barriera antirumore in test paratia								
		Totale	m <sup>2</sup>					54,96	13,46	739,76
1071	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8		2,00	1,50		2,20	6,60		
		Scala via Jonio - Piedritto 1		1,00		0,30	2,20	0,66		
		Scala via Jonio - Piedritto 2		2,00	1,50		4,70	14,10		
				1,00		0,30	4,70	1,41		
		Scala via Jonio - Piedritto 3		2,00	1,50		5,37	16,11		
				1,00		0,30	5,37	1,61		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Scala via Jonio - Rampa 1		1,00	4,50	1,50		6,75		
				2,00	4,50		0,24	2,16		
		Scala via Jonio - Rampa 2		1,00	5,15	1,50		7,73		
				2,00	5,15		0,24	2,47		
		Scala via Jonio - Rampa 3		1,00	3,80	1,50		5,70		
				2,00	3,80		0,24	1,82		
		Scala via Jonio - Piano 1		1,00	1,50	1,20		1,80		
				2,00	1,50		0,28	0,84		
		Scala via Jonio - Piano 2		1,00	1,50	1,20		1,80		
				2,00	1,50		0,28	0,84		
		Scala via Jonio - Piano 3		1,00	1,50	0,40		0,60		
				2,00	1,50		0,28	0,84		
		Scala via Jonio - Parapetto		2,00	15,60		1,10	34,32		
				2,00		0,15	1,10	0,33		
		Scala via Jonio - gradini (0.165x0.30/2)		42,00			0,02	0,84		
				42,00		1,50	0,17	10,71		
		Scala via Egeo - Piedritto 1		2,00	1,50		1,58	4,74		
				1,00		0,30		0,30		
		Scala via Egeo - Piedritto 2		2,00	1,50		3,60	10,80		
				1,00		0,30		0,30		
		Scala via Egeo - Piedritto 3		2,00	1,50		5,37	16,11		
				1,00		0,30		0,30		
		Scala via Egeo - Rampa 1		1,00	3,25	1,50		4,88		
				2,00	3,25		0,24	1,56		
		Scala via Egeo - Rampa 2		1,00	4,15	1,50		6,23		
				2,00	4,15		0,24	1,99		
		Scala via Egeo - Rampa 3		1,00	3,60	1,50		5,40		
				2,00	3,60		0,24	1,73		
		Scala via Egeo - Piano 1		1,00	1,50	1,20		1,80		
				2,00	1,50		0,28	0,84		
		Scala via Egeo - Piano 2		1,00	1,50	1,20		1,80		
				2,00	1,50		0,28	0,84		
		Scala via Egeo - Piano 3		1,00	1,50	0,60		0,90		
				2,00	1,50		0,28	0,84		
		Scala via Egeo - Parapetto		2,00	13,80		1,10	30,36		
				2,00		0,15	1,10	0,33		
		Scala via Egeo - gradini (0.165x0.30/2)								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
				34,00			0,02	0,68		
				34,00		1,50	0,17	8,67		
		Muro di sostegno via Egeo - Paramento		2,00	16,50		5,07	167,31		
				2,00		1,00	5,07	10,14		
				2,00	5,00		5,07	50,70		
				1,00		1,00	5,07	5,07		
		Muro di sostegno via Egeo - Muretto in sommita'		2,00	16,50		1,50	49,50		
				2,00		0,40	1,50	1,20		
				2,00	5,00		1,50	15,00		
				1,00		0,40	1,50	0,60		
		Scala centrale - Setto principale		2,00	4,65		4,25	39,53		
				2,00		0,30	4,25	2,55		
		Scala centrale - Rampa 1		1,00	4,40	1,35		5,94		
				2,00	4,40		0,17	1,50		
		Scala centrale - Rampa 2		1,00	4,00	1,35		5,40		
				2,00	4,00		0,17	1,36		
		Scala centrale - Rampa 3		1,00	3,80	1,35		5,13		
				2,00	3,80		0,17	1,29		
		Scala centrale - Piano 1		1,00	3,00	1,20		3,60		
				1,00	3,00		0,20	0,60		
				2,00		1,20	0,20	0,48		
		Scala centrale - Piano 2		1,00	3,00	1,20		3,60		
				1,00	3,00		0,20	0,60		
				2,00		1,20	0,20	0,48		
		Scala centrale - Piano 3		1,00	1,35	1,65		2,23		
				1,00	1,35		0,20	0,27		
				2,00		1,65	0,20	0,66		
		Scala centrale - Parapetto		2,00	32,80		1,10	72,16		
		Scala centrale- gradini (0.165x0.30/2)		42,00			0,02	0,84		
				42,00		1,35	0,17	9,64		
		Totale	m <sup>2</sup>					678,82	16,40	11.132,65
1072	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Canaletta tipo 1 e tipo 2: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 01.D		100,00	223,36			22.336,00		
		Muro barriera antirumore: incidenza armatura 100 kg/mc si richiama la quantita' della voce BA.CZ.A.3 02.D		100,00	13,74			1.374,00		
		Scala e muro Via Egeo: incidenza armatura 100 kg/mc								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg	100,00	168,64			16.864,00		
								40.574,00	1,00	40.574,00
1073	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.  Pozzetto di confluenza: incidenza armatura 100 kg/mc								
		Totale	kg	100,00			1,37	137,00		
								137,00	1,00	137,00
1074	BA.MT.A.3100.B4	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	51,54				51,54		
								51,54	2,90	149,47
1075	BA.MT.A.3100.B5	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	223,76				223,76		
								223,76	2,66	595,20
1076	BA.MT.A.3100.B7	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	182,38				182,38		
								182,38	3,19	581,79
1077	BA.MT.A.3100.B8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	364,89				364,89		
								364,89	1,28	467,06
1078	BA.MT.A.3100.B9	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	54,96				54,96		
								54,96	1,66	91,23
1079	BA.MT.A.3100.B10	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	40.574,00				40.574,00		
								40.574,00	0,04	1.622,96
1080	BA.MT.A.3100.B11	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.  Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	406,14				406,14		
								406,14	0,02	8,12
1081	BA.MT.A.3100.B15	Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti.								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	27,48				27,48		
1082	BA.MT.A.3100.B1 6	Maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.A.2 01.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	21,98				21,98		
1083	BA.MT.A.3100.B1 8	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B								
		Totale	m <sup>2</sup>	678,82				678,82		
1084	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.A								
		Totale	m <sup>3</sup>	51,54				51,54		
1085	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 01.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	223,76				223,76		
1086	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.D per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 02.D								
		Totale	m <sup>3</sup>	182,38				182,38		
1087	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 04.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	364,89				364,89		
1088	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	54,96				54,96		
1089	BA.MT.A.3100.L1 0	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 09.B								
		Totale	kg	40.574,0 0				40.574,00		
1090	BA.MT.A.3100.L1 1	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti								
		Totale						40.574,00	0,08	3.245,92

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 03.B								
		Totale	m <sup>3</sup>	406,14				406,14		
								406,14	0,04	16,25
1091	BA.MT.A.3100.L1 5	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.C per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.B.3100.C								
		Totale	m <sup>2</sup>	27,48				27,48		
								27,48	3,19	87,66
1092	BA.MT.A.3100.L1 6	Ulteriore maggiorazione alla voce OM.CZ.A.2 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. OM.CZ.A.2 01.A								
		Totale	m <sup>2</sup>	21,98				21,98		
								21,98	1,08	23,74
1093	BA.MT.A.3100.L1 8	Ulteriore maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti Si richiama la quantita' dell'art. BA.CZ.A.3 05.B								
		Totale	m <sup>2</sup>	678,82				678,82		
								678,82	4,41	2.993,60
1094	ES.CI.B.3 02.A	Fornitura e posa in opera di canalette portacavi in PVC delle dimensioni di mm 100x60 Canaletta tipo 1 Canaletta tipo 2								
		Totale	m		18,32			18,32		
					18,32			18,32		
								36,64	10,24	375,19
1095	GC.LF.A.3 01.B	CANALETTE PREFABBRICATE PORTACAVI CON DIMENSIONI ESTERNE DI 45 CM DI LARGHEZZA E 25 CM DI ALTEZZA, A DUE GOLE Canaletta portacavi lungo la linea storica								
		Totale	m		18,32			18,32		
								18,32	31,49	576,90
1096	IT.TU.E.3002.F	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 315 mm. Condotta di collegamento (n° 2 tubo diam. 300 mm)								
		Totale	m	2,00	3,80			7,60		
								7,60	35,30	268,28
1097	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi Chiusini su banchina linea diretta Chiusini su banchina linea storica								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	18,32	0,60		10,99		
				1,00	18,32	0,60		10,99		
								21,98	20,75	456,09
1098	OM.CZ.A.2 01.A	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di lastroni del n. OM.CZ.A.130 Chiusini su banchina linea diretta Chiusini su banchina linea storica								
		Totale	m <sup>2</sup>	1,00	18,32	0,60		10,99		
				1,00	18,32	0,60		10,99		
								21,98	4,78	105,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1099	OM.CZ.B.3100.C	Sovraprezzo alle casseforme per la lavorazione a faccia vista con martellina fine oppure con lavaggio o graffiature. Muro barriera antirumore in test paratia			18,32		1,50	27,48		
		Totale	m <sup>2</sup>					27,48	10,63	292,11
1100	OM.OM.E.3 02.B	Tamponature e tramezzi come la precedente voce n.OM.OM.E.301 ma con malta cementizia del n.OM.MA.D.104.B, spessore oltre 10 cm e fino a 15 cm Scala via Jonio - Piedritto 1			4,15		0,25	1,04		
				0,50	3,55		1,95	3,46		
					0,60		1,95	1,17		
		Scala via Jonio - Piedritto 1-2			5,10		2,20	11,22		
				0,50	4,50		2,47	5,56		
					0,60		2,47	1,48		
		Scala via Jonio - Piedritto 2-3			3,30		4,70	15,51		
				0,50	3,30		1,80	2,97		
		Scala via Egeo - Piedritto 1			3,00		0,23	0,69		
				0,50	2,40		1,35	1,62		
					0,60		1,35	0,81		
		Scala via Egeo - Piedritto 1-2			4,20		1,60	6,72		
				0,50	3,60		2,02	3,64		
					0,60		2,02	1,21		
		Scala via Egeo - Piedritto 2 - 3			3,30		3,60	11,88		
				0,50	3,12		1,76	2,75		
					0,28		1,76	0,49		
		Totale	m <sup>2</sup>					72,22	21,51	1.553,45
		<b>Totale TRA - Opere di finitura di Linea Euro</b>								<b>125.786,81</b>
		<b>Totale TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm Euro</b>								<b>270.580,46</b>
		<b>Totale TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m) Euro</b>								<b>270.580,46</b>
		Totale C - CORPO Euro								12.674.809,58
		L - MISURA								



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI**

**BB011 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI TRINCEE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1101	BA.MT.C.0101.A	<p><b>BB2 - Bonifica bellica profonda</b></p> <p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>SCAVI BOE</p>			10.740,60			10.740,60		
		Totale	m <sup>3</sup>					10.740,60	0,26	2.792,56
		<b>Totale BB2 - Bonifica bellica profonda Euro</b>								<b>2.792,56</b>
		<b>Totale BB011 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI TRINCEE Euro</b>								<b>2.792,56</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI**

**BB012 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI GALLERIE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>BB2 - Bonifica bellica profonda</b>										
1102	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi SCAVI BOE			15.693,46			15.693,46		
		Totale	m <sup>3</sup>					15.693,46	0,26	4.080,30
1103	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Bonifica profonda: SCAVI bonifica profonda a 7.00 m bonifica profonda a 5.00 m bonifica profonda a 3.00 m		0,02	959,00		197,00	3.778,46		
				0,02	390,00		101,00	787,80		
				0,02	1.190,00		37,00	880,60		
		Totale	m <sup>3</sup>					5.446,86	6,12	33.334,78
1104	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Bonifica profonda: SCAVI bonifica profonda a 7.00 m bonifica profonda a 5.00 m bonifica profonda a 3.00 m		0,02	959,00		445,00	8.535,10		
				0,02	390,00		135,00	1.053,00		
				0,02	1.190,00		17,00	404,60		
		Totale	m <sup>3</sup>					9.992,70	8,07	80.641,09
1105	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore Bonifica profonda: SCAVI bonifica profonda a 7.00 m bonifica profonda a 5.00 m bonifica profonda a 3.00 m		0,02	959,00		5,00	95,90		
				0,02	390,00		5,00	39,00		
				0,02	1.190,00		5,00	119,00		
		Totale	m <sup>3</sup>					253,90	244,10	61.976,99
1106	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta BA.OB.C.0101.A BA.OB.C.0101.B BA.OB.C.0101.C			5.446,86			5.446,86		
					9.992,70			9.992,70		
					253,90			253,90		
		Totale	m <sup>3</sup>					15.693,46	0,45	7.062,06
<b>Totale BB2 - Bonifica bellica profonda Euro</b>										<b>187.095,22</b>
<b>Totale BB012 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI GALLERIE Euro</b>										<b>187.095,22</b>
<b>Totale BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI Euro</b>										<b>189.887,78</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1107	BA.DE.C.0102.A	<p><b>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</b></p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>si considera il 10% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	TO	9.332,39 - 1.259,81 2.800,80	2,00 2,00 0,50		0,10 0,10 0,10	1.866,48 -251,96 280,08	11,00	20.840,60
1108	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento a discarica per rifiuti inerti</p> <p>si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>si considera il 5% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	TO	9.332,39 - 1.259,81 2.800,80	2,00 2,00 0,50		0,05 0,05 0,05	933,24 -125,98 140,04	40,40	38.270,92
1109	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento ad impianto di recupero</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>si considera l'80% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	TO	9.332,39 - 1.259,81 2.800,80	2,00 2,00 0,50		0,80 0,80 0,80	14.931,82 -2.015,70 2.240,64	10,00	151.567,60
1110	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto di materiale di risulta dagli scavi: trasporto del materiale di recupero (18 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)</p>		15.156,76	18,00			272.821,68		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)		1.894,60		26,00		49.259,60		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)		947,30		37,00		35.050,10		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		947,30		28,00		26.524,40		
		Totale	T x KM					383.655,78	0,11	42.202,14
1111	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica per rifiuti inerti si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)  (vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		9.332,39	2,00		0,05	933,24		
				1.259,81	2,00		0,05	-125,98		
		si considera il 5% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)		2.800,80	0,50	2,00	0,05	140,04		
		Totale	TO					947,30	145,00	137.358,50
		<b>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</b>								<b>390.239,76</b>
		<b>GAB - Demolizioni</b>								
1112	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento a discarica si considera il 50% del materiale delle demolizioni (vedi voce BA.DE.C.0104.A)  (vedi rinterro voce BA.DE.A.5 03.A)		168,20	2,50		0,50	210,25		
		Totale	TO	135,70	2,50		0,50	169,63	11,00	4.178,68
1113	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento ad impianto di recupero si considera il 50% del materiale delle demolizioni (vedi voce BA.DE.C.0104.A)  (vedi rinterro voce BA.DE.A.5 03.A)		168,20	2,50		0,50	210,25		
		Totale	TO	135,70	2,50		0,50	169,63	10,00	3.798,80
								379,88		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)**

**GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1114	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale proveniente dalle demolizioni a discarica o impianto di recupero Conferimento ad impianto di recupero (vedi scavo voce BA.DE.A.5 04.A)  (vedi rinterro voce BA.DE.A.5 03.A)								
				168,20	2,50	0,50	18,00	3.784,50		
				135,70	2,50	0,50	18,00	3.053,25		
				168,20	2,50	0,50	26,00	5.466,50		
				135,70	2,50	0,50	26,00	4.410,25		
		Totale	T x KM					16.714,50	0,11	1.838,60
		<b>Totale GAB - Demolizioni Euro</b>								<b>9.816,08</b>
		<b>Totale GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.) Euro</b>								<b>400.055,84</b>
		<b>Totale GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m) Euro</b>								<b>400.055,84</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</b>										
1115	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento a discarica si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+709,07 alla pk 0+798.57 (vedi scavo voce BA.MT.A.3001.A)		10.584,28	2,00		0,10	2.116,86		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		-777,52	2,00		0,10	-155,50		
		si considera il 10% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)		4.767,00	0,50	2,00	0,10	476,70		
		Totale	TO					2.438,06	11,00	26.818,66
1116	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica per rifiuti inerti si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+709,07 alla pk 0+798.57 (vedi scavo voce BA.MT.A.3001.A)		10.584,28	2,00		0,05	1.058,43		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		-777,52	2,00		0,05	-77,75		
		si considera il 5% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)		4.767,00	0,50	2,00	0,05	238,35		
		Totale	TO					1.219,03	40,40	49.248,81
1117	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento ad impianto di recupero si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+709,07 alla pk 0+798.57 (vedi scavo voce BA.MT.A.3001.A)		10.584,28	2,00		0,80	16.934,85		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		-777,52	2,00		0,80	-1.244,03		
		si considera l'80% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)		4.767,00	0,50	2,00	0,80	3.813,60		
		Totale	TO					19.504,42	10,00	195.044,20
1118	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale di risulta dagli scavi: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)**

**GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)		19.504,4 2		18,00		351.079,56		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)		2.438,06		26,00		63.389,56		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		1.219,03		37,00		45.104,11		
		Totale	T x KM	1.219,03		28,00		34.132,84		
								493.706,07	0,11	54.307,67
1119	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica per rifiuti inerti si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+709,07 alla pk 0+798,57 (vedi scavo voce BA.MT.A.3001.A)		10.584,2 8	2,00		0,05	1.058,43		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		-777,52	2,00		0,05	-77,75		
		si considera il 5% del materiale di scavo dei pali CFA (vedi pali voce VA.NT15.A01.0001)		4.767,00	0,50	2,00	0,05	238,35		
		Totale	TO					1.219,03	145,00	176.759,35
		<b>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</b>								<b>502.178,69</b>
		<b>Totale GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S. Euro</b>								<b>502.178,69</b>
		<b>Totale GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m) Euro</b>								<b>502.178,69</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>GA4 - Scavo e Opere di contrasto</b>										
1120	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 10% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto								
				6.208,39	2,00		0,10	1.241,68		
		Totale	TO					1.241,68	11,00	13.658,48
1121	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 5% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto								
				6.208,39	2,00		0,05	620,84		
		Totale	TO					620,84	40,40	25.081,94
1122	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera l'80% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto								
				6.208,39	2,00		0,80	9.933,42		
		Totale	TO					9.933,42	10,00	99.334,20
1123	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale di risulta dagli scavi: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)								
				9.933,42		18,00		178.801,56		
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)								
				1.241,68		26,00		32.283,68		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)								
				620,84		37,00		22.971,08		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)								
				620,84		28,00		17.383,52		
		Totale	T x KM					251.439,84	0,11	27.658,38
1124	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 5% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto								
				6.208,39	2,00		0,05	620,84		
		Totale	TO					620,84	145,00	90.021,80
<b>Totale GA4 - Scavo e Opere di contrasto Euro</b>										<b>255.754,80</b>
<b>Totale GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03</b>										<b>255.754,80</b>



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)**

**GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p style="text-align: right;"><b>Euro</b></p> <p><b>Totale GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03</b>  <b>(Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84</b>  <b>L= 2.498,27 m) Euro</b></p>							<b>255.754,80</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)**

**IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1125	BA.DE.C.0102.A	<p><b>IN3 - Movimenti terra</b></p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.A.3003.A)</p>								
		Totale	TO	1.260,37	2,00		0,50	1.260,37		
								1.260,37	11,00	13.864,07
1126	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento ad impianto di recupero</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.A.3003.A)</p>								
		Totale	TO	1.260,37	2,00		0,50	1.260,37		
								1.260,37	10,00	12.603,70
1127	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto di materiale di risulta dagli scavi:</p> <p>trasporto del materiale di recupero (18 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero</p> <p>(vedi voce BA.DE.C.0104.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica (26 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti</p> <p>(vedi voce BA.DE.C.0102.A)</p>								
				1.260,37		18,00		22.686,66		
				1.260,37		26,00		32.769,62		
		Totale	T x KM					55.456,28	0,11	6.100,19
		<b>Totale IN3 - Movimenti terra Euro</b>								<b>32.567,96</b>
		<b>Totale IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE Euro</b>								<b>32.567,96</b>
		<b>Totale IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57) Euro</b>								<b>32.567,96</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>NV4 - Movimenti terra</b>										
1128	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 50% del materiale delle demolizioni si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.DE.A.5 06.B  si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.DE.A.5 14.A  Si considera il 10% del materiale di scavo si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.MT.A.3002.A		1.274,50	2,00		0,50	1.274,50		
				1.045,75	2,00		0,50	1.045,75		
				640,00	1,80		0,10	115,20		
		Totale	TO					2.435,45	11,00	26.789,95
1129	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 10% del materiale di scavo si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.MT.A.3002.A		640,00	1,80		0,10	115,20		
		Totale	TO					115,20	40,40	4.654,08
1130	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 50% del materiale delle demolizioni si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.DE.A.5 06.B  si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.DE.A.5 14.A  Si considera il 10% del materiale di scavo si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.MT.A.3002.A		1.274,50	2,00		0,50	1.274,50		
				1.045,75	2,00		0,50	1.045,75		
				640,00	1,80		0,10	115,20		
		Totale	TO					2.435,45	10,00	24.354,50
1131	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale di risulta dagli scavi e dalle demolizioni: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)  trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)  trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)		2.435,45		18,00		43.838,10		
				2.435,45		26,00		63.321,70		
				115,20		37,00		4.262,40		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI**

**NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		806,40		28,00				
		Totale	T x KM				22.579,20			
							134.001,40	0,11		14.740,15
1132	VA.NTOP.01D.69. 0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 70% del materiale di scavo si richiama la quantita' delle demolizioni dell'art. BA.MT.A.3002.A		640,00	1,80		0,70			
		Totale	TO				806,40			
							806,40	145,00		116.928,00
		<b>Totale NV4 - Movimenti terra Euro</b>								<b>187.466,68</b>
		<b>Totale NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA Euro</b>								<b>187.466,68</b>
		<b>Totale NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI Euro</b>								<b>187.466,68</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>NV4 - Movimenti terra</b>										
1133	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 10% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto								
				3.466,48	2,00		0,10	693,30		
		Totale	TO					693,30	11,00	7.626,30
1134	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni - voce BA.DE.A.5 04.A e BA.DE.A.5 03.A								
				59,40	2,50		0,50	74,25		
		Totale	TO					74,25	11,00	816,75
1135	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 10% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto  Si considera il 100% dello scavo dei pali pali diam. 800 mm  pali diam. 500 mm  Si considera il 100% dello scavo dei micropali								
				3.466,48	2,00		0,10	693,30		
				525,00	2,00		0,50	525,00		
				417,00	2,00		0,20	166,80		
				562,50	2,00		0,07	78,75		
		Totale	TO					1.463,85	40,40	59.139,54
1136	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 10% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto								
				3.466,48	2,00		0,10	693,30		
		Totale	TO					693,30	10,00	6.933,00
1137	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni - voce BA.DE.A.5 04.A e BA.DE.A.5 03.A								
				59,40	2,50		0,50	74,25		
		Totale	TO					74,25	10,00	742,50
1138	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  Trasporto di materiale di risulta dagli scavi: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)  trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)  trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi								
				693,30		18,00		12.479,40		
				693,30		26,00		18.025,80		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)**

**NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(vedi voce BA.DE.C.0103.A)		1.463,85		37,00		54.162,45		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		4.853,07		28,00		135.885,96		
		Totale	T x KM					220.553,61	0,11	24.260,90
1139	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale di risulta dalle demolizioni - voce BA.DE.A.5 04.A e BA.DE.A.5 03.A trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.A.5 04.A)		59,40	2,50	18,00	0,50	1.336,50		
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.A.5 04.A)		59,40	2,50	26,00	0,50	1.930,50		
		Totale	T x KM					3.267,00	0,11	359,37
1140	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 70% del materiale di scavo detratto del materiale per riporto		3.466,48	2,00		0,70	4.853,07		
		Totale	TO					4.853,07	145,00	703.695,15
1141	VA.NTOP.01D.69.0002	Big bags Confezionamento materiale con amianto (materiali pericolosi)		3.466,48			0,70	2.426,54		
		Totale	m <sup>3</sup>					2.426,54	15,63	37.926,82
<b>Totale NV4 - Movimenti terra Euro</b>										<b>841.500,33</b>
<b>Totale NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA Euro</b>										<b>841.500,33</b>
<b>Totale NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05) Euro</b>										<b>841.500,33</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1142	BA.DE.C.0102.A	<p><b>TR4 - Movimenti di terra</b></p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+054.83 alla pk 0+086.23 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p>		521,93	2,00		0,10	104,39		
				-93,13	2,00		0,10	-18,63		
		Totale	TO					85,76	11,00	943,36
1143	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+054.83 alla pk 0+086.23 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>Scavo pali trivellati (100%)</p>		521,93	2,00		0,05	52,19		
				-93,13	2,00		0,05	-9,31		
		Totale	TO	109,37	2,00		1,00	218,74	40,40	10.569,45
								261,62		
1144	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento ad impianto di recupero</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+054.83 alla pk 0+086.23 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p>		521,93	2,00		0,80	835,09		
				-93,13	2,00		0,80	-149,01		
		Totale	TO					686,08	10,00	6.860,80
1145	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto di materiale di risulta dagli scavi:</p> <p>trasporto del materiale di recupero (18 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica (26 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi</p>		686,08		18,00		12.349,44		
				85,76		26,00		2.229,76		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)**

**TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(vedi voce BA.DE.C.0103.A)								
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km)		261,62		37,00		9.679,94		
		Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)								
		Totale	T x KM	42,88		28,00		1.200,64		
								25.459,78	0,11	
1146	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		Conferimento a discarica								
		si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro								
		Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+054.83 alla pk 0+086.23 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)		521,93	2,00		0,05	52,19		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)								
		Totale	TO	-93,13	2,00		0,05	-9,31		
								42,88	145,00	
1147	VA.NTOP.01D.69.0002	Big bags								
		Confezionamento ballast (area sezione 7.00 x 0.50 m)								
		Totale	m³		31,20	7,00	0,50	109,20		
								109,20	15,63	
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>							<b>29.098,59</b>	
		<b>Totale TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm Euro</b>							<b>29.098,59</b>	
		<b>Totale TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m) Euro</b>							<b>29.098,59</b>	



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>TR4 - Movimenti di terra</b>										
1148	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Conferimento a discarica si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+086.23 alla pk 0+309.37 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)  (vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		9.243,71	2,00		0,10	1.848,74		
				-832,56	2,00		0,10	-166,51		
		Totale	TO					1.682,23	11,00	18.504,53
1149	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+086.23 alla pk 0+309.37 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)  (vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)  Scavo pali trivellati (100%)		9.243,71	2,00		0,05	924,37		
				-832,56	2,00		0,05	-83,26		
		Totale	TO	1.387,68	2,00		1,00	2.775,36		
								3.616,47	40,40	146.105,39
1150	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Conferimento ad impianto di recupero si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+086.23 alla pk 0+309.37 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)  (vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		9.243,71	2,00		0,80	14.789,94		
				-832,56	2,00		0,80	-1.332,10		
		Totale	TO					13.457,84	10,00	134.578,40
1151	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale di risulta dagli scavi: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)  trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)  trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a		13.457,84		18,00		242.241,12		
				1.362,23		26,00		35.417,98		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)		3.616,47		37,00		133.809,39		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		841,11		28,00		23.551,08		
		Totale	T x KM					435.019,57	0,11	47.852,15
1152	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+086.23 alla pk 0+309.37 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)		9.243,71	2,00		0,05	924,37		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		-832,56	2,00		0,05	-83,26		
		Totale	TO					841,11	145,00	121.960,95
1153	VA.NTOP.01D.69.0002	Big bags  Confezionamento ballast (area sezione 7.00 x 0.50 m)			223,14	7,00	0,50	780,99		
		Totale	m³					780,99	15,63	12.206,87
<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>										
<b>TR9 - Demolizioni</b>										
1154	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Muro in c.a. esistente si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni fondazione		2,50	240,00		0,50	300,00		
		elevazione		2,50	150,00		0,50	187,50		
		Totale	TO					487,50	11,00	5.362,50
1155	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Muro in c.a. esistente si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni fondazione		2,50	240,00		0,50	300,00		
		elevazione		2,50	150,00		0,50	187,50		
		Totale	TO					487,50	10,00	4.875,00
1156	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)**

**TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Trasporto di materiale della demolizione del muro in c.a. esistente: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)		487,50		18,00		8.775,00		
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)		487,50		26,00		12.675,00		
		Totale	T x KM					21.450,00	0,11	2.359,50
		<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>								<b>12.597,00</b>
		<b>Totale TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm Euro</b>								<b>493.805,29</b>
		<b>Totale TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m) Euro</b>								<b>493.805,29</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
<b>TR4 - Movimenti di terra</b>										
1157	BA.DE.C.0102.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+309.37 alla pk 0+477.54 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p>		9.730,38	2,00		0,10	1.946,08		
				-640,51	2,00		0,10	-128,10		
		Totale	TO					1.817,98	11,00	19.997,78
1158	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+309.37 alla pk 0+477.54 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>Scavo pali trivellati (100%)</p>		9.730,38	2,00		0,05	973,04		
				-640,51	2,00		0,05	-64,05		
		Totale	TO	1.239,44	2,00		1,00	2.478,88	40,40	136.869,95
								3.387,87		
1159	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento ad impianto di recupero</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+309.37 alla pk 0+477.54 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p>		9.730,38	2,00		0,80	15.568,61		
				-640,51	2,00		0,80	-1.024,82		
		Totale	TO					14.543,79	10,00	145.437,90
1160	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto di materiale di risulta dagli scavi:</p> <p>trasporto del materiale di recupero (18 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica (26 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a</p>		14.543,79		18,00		261.788,22		
				1.817,98		26,00		47.267,48		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)		3.387,87		37,00		125.351,19		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		908,99		28,00		25.451,72		
		Totale	T x KM					459.858,61	0,11	50.584,45
1161	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo e del rinterro dalla pk 0+309.37 alla pk 0+477.54 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)  (vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		9.730,38	2,00		0,05	973,04		
		Totale	TO	-640,51	2,00		0,05	-64,05		
								908,99	145,00	131.803,55
1162	VA.NTOP.01D.69.0002	Big bags  Confezionamento ballast (area sezione 7.00 x 0.50 m)			167,10	7,00	0,50	584,85		
		Totale	m³					584,85	15,63	9.141,21
<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>										
<b>TR9 - Demolizioni</b>										
1163	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Muro in c.a. esistente e cordolo berlinese provvisionale si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni fondazione  elevazione		2,50	66,10		0,50	82,63		
		Totale	TO	2,50	60,00		0,50	75,00		
								157,63	11,00	1.733,93
1164	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Muro in c.a. esistente e cordolo berlinese provvisionale si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni fondazione  elevazione		2,50	66,10		0,50	82,63		
		Totale	TO	2,50	60,00		0,50	75,00		
								157,63	10,00	1.576,30
1165	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)**

**TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale della demolizione del muro in c.a. esistente: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)		157,63		18,00		2.837,34		
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)		157,63		26,00		4.098,38		
		Totale	T x KM					6.935,72	0,11	762,93
		<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>								<b>4.073,16</b>
		<b>Totale TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm Euro</b>								<b>497.908,00</b>
		<b>Totale TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m) Euro</b>								<b>497.908,00</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1166	BA.DE.C.0102.A	<p><b>TR4 - Movimenti di terra</b></p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+477.54 alla pk 0+657.11</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	TO	11.472,08	2,00		0,10	2.294,42		
				-	2,00		0,10	-313,37		
				1.566,83					11,00	21.791,55
								1.981,05		
1167	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+477.54 alla pk 0+657.11</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>Scavo pali trivellati (100%)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	TO	11.472,08	2,00		0,05	1.147,21		
				-	2,00		0,05	-156,68		
				1.566,83					40,40	219.016,08
				2.215,33	2,00		1,00	4.430,66		
								5.421,19		
1168	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento ad impianto di recupero</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+477.54 alla pk 0+657.11</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	TO	11.472,08	2,00		0,80	18.355,33		
				-	2,00		0,80	-2.506,93		
				1.566,83					10,00	158.484,00
								15.848,40		
1169	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto di materiale di risulta dagli scavi:</p> <p>trasporto del materiale di recupero (18 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero</p> <p>(vedi voce BA.DE.C.0104.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica (26 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti</p>		15.848,40		18,00		285.271,20		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(vedi voce BA.DE.C.0102.A)		1.981,05		26,00		51.507,30		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi (vedi voce BA.DE.C.0103.A)		5.421,19		37,00		200.584,03		
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)		990,53		28,00		27.734,84		
		Totale	T x KM					565.097,37	0,11	62.160,71
1170	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Conferimento a discarica si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+477.54 alla pk 0+657.11 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)		11.472,08	2,00		0,05	1.147,21		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)		-	2,00		0,05	-156,68		
		Totale	TO	1.566,83				990,53	145,00	143.626,85
		<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>								<b>605.079,19</b>
		<b>TR9 - Demolizioni</b>								
1171	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Muro in c.a. esistente e cordolo berlinese provvisionale si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni fondazione		2,50	229,50		0,50	286,88		
		elevazione		2,50	298,50		0,50	373,13		
		Totale	TO					660,01	11,00	7.260,11
1172	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Muro in c.a. esistente e cordolo berlinese provvisionale si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni fondazione		2,50	229,50		0,50	286,88		
		elevazione		2,50	298,50		0,50	373,13		
		Totale	TO					660,01	10,00	6.600,10
1173	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione								



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)**

**TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(cantiere o impianto ferroviario). Trasporto di materiale della demolizione del muro in c.a. esistente: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)		660,01		18,00		11.880,18		
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)		660,01		26,00		17.160,26		
		Totale	T x KM					29.040,44	0,11	3.194,45
		<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>								<b>17.054,66</b>
		<b>Totale TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm Euro</b>								<b>622.133,85</b>
		<b>Totale TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m) Euro</b>								<b>622.133,85</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1174	BA.DE.C.0102.A	<p><b>TR4 - Movimenti di terra</b></p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 10% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+657.11 alla pk 0+675.43</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p>		2.675,26	2,00		0,10	535,05		
				-933,15	2,00		0,10	-186,63		
		Totale	TO					348,42	11,00	3.832,62
1175	BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+657.11 alla pk 0+675.43</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p> <p>Scavo pali trivellati (100%)</p>		2.675,26	2,00		0,05	267,53		
				-933,15	2,00		0,05	-93,32		
		Totale	TO	293,67	2,00		1,00	587,34	40,40	30.766,62
								761,55		
1176	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Conferimento ad impianto di recupero</p> <p>si considera l'80% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro</p> <p>Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+657.11 alla pk 0+675.43</p> <p>(vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)</p> <p>(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)</p>		2.675,26	2,00		0,80	4.280,42		
				-933,15	2,00		0,80	-1.493,04		
		Totale	TO					2.787,38	10,00	27.873,80
1177	BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>Trasporto di materiale di risulta dagli scavi:</p> <p>trasporto del materiale di recupero (18 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero</p> <p>(vedi voce BA.DE.C.0104.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica (26 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti</p> <p>(vedi voce BA.DE.C.0102.A)</p> <p>trasporto del materiale a discarica per rifiuti non pericolosi (37 km)</p> <p>Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali non pericolosi</p>		2.787,38		18,00		50.172,84		
				348,42		26,00		9.058,92		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(vedi voce BA.DE.C.0103.A)								
		trasporto del materiale a discarica per rifiuti pericolosi (28 km)		761,55		37,00		28.177,35		
		Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali pericolosi (vedi voce VA.NTOP.01D.69.0001)								
		Totale	T x KM	174,21		28,00		4.877,88		
								92.286,99	0,11	
1178	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		Conferimento a discarica								
		si considera il 5% del materiale scavato detratto di quello utilizzato per il rinterro								
		Si richiama la quantita' di scavo dalla pk 0+657.11 alla pk 0+675.43 (vedi scavo voce BA.MT.C.0101.A)		2.675,26	2,00		0,05	267,53		
		(vedi rinterro voce BA.MT.A.3 29.A)								
		Totale	TO	-933,15	2,00		0,05	-93,32		
								174,21	145,00	
1179	VA.NTOP.01D.69.0002	Big bags								
		Confezionamento ballast (area sezione 7.00 x 0.50 m)			18,20	7,00	0,50	63,70		
		Totale	m <sup>3</sup>					63,70	15,63	
<b>Totale TR4 - Movimenti di terra Euro</b>									<b>995,63</b>	
<b>TR9 - Demolizioni</b>										
1180	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		Muro in c.a. esistente e cordolo berlinese provvisionale								
		si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni								
		fondazione		2,50	36,60		0,50	45,75		
		elevazione								
		Totale	TO	2,50	41,96		0,50	52,45		
								98,20	11,00	
1181	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		Muro in c.a. esistente e cordolo berlinese provvisionale								
		si considera il 50% del materiale proveniente dalle demolizioni								
		fondazione		2,50	36,60		0,50	45,75		
		elevazione								
		Totale	TO	2,50	41,96		0,50	52,45		
								98,20	10,00	
1182	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)**

**TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Trasporto di materiale della demolizione del muro in c.a. esistente: trasporto del materiale di recupero (18 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire ad impianto di recupero (vedi voce BA.DE.C.0104.A)								
		trasporto del materiale a discarica (26 km) Si richiama la quantita' del materiale da conferire a discarica per materiali inerti (vedi voce BA.DE.C.0102.A)								
		Totale	T x KM	98,20		18,00		1.767,60		
				98,20		26,00		2.553,20		
								4.320,80	0,11	475,29
		<b>Totale TR9 - Demolizioni Euro</b>								<b>2.537,49</b>
		<b>Totale TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm Euro</b>								<b>101.418,18</b>
		<b>Totale TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m) Euro</b>								<b>101.418,18</b>
		Totale L - MISURA Euro								4.153.775,99
		<b>Importo Lavori Euro</b>								<b>16.828.585,57</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
C - CORPO	12.674.809,58	
<b>BA01 - PRESIDI ANTIRUMORE (Da prog. 0+517,52 a prog. 0+675,43 L= 157,91 m)</b>	<b>175.092,07</b>	
<b>BA010 - PRESIDI ANTIRUMORE SU TRINCEA</b>	<b>175.092,07</b>	
BA1 - Fondazioni	55.794,43	
BA3 - Barriera antirumore	119.297,64	
<b>BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI</b>	<b>37.236,47</b>	
<b>BB011 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI TRINCEE</b>	<b>5.078,25</b>	
BB1 - Bonifica bellica superficiale	5.078,25	
<b>BB012 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI GALLERIE</b>	<b>32.158,22</b>	
BB1 - Bonifica bellica superficiale	1.939,50	
BB2 - Bonifica bellica profonda	30.218,72	
<b>FA01 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE" (Prog. 254,68)</b>	<b>264.153,45</b>	
<b>FA010 - FABBRICATO TECNOLOGICO "PGPE"</b>	<b>264.153,45</b>	
FA2 - Fondazioni / Elevazioni	84.589,41	
FA3 - Sistemazioni esterne	16.028,68	
FA4 - Opere di finitura interne	120.404,77	
FA5 - Opere di finitura esterne	43.130,59	
<b>FA02 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+106,32)</b>	<b>57.965,43</b>	
<b>FA020 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 9 PER ACCESSO VVF SU GA03</b>	<b>57.965,43</b>	
FA2 - Fondazioni / Elevazioni	18.585,79	
FA4 - Opere di finitura interne	1.858,45	
FA5 - Opere di finitura esterne	37.521,19	
<b>FA03 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (Prog. 1+186,55)</b>	<b>33.971,71</b>	
<b>FA030 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 10 PER ACCESSO VVF SU GA03</b>	<b>33.971,71</b>	
FA2 - Fondazioni / Elevazioni	18.066,85	
FA4 - Opere di finitura interne	1.858,45	
FA5 - Opere di finitura esterne	14.046,41	
<b>FA04 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 1+673,86)</b>	<b>28.800,49</b>	
<b>FA040 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 20-21 PER ACCESSO VVF SU GA03</b>	<b>28.800,49</b>	
FA2 - Fondazioni / Elevazioni	16.500,36	
FA4 - Opere di finitura interne	1.188,10	
FA5 - Opere di finitura esterne	11.112,03	
<b>FA05 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+128,67)</b>	<b>38.999,25</b>	
<b>FA050 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 26 PER ACCESSO VVF SU GA03</b>	<b>38.999,25</b>	
FA2 - Fondazioni / Elevazioni	18.994,49	
FA4 - Opere di finitura interne	1.858,45	
FA5 - Opere di finitura esterne	18.146,31	
<b>FA06 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 SU GALLERIA ESISTENTE GA03 (prog. 2+593,28)</b>	<b>34.528,52</b>	
<b>FA060 - TORRINO USCITA DI SICUREZZA N. 28 PER ACCESSO VVF SU GA03</b>	<b>34.528,52</b>	
FA2 - Fondazioni / Elevazioni	18.730,20	
FA4 - Opere di finitura interne	1.858,45	
FA5 - Opere di finitura esterne	13.939,87	
<b>GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)</b>	<b>1.719.937,84</b>	
<b>GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)</b>	<b>1.719.937,84</b>	
GA2 - Opere di sostegno	1.054.526,32	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	24.890,82	
GA5 - Fondazioni	72.634,37	
GA6 - Elevazioni	128.077,02	
GA7 - Solettore di Copertura	307.636,36	
GAB - Demolizioni	15.302,59	
GAC - Opera di finitura	116.870,36	
<b>GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)</b>	<b>3.286.104,60</b>	
<b>GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.</b>	<b>3.286.104,60</b>	
GA2 - Opere di sostegno	2.293.030,48	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	153.385,67	
GA5 - Fondazioni	204.511,07	
GA7 - Solettore di Copertura	439.810,90	
GAC - Opera di finitura	195.366,48	
<b>GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)</b>	<b>1.808.197,82</b>	
<b>GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03</b>	<b>1.808.197,82</b>	

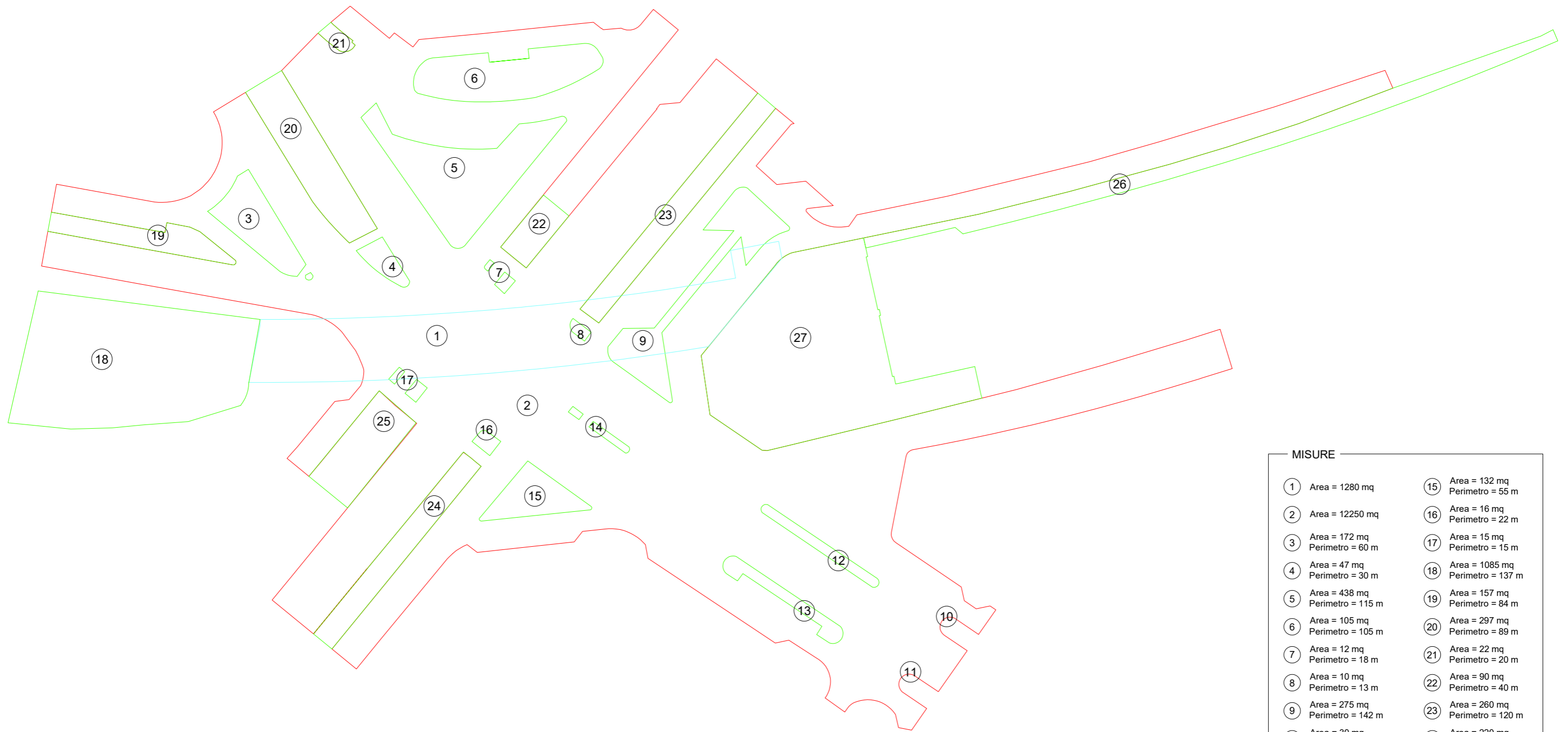
**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	119.947,04	
GA5 - Fondazioni	33.999,76	
GAC - Opera di finitura	1.654.251,02	
<b>IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)</b>	<b>81.217,55</b>	
<b>IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE</b>	<b>81.217,55</b>	
IN3 - Movimenti terra	4.449,11	
IN4 - Fondazione	27.287,22	
IN5 - Elevazione	2.595,27	
IN6 - Condotte di adduzione	46.885,95	
<b>IN02 - SIFONE (Prog. 0+697,39)</b>	<b>254.351,40</b>	
<b>IN020 - SIFONE (Prog. 0+697,39) DOPPIO TUBO DIAM 1000</b>	<b>254.351,40</b>	
IN4 - Fondazione	86.277,65	
IN5 - Elevazione	105.068,55	
IN6 - Condotte di adduzione	63.005,20	
<b>NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI</b>	<b>579.238,56</b>	
<b>NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA</b>	<b>299.841,63</b>	
NV4 - Movimenti terra	30.394,28	
NV6 - Piattaforma stradale	269.447,35	
<b>NV012 - VIABILITA' STRADALE - DEFINITIVA</b>	<b>279.396,93</b>	
NV6 - Piattaforma stradale	61.919,00	
NVA - Opere di finitura	198.775,30	
NVB - Opere accessorie	18.702,63	
<b>NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)</b>	<b>589.313,50</b>	
<b>NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA</b>	<b>589.313,50</b>	
NV3 - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	61.139,99	
NV4 - Movimenti terra	24.070,79	
NV5 - Opere di sostegno	373.913,48	
NV6 - Piattaforma stradale	78.935,31	
NVA - Opere di finitura	47.011,09	
NVB - Opere accessorie	4.242,84	
<b>TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)</b>	<b>89.798,37</b>	
<b>TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm</b>	<b>89.798,37</b>	
TR4 - Movimenti di terra	1.416,77	
TR5 - Opere di sostegno di linea	63.057,62	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	3.272,70	
TRA - Opere di finitura di Linea	22.051,28	
<b>TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)</b>	<b>1.189.939,51</b>	
<b>TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm</b>	<b>1.189.939,51</b>	
TR4 - Movimenti di terra	24.201,63	
TR5 - Opere di sostegno di linea	805.912,97	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	54.204,08	
TR9 - Demolizioni	20.038,20	
TRA - Opere di finitura di Linea	285.582,63	
<b>TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)</b>	<b>878.381,04</b>	
<b>TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm</b>	<b>878.381,04</b>	
TR4 - Movimenti di terra	25.218,72	
TR5 - Opere di sostegno di linea	589.828,10	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	40.606,17	
TR9 - Demolizioni	6.172,43	
TRA - Opere di finitura di Linea	216.555,62	
<b>TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)</b>	<b>1.257.001,54</b>	
<b>TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm</b>	<b>1.257.001,54</b>	
TR4 - Movimenti di terra	30.617,49	
TR5 - Opere di sostegno di linea	909.921,06	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	22.050,13	
TR9 - Demolizioni	25.466,39	
TRA - Opere di finitura di Linea	268.946,47	
<b>TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)</b>	<b>270.580,46</b>	
<b>TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm</b>	<b>270.580,46</b>	
TR4 - Movimenti di terra	7.758,80	
TR5 - Opere di sostegno di linea	131.977,90	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	1.225,13	
TR9 - Demolizioni	3.831,82	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
TRA - Opere di finitura di Linea	125.786,81	
L - MISURA	4.153.775,99	
<b>BB01 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI</b>	<b>189.887,78</b>	
BB011 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI TRINCEE	2.792,56	
BB2 - Bonifica bellica profonda	2.792,56	
<b>BB012 - BONIFICHE ORDIGNI BELLICI GALLERIE</b>	<b>187.095,22</b>	
BB2 - Bonifica bellica profonda	187.095,22	
<b>GA01 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 (Da prog. 0+675,43 a prog. 0+709,07 L= 33,64 m)</b>	<b>400.055,84</b>	
<b>GA010 - GALLERIA ARTIFICIALE 01 A DUE CANNE (LINEA STORICA TO-MI E LINEA DIRETTA P.N.-P.S.)</b>	<b>400.055,84</b>	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	390.239,76	
GAB - Demolizioni	9.816,08	
<b>GA02 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 (Da prog. 0+709,07 a prog. 0+798,57 L= 89,50 m)</b>	<b>502.178,69</b>	
<b>GA020 - GALLERIA ARTIFICIALE 02 SU LINEA DIRETTA P.N.-P.S.</b>	<b>502.178,69</b>	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	502.178,69	
<b>GA03 - GALLERIA ESISTENTE 03 (Da prog. 0+798,57 a prog. 3+296,84 L= 2.498,27 m)</b>	<b>255.754,80</b>	
<b>GA030 - GALLERIA ESISTENTE 03</b>	<b>255.754,80</b>	
GA4 - Scavo e Opere di contrasto	255.754,80	
<b>IN01 - FOGNATURA ADIACENTE (Prog. 0+798,57)</b>	<b>32.567,96</b>	
<b>IN010 - FOGNATURA ADIACENTE GALLERIA MODIFICA ESISTENTE</b>	<b>32.567,96</b>	
IN3 - Movimenti terra	32.567,96	
<b>NV01 - VIABILITA' CORSO TURATI</b>	<b>187.466,68</b>	
<b>NV011 - VIABILITA' STRADALE - PROVVISORIA</b>	<b>187.466,68</b>	
NV4 - Movimenti terra	187.466,68	
<b>NV02 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA (Prog. 0+207,05)</b>	<b>841.500,33</b>	
<b>NV020 - SISTEMAZIONE AREA EX GHIA - NUOVO PIAZZALE DI EMERGENZA</b>	<b>841.500,33</b>	
NV4 - Movimenti terra	841.500,33	
<b>TR01 - TRINCEA 01 (Da prog. 0+054,83 a prog. 0+086,23 L= 31,40 m)</b>	<b>29.098,59</b>	
<b>TR010 - TRINCEA 01 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm</b>	<b>29.098,59</b>	
TR4 - Movimenti di terra	29.098,59	
<b>TR02 - TRINCEA 02 (Da prog. 0+086,23 a prog. 0+309,37 L= 223,14 m)</b>	<b>493.805,29</b>	
<b>TR020 - TRINCEA 02 CON PARATIA DI PALI DIAM. 500 mm</b>	<b>493.805,29</b>	
TR4 - Movimenti di terra	481.208,29	
TR9 - Demolizioni	12.597,00	
<b>TR03 - TRINCEA 03 (Da prog. 0+309,37 a prog. 0+477,54 L= 168,17 m)</b>	<b>497.908,00</b>	
<b>TR030 - TRINCEA 03 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm</b>	<b>497.908,00</b>	
TR4 - Movimenti di terra	493.834,84	
TR9 - Demolizioni	4.073,16	
<b>TR04 - TRINCEA 04 (Da prog. 0+477,54 a prog. 0+657,11 L= 179,57 m)</b>	<b>622.133,85</b>	
<b>TR040 - TRINCEA 04 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm</b>	<b>622.133,85</b>	
TR4 - Movimenti di terra	605.079,19	
TR9 - Demolizioni	17.054,66	
<b>TR05 - TRINCEA 05 (Da prog. 0+657,11 a prog. 0+675,43 L= 18,32 m)</b>	<b>101.418,18</b>	
<b>TR050 - TRINCEA 05 CON PARATIA DI PALI DIAM. 800 mm</b>	<b>101.418,18</b>	
TR4 - Movimenti di terra	98.880,69	
TR9 - Demolizioni	2.537,49	
IMPORTO LAVORI Euro		16.828.585,57
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>16.828.585,57</b>

# ALLEGATO 1: MISURE DI COMPUTO PER VIABILITA' (WBS NV01)



## MISURE

① Area = 1280 mq	⑮ Area = 132 mq Perimetro = 55 m
② Area = 12250 mq	⑯ Area = 16 mq Perimetro = 22 m
③ Area = 172 mq Perimetro = 60 m	⑰ Area = 15 mq Perimetro = 15 m
④ Area = 47 mq Perimetro = 30 m	⑱ Area = 1085 mq Perimetro = 137 m
⑤ Area = 438 mq Perimetro = 115 m	⑲ Area = 157 mq Perimetro = 84 m
⑥ Area = 105 mq Perimetro = 105 m	⑳ Area = 297 mq Perimetro = 89 m
⑦ Area = 12 mq Perimetro = 18 m	㉑ Area = 22 mq Perimetro = 20 m
⑧ Area = 10 mq Perimetro = 13 m	㉒ Area = 90 mq Perimetro = 40 m
⑨ Area = 275 mq Perimetro = 142 m	㉓ Area = 260 mq Perimetro = 120 m
⑩ Area = 30 mq Perimetro = 17 m	㉔ Area = 220 mq Perimetro = 104 m
⑪ Area = 30 mq Perimetro = 17 m	㉕ Area = 217 mq Perimetro = 64 m
⑫ Area = 54 mq Perimetro = 58 m	㉖ Area = 410 mq Perimetro = 145 m
⑬ Area = 72 mq Perimetro = 65 m	㉗ Area = 1280 mq Perimetro = 165 m
⑭ Area = 17 mq Perimetro = 29 m	