COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O.INFRASTRUTTURE CENTRO

## **PROGETTO DEFINITIVO**

# ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA – ORSARA

**OPERE CIVILI** 

Computo metrico estimativo

SCALA:
-

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
Α	EMISSIONE ESECUTIVA	G.USAI	09.2018	P. Di Nucci	09.2018	D. Aprea	09.2018	F.Arduini 09.2018
						W.		S.p.A. Tecnica re Central ratio Ard
								LFERN TESTONS astruttu TESTONS
								estret
File:IF	1V02D29CMOC0000002A.de	ос						n. Elab.: 70



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone 8,1 * 32,4 * 0,15 -2 * 4,5 * 2,85 * 0,15 -4 * 4,5 * 3,6 * 0,15 -1 * 4,5 * 5,1 * 0,15	m³	-2.00 -4.00 -1.00	8.10 4.50 4.50 4.50	3.60	0.15 0.15 0.15 0.15	39.37 -3.85 -9.72 -3.44 22.36	80.31	1,795.73
2	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	""					22.30	00.51	-,,,
		Travi di Fondazione: calcestruzzo  Trave fli A1-B1 e A8-B8 2 * 7,8 * 1,1  Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 29,1 * 1,1		2.00 2.00	7.80 29.10			17.16 64.02		
		Trave fli A2-B2, A3-B3, A4-B4,A5-B5,A6-B6,A7-B7 6 * 4,8 * 0,15  Totale	m³	6.00	4.80	0.15		4.32 85.50	105.39	9,010.85
3	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Cordolo Portapannelli: calcestruzzo Trave fli A1-B1 e A8-B8 2 * 7 * 0,11 Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,9 * 0,11		2.00 2.00	7.00 30.90	0.11 0.11		1.54 6.80		
4	BA.CZ.A.3 01.D	Totale  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza	m³		·			8.34	105.39	878.95
		C25/30 N/mm2  Completamento vespaio tipo "iglu" con colata di calcestruzzo (si veda scheda tecnica)								
		Soletta sopra iglù 6,6 * 16,575 * 0,05 Escluso basamento -1 * 3 * 1,8 * 0,05 Totale	m³	-1.00	6.60 3.00	16.58 1.80	0.05 0.05	5.47 -0.27 5.20	105.39	548.03
5	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2  Basamento: conglomerato cementizio in								
		cls 3 * 1,8 * 0,8 Totale	m³		3.00	1.80	0.80	4.32	105.39	455.28
6	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	1113					4.32	103.39	133.20
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								12,688.84 12,688.84
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								12,688.84
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								12,688.84 12,688.84



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD = 770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Marciapiede: conglomerato cementizio in cls sp 20 cm 2 * 35,8 * 0,42 2 * 8,5 * 0,42	_	2.00 2.00	35.80 8.50	0.42 0.42		30.07 7.14	] .	12,688.84
7	BA.CZ.A.3 03.B	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³					37.21	105.39	3,921.56
		Armatura 85,5 Totale	m³	85.50				85.50 85.50	-	460.85
8	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Armatura								
9	BA.CZ.A.3 03.B	8,34 Totale  Presenza di armature metalliche nelle	m³	8.34				8.34 8.34	-	44.9!
		quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.  Basamento: conglomerato cementizio in cls 3 * 1,8 * 0,8  Totale	m³		3.00	1.80	0.80	4.32 4.32	-	23.28
10	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.  Marciapiede: conglomerato cementizio in								
		cls sp 20 cm 2 * 35,8 * 0,42 2 * 8,5 * 0,42 Totale	m³	2.00 2.00	35.80 8.50	0.42 0.42		30.07 7.14 37.21		200.56
11	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Travi di Fondazione: casseformi Trave fli A1-B1 e A8-B8 2 * 6,3 * 2 Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,6 * 2 Trave fli A2-B2, A3-B3, A4-B4,A5-B5,A6-B6,A7-B7 6 * 4,8 * 1		2.00 2.00 6.00	6.30 30.60 4.80		2.00 2.00 1.00	25.20 122.40 28.80		
12	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.	m²					176.40	10.09	1,779.88
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								19,119.92 19,119.92
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								19,119.9 19,119.9
		EMERGENZA A RIPORTARE								19,119.9



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Travi di Fondazione: Armatura (incidenza 120 kg/mc) Trave fli A1-B1 e A8-B8 17,16 * 120		17.160		120.000		2,059.200		19,119.92
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 64,02 * 120 Trave fli A2-B2, A3-B3, A4-B4,A5-B5,A6- B6,A7-B7 4,32 * 120		64.020 4.320		120.000		7,682.400 518.400		
		Totale	kg					10,260.000	1.00	10,260.00
13	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Rete di armatura per Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione 6,6 * 30,9 * 4,08			6.600	30.900	4.080	832.075		
		-1 * 3 * 1,8 * 4,08		-1.000	3.000	1.800	4.080	-22.032		
		Sovraposizione rete del 20% 810,04 * 0,2		810.040		0.200		162.008		1,069.26
		Totale	kg					972.051	1.10	1,009.20
14	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Rete di armatura sopra Iglù			c coo	16 575	4.000	446 222		
		6,6 * 16,575 * 4,08 Escluso basamento -1 * 3 * 1,8 * 4,08		-1.000	6.600 3.000	16.575 1.800	4.080 4.080	446.332 -22.032		
		Sovrapposizione rete del 20% 424,3 * 0,2		424.300		0.200		84.860	<u> </u> 	
		Totale	kg					509.160	1.10	560.08
15	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata  Basamento: Rete di armatura per conglomerato cementizio in cls  3 * 1,8 * 4,08  22,04 * 0,2		22.040	3.000	1.800 0.200	4.080	22.032 4.408		
		Totale	kg			Ì		26.440	1.10	29.08
16	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Predalles: rete di armatura 10 * 1,2 * 3,75 * 4,08		10.000	1.200	3.750	4.080	183.600		
		20 * 1,2 * 3,9 * 4,08		20.000	1.200	3.900	4.080	381.888		
		5 * 1,2 * 5,4 * 4,08 Totale	kg	5.000	1.200	5.400	4.080	132.192 697.680	1.10	767.45
17	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata  Marciapiede: Rete di armatura per conglomerato cementizio in cls - vedi scheda tecnica								
		2 * 35,8 * 2,2 * 4,08		2.000	35.800		4.080	642.682		
		2 * 8,5 * 2,2 * 4,08 795,29 * 0,2		2.000 795.290	8.500	2.200 0.200	4.080	152.592 159.058		
		Totale	kg					954.332	1.10	1,049.77
18	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di  A RIPORTARE Fondazioni								32,855.56
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								32,855.56
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								32,855.56
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								32,855.56
ı	1	A RIPORTARE							I	32,855.56



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								32,855.56
		Scavo di sbancamento 514,647432093878		514.65				514.65		
		Totale	m³					514.65	1.80	926.37
19	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Scavo di sbancamento								
		514,65		514.65				514.65	]	
		Totale	m³					514.65	0.26	133.81
20	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								
		Pavimento marciapiede								
		34 * 1,35			34.00	1.35		45.90		
		34 * 0,65			34.00	0.65		22.10		
		2 * 7 * 1,35		2.00	7.00	1.35		18.90	27.51	3,259.62
		Totale	m²					86.90	37.51	3,239.02
21	FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00								
		Predalles								
		10 * 1,2 * 3,75		10.00	1.20	3.75		45.00		
		20 * 1,2 * 3,9		20.00	1.20	3.90		93.60		4 270 50
		Totale	m²					138.60	30.87	4,278.58
22	FA.SO.C.3101.B	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00								
		Predalles								
		5 * 1,2 * 5,4		5.00	1.20	5.40		32.40	]	
		Totale	m²					32.40	31.15	1,009.26
23	FA.TV.A.3007.C	fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase solvente.								
		Finiture interne: Primer (fondo) tinteggiatura interna								
		Pareti perimetrali interne 75 * 3,4			75.00		3.40	255.00		
		Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2		-4.00	2.40		2.20			
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20			
		Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4		8.00	6.00		3.40		i	
		Soffitto 6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94	ĺ	
		Totale	m²					598.38	2.95	1,765.22
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								44,228.42 44,228.42
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI								44,228.42
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								44,228.42
		EMERGENZA A RIPORTARE								44,228.42



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24	FA.TV.A.3019.A	RIPORTO Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in - bianca.								44,228.42
		Finiture interne: tinteggiatura  Pareti perimetrali interne 75 * 3,4  Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2  Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2  Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4  Soffitto 6,6 * 30,9  Totale	m²	-4.00 -1.00 8.00	75.00 2.40 1.20 6.00 6.60	1	3.40 2.20 2.20 3.40	-21.12 -2.64	10.66	6,378.73
25	FA.VS.A.3100.C	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm						330.30	10.00	ŕ
		Vespaio tipo "igloo" fili A1-B1 fino A5 -B5 (escluse nella larghezza le pareti dei fili A2-B2 e A5- B5) 6,6 * 16,575			6.60	16.58		109.43		
		Escluso basamento -1 * 3 * 1,8  Totale	m²	-1.00	3.00	1.80		-5.40 104.03	43.19	4,493.06
26	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.								
		28,8 * 0,675 29,1 * 2,4 29,9 * 2,8 Eccetto travi di fondazione -6 * 4,8 *		-6.00	28.80 29.10 29.90 4.80	0.68 2.40 2.80 0.15		19.58 69.84 83.72 -4.32		
		0,15 Incremento per costipazione 168,68 * 0,1 Totale	m²	168.68		0.10		16.87	23.53	4,369.29
27	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.								
		Riempimento sotto marciapiede 2 * 35,8 * 1,2125 2 * 8,5 * 1,2125 Totale	m²	2.00 2.00	35.80 8.50	1.21 1.21		86.64 20.57 107.21	23.53	2,522.65
28	IT.TU.F.3001.B	Fornitura e posa in opera di tubo								C1 002 1F
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								61,992.15 61,992.15
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								61,992.15 61,992.15
		EMERGENZA A RIPORTARE								61,992.15



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CLIANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso - larghezza interna (diametro) 50 cm altezza interna 75.								61,992.15
		Pozzetti 30 x 30								
		5 Totale	m	5.00				5.00 5.00		329.40
29	IT.TU.F.3004.G	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm.						3.00	03.00	
		Prolunga pozzetti								
		5 Totale	Cad	5				5	41.99	209.95
30	IT.TU.F.3004.L	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm.								
		Chiusini pozzetti								
		5	0.1	5				5		51.60
31	OM.CZ.A.4 01.B	Totale Spolvero con cemento e sabbia di quarzo e lisciatura a fratazzino	Cad					5	10.32	31.60
		Trattamento antipolvere su massetto al di sotto del pavimento tecnico sopraelevato								
		fili A5-A8 (escluse nella larghezza le pareti da 0,30 cm di cui ai fili A5, A6 e A7) 6,6 * 13,725			6.60	13.73		90.62		
		Totale	m²					90.62	3.61	327.14
32	OM.ID.V.1 43.C	Guarnizioni per l'attacco a flangia di tubazioni del diametro interno oltre mm 50 e fino a mm 100: di gomma								
		Guarnizione con nastri di gomma								
		5 Totale	Cad	5				5	0.36	1.80
33	OM.IT.C.3 01.A	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio) dello spessore minimo di 20 mm, con materiali isolanti del n. OM.IS.103.A								
		Finitura interna: Intonaco antincendio con caratteristiche REI 90								
		Pareti perimetrali interne 75 * 3,4			75.00		3.40	255.00		
		Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2		-4.00	2.40		2.20	-21.12		
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4		8.00	6.00		3.40	163.20		
		Soffitto 6,6 * 30,9  Totale	m²		6.60	30.90		203.94 598.38	4 .	13,451.58
		Totale						330.30	22.10	
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								76,363.62 76,363.62
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								76,363.62
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								76,363.62
		A RIPORTARE								76,363.62



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
34	OM.ME.C.3 30.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di scala retrattile di accesso al tetto								76,363.62
		Scala a pioli in acciaio (inclusa gabbia di protezione) alta 6 metri								
		1 Totale	Cad	1				1	697.04	697.04
35	OM.ME.D.3 05.B	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico verniciato con resine poliuretiche su zincatura								
		Griglie Porta P1 8 * 0,5 * 0,35		8.00	0.50	0.35		1.40		
		Griglie Pareti esterne 7 * 0,45 * 0,3		7.00	0.30	0.30		0.95		
Ī		Totale	m²					2.35	32.50	76.38
36	OM.OM.D.3 10.C	Muratura con blocchi cavi in conglomerato cementizio alleggerito del n. OM.OM.D.105, blocchi in cls alleggerito di 15 cm								
		Muratura interna: parete tagliafuoco								
		4 * 6 * 3,85 Totale	m²	4.00	6.00		3.85	92.40 92.40	27.47	2,538.23
37	OM.PI.A.2 01.B	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie per pavimenti, di beola, quarzite, porfido e luserna						32110	27.17	·
		Pedata porte in lastre di porfido dello spessore di 2 cm (inserita in tutte le porte)								
		4 * 0,2 * 2,4		4.00	0.20	2.40		1.92		
		0,2 * 1,2 Totale	m²		0.20	1.20		0.24 2.16	11.97	25.86
38	OM.PR.E.3 38.A	Pavimenti costituiti da quadrotti in cemento prefabb. con sovrastante strato di ghiaino lavato, in opera su letto di malta cementizia	""					2.10	11.57	
		Pavimento in quadrotti								
		6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94	]	4 225 6
		Totale	m²					203.94	20.72	4,225.64
39	OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo antiscritta, per pareti in pietra, cementi a vista e simili								
		Finitura esterna: Trattamento antiscritta								
		2 * 31,3 * 5		2.00	31.30		5.00	313.00		
		2 * 7 * 5 Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2		2.00 -4.00	7.00 2.40		5.00 2.20	70.00 -21.12		
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-21.12	9	
		Spessore muratura 10 * 0,2 * 5		10.00	0.20		5.00	10.00		
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI			'					83,926.77 83,926.77
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI								83,926.77
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								83,926.77
		A RIPORTARE								83,926.77



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO						260.24	7.44	83,926.77 2,747.15
		Totale  Totale Fondazioni Euro						369.24	7.44	86,673.92
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								86,673.92
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI								86,673.92
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								86,673.9
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								86,673.9



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
40	BA.CZ.A.3 02.E	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza								86,673.92
41	BA.CZ.A.3 02.E	C28/35 N/mm2 Pilastri: calcestruzzo 16 * 0,4 * 0,3 * 3,85  Totale Conglomerato cementizio per strutture in	m³	16.00	0.40	0.30	3.85	7.39 7.39	116.96	864.33
		elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Travi copertura: calcestruzzo Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,9 * 0,12 Trave fli da A1-B1 a A8-B8 8 * 6 * 0,12		2.00 8.00	30.90 6.00	0.12 0.12		7.42 5.76		
42	BA.CZ.A.3 02.E	Totale  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m³					13.18	116.96	1,541.53
		Predalles: calcestruzzo tra le predalles 10 * 1,2 * 3,75 * 0,8 20 * 1,2 * 3,9 * 0,8 5 * 1,2 * 5,4 * 0,8 Totale	m³	10.00 20.00 5.00	1.20 1.20 1.20	3.75 3.90 5.40	0.80 0.80 0.80	36.00 74.88 25.92 136.80	116.96	16,000.13
43	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.  Armatura						255.65	120.00	
		7,4 Totale	m³	7.40				7.40 7.40	5.39	39.89
44	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Armatura								
		13,18 Totale	m³	13.18				13.18 13.18	5.39	71.04
45	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Armatura								
	D. C7 . 2 C5 .	136,8 Totale	m³	136.80				136.80 136.80	5.39	737.35
46	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4  Cordolo Portapannelli: casseformi								
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								19,254.27 105,928.19
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								105,928.19
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								105,928.19 105,928.19



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Perimetro estermo 76,6 * 0,55 Perimetro interno 75 * 0,55  Totale	m²		76.60 75.00		0.55 0.55	42.13 41.25 83.38	13.46	105,928.19 1,122.29
47	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4  Pilastri: casseformi 16 * 1,4 * 3,85		16.00	1.40		3.85	86.24		
		Totale	m²	16.00	1.40		3.65	86.24	13.46	1,160.79
48	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								
		Travi copertura: casseformi		2.00	20.00		1 10	67.00		
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,9 * 1,1 Trave fli da A1-B1 a A8-B8 8 * 6 * 1,1		2.00 8.00	30.90 6.00	3	1.10 1.10	67.98 52.80		
		Totale	m²					120.78	16.40	1,980.79
49	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 Portapannelli: armature (incidenza 150 kg/mc)								
		8,34 * 150 Totale	kg	8.340		150.000		1,251.000 1,251.000	1.00	1,251.00
50	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.	J					,		
		Pilastri: armatura (incidenza 350 kg/mc)								
		7,4 * 350 Totale	kg	7.400		350.000		2,590.000 2,590.000	1.00	2,590.00
51	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.								
		Travi copertura: armature								
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 7,42 * 230 Trave fli da A1-B1 a A8-B8 5,76 * 130		7.420 5.760		230.000 130.000		1,706.600 748.800		
		Totale	kg	3.700		130.000		2,455.400	1.00	2,455.40
52	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.								
		Predalle: armature (incidenza 150								
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								29,814.54 116,488.46
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI								116,488.46
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								116,488.46
		A RIPORTARE								116,488.46



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI			OUANITITAL DDEZZO	2255	**********	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO kg/mc) 136,8 * 150  Totale  Totale Elevazioni Euro	kg	136.800		150.000		20,520.000		116,488.46 20,520.00 50,334.54
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								137,008.46
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								137,008.46 137,008.46
		EMERGENZA A RIPORTARE								137,008.4



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Opere di finitura interne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			OLIANITITAL PREZZO	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								137,008.46
53	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								
		Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura e all'azione di oli e acidi (30 X30cm) sp. 3cm								
		6,6 * 16,575			6.60	16.58		109.43		
		Escluso basamento -1 * 3 * 1,8		-1.00	3.00	1.80		-5.40		
		Totale	m²		Ì			104.03	37.51	3,902.17
54	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - spessore 5 cm.								
		Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione fino a 5 cm								
		6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94		
		-1 * 3 * 1,8		-1.00	3.00	1.80		-5.40		F 200 20
		Totale	m²					198.54	27.14	5,388.38
55	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - spessore 5 cm.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (primi 5 cm)								
•		34 * 1,35			34.00	1.35		45.90		
		34 * 0,65			34.00	0.65		22.10		
		2 * 7 * 1,35		2.00	7.00	1.35		18.90		2 250 47
		Totale	m²					86.90	27.14	2,358.47
56	FA.PV.C.3001.B	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.								
		Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione da 6 a 10 cm								
		5 * 6,6 * 30,9		5.00	6.60	30.90		1,019.70		
		-5 * 3 * 1,8		-5.00	3.00	1.80		-27.00		
		Totale	m²					992.70	4.75	4,715.33
57	FA.PV.H.3007.B	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a - pannello modulare struttura interna in solfato di calcio rinforzato - rifinitura superiore in PVC.								
		A RIPORTARE Opere di finitura interne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								16,364.35 153,372.81
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								153,372.81
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								153,372.81
		A RIPORTARE	- 1							153,372.81



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA Opere di finitura interne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pavimento tecnico sopraelevato fili A5-A8 (escluse nella larghezza le pareti di cui ai fili A5, A6 e A7) 6,6 * 13,725			6.60	13.73		90.62		153,372.81
		Totale  Totale Opere di finitura interne Euro						90.62	158.70	14,381.39 30,745.74
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								167,754.20
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								167,754.20 167,754.20
		EMERGENZA A RIPORTARE	1							167,754.20



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Opere di finitura esterne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								167,754.20
58	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm								
		Strato stabilizzato sotto marciapiede sp 50 cm								
		3 * 1,8 * 0,25			3.00	1.80	0.25	1.35	ļ	
		Totale	m³					1.35	13.35	18.02
59	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm								
		Strato stabilizzato sotto marciapiede sp 50 cm								
		2 * 35,8 * 0,48125		2.00	35.80	0.48		34.37		
		2 * 8,5 * 0,48125		2.00	8.50	0.48		8.16		
		Totale	m³					42.53	13.35	567.78
60	BA.PS.A.3 36.B	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di cm 12 x 25								
		Cordolo prefrabbricato								
		2 * 34,3		2.00	34.30			68.60		
		2 * 9,3		2.00	9.30			18.60		1 222 00
		Totale	m					87.20	14.15	1,233.88
61	ES.IV.A.3 02.A	Verniciatura con due mani di vernice a finire su superfici zincate a fuoco								
		Porta esterna blindata a due ante: Verniciatura								
		Porta P1 8 * 2,4 * 2,2		8.00		2.40	2.20	42.24		
		Porta P2 2 * 1,2 * 2,2		2.00		1.20	2.20	5.28	ļ	
		Totale	m²					47.52	9.36	444.79
62	FA.CT.D.3006.A	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei - in acciaio inox spessore 6/10.								
		Discendente acque piovane								
		Altezza struttura 5 * 3,9		5.00			3.90	19.50		
		Cm in più per parti curve 5 * 0,4		5.00			0.40	2.00	ļ	
		Totale	m					21.50	13.17	283.16
63	FA.CT.D.3007.C	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera in acciaio inox 8/10.								
		Terminali per acque piovane								
		5		5				5	]	
		Totale	Cad					5	65.16	325.80
64	FA.CT.D.3009.B	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro								
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne								2,873.43
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								170,627.63
		A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								170,627.63
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								170,627.63
		A RIPORTARE							1	170,627.63



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Opere di finitura esterne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		nere e magistero - in acciaio inox.  Gomiti per raccordi per acque piovane  Totale	Cad	5				5 5	13.50	170,627.63 67.50
65	FA.CT.E.3 01.C	Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, con miscela di argilla espansa o perlite come alla sottovoce BA.IS.A.103.B								
		Massetto delle pendenze 6,6 * 30,9 * 0,12 Totale	m³		6.60	30.90	0.12	24.47 24.47	124.83	3,054.59
66	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.								
		Guaina bituminosa sopra vespaio e travi di fondazione Cordolo portapannelli 75,8 * 0,95			75.80	0.95		72.01		
		Travi di fondazione + Vespaio (incluso basamento) 6,6 * 30,9	m²		6.60	30.90		203.94	19.76	5,452.77
67	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.	111-					2/3.93	19.70	3,132177
		Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina bituminosa (in copertuta)		2.00	7.60	21.00		404.00		
		Lunghezza + incremento di 0,5 per lato 2 * 7,6 * 31,9 Totale	m²	2.00	7.60	31.90		484.88 484.88	19.76	9,581.23
68	FA.IP.F.3005.A	Fornitura e posa in opera di membrana a base di bitume ossidato armata con velo di vetro forato per barriera a vapore o per strato - Membrana di peso non inferiore a 1,2 kg/mq.								
		Barriera al vapore (in copertuta) 6,6 * 30,9 Totale	m²		6.60	30.90		203.94 203.94	4.66	950.36
69	FA.IS.D.3005.A	Fornitura e posa in opera di rigido in lana di roccia rivestito sul lato a vista con velo minerale per l'isolamento termico e acustico - spessore 50 mm.	1112					203.94	4.00	330.30
		Strato di isolamento termico (in copertuta) 6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94		
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								25,124.63 192,878.83
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								192,878.83
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								192,878.83 192,878.83



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Opere (	di	finitura	esterne
---------	----	----------	---------

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m²					203.94	15.42	192,878.83 3,144.75
70	FA.IT.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 gr/mq						203.94	13.42	3,1111,3
		Finiture interne: Rete in fibra di vetro Pareti perimetrali interne 75 * 3,4 Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2 Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2 Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4 Soffitto 6,6 * 30,9		-4.00 -1.00 8.00	75.00 2.40 1.20 6.00 6.60	30.90	3.40 2.20 2.20 3.40	-21.12 -2.64 163.20 203.94		2 472 42
71	FA.OM.A.3 04.D	Totale  Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non	m²					598.38	3.63	2,172.12
		strutturali: ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili  Porta esterna blindata a due ante: controtelai								
		Porta P1 4 * 30 Porta P2 1 * 25		4.000 1.000	30.000 25.000			120.000 25.000		
		Totale	kg	1.000	25.000			145.000	4.76	690.20
72	FA.PV.C.3001.B	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (dai 6 ai 12 cm)								
		7 * 34 * 1,35 7 * 34 * 0,65		7.00 7.00	34.00 34.00	1.35 0.65		321.30 154.70		
		14 * 7 * 1,35		14.00	7.00	1.35		134.70		
		Totale	m²	1 1100	7.00	1.55		608.30	4.75	2,889.43
73	OM.SE.A.1 23.A	Serrature di sicurezza tipo a cilindro ruotante con scivolo (scrocco) e complete di tre chiavi, tipo grande a non meno di quattro mandate								
		Serrature di sicurezza e chiavi								
		Porta P1 4		4				4		
		Porta P2 1	C-4	1				5	F1 24	256.70
74	OM.SE.D.3 30.A	Totale  Portoni esterni metallici per Depositi	Cad					5	51.34	230.70
		Locomotive, Officine e simili  Porta esterna blindata a due ante: telaio								
		blindato (incluse cerniere antintrusione) Porta P1 4 * 25 * 2,4 * 2,2		4.000	25.000	2.400	2.200	528.000		
		Porta P2 25 * 1,2 * 2,2			25.000	1.200	2.200	66.000	]	
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								33,954.58 201,708.78
		EMERGENZA A RIPORTARE PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA								201,708.78
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								201,708.78
		A RIPORTARE								201,708.78



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA

Opere di finitura esterne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2222	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	kg					594.000	4.75	201,708.78 2,821.50
75	OM.SE.D.3 30.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura								
		Porta esterna blindata a due ante: zincatura								
		Porta P1 4 * 25 * 2,4 * 2,2		4.000	25.000	2.400	2.200	528.000		
		Porta P2 25 * 1,2 * 2,2			25.000	1.200	2.200	66.000		120.66
		Totale	kg					594.000	0.22	130.68
76	OM.SE.V.3 05.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a due battenti								
		Maniglioni antipanico								
		Porta P1 4		4				4		
		Porta P2 1		1				1		
		Totale	Cad					5	272.88	1,364.40
77	OM.TU.B.3005.A	Parafoglie in polipropilene in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali.								
		Bocchettoni parafoglie								
		5		5				5	]	
		Totale	Cad					5	2.28	11.40
78	SS.LV.H.2 02.A	VERNICIATURA A SPRUZZO								
		Finitura esterna in pittura acrilica semi coprente applicata a spruzzo								
		2 * 31,3 * 5		2.00	31.30		5.00	313.00	1	
		2 * 7 * 5		2.00	7.00		5.00	70.00		
		Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2		-4.00	2.40		2.20	-21.12		
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Spessore muratura 10 * 0,2 * 5		10.00	0.20		5.00			12.075.44
		Totale	m²					369.24	34.87	12,875.40
79	VA.IF1V00D29.0001	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a. dello spessore di 20								
		cm Muratura esterna di Pannelli prefabbricati								
		coibentati in calcestruzzo di 20 cm sp 2 * 31,3 * 5		2.00	21 20		5.00	313.00		
		2 * 7 * 5		2.00	31.30 7.00		5.00	70.00		
		Porta P1 -4 * 2,4 * 2,2		-4.00	2.40		2.20	-21.12		
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Totale	m²	1.00	1.20		2.20	359.24	41.13	14,775.54
		Totale Opere di finitura esterne Euro						333.2.		-
		Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								63,112.00 230,866.20
		Euro								
		Totale PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA Euro								230,866.20
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								230,866.20
		A RIPORTARE								230,866.20



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								230,866.20
80	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		basamento sp.10 cm 2,90 * 4,00 * 0,10 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI			2.90	4.00	0.10	1.16		
		basamento sp.10 cm 2,20 * 1,60 * 0,10 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO			2.20	1.60	0.10	0.35		
		CAMPIONI basamento sp.15 cm 4,00 * 4,00 * 0,15			4.00	4.00	0.15	2.40		
		Totale	m³		4.00	4.00	0.15	3.91	80.31	314.01
81	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone								
		7 * 14,6 * 0,15			7.00	14.60	0.15			
		-1 * 2,1 * 1,5 * 0,15	2	-1.00	2.10	1.50	0.15			1,193.41
		Totale	m³					14.86	80.31	1,195.41
82	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		basamento sp.40 cm 4,50 * 4,60 * 0,40 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI			4.50	4.60	0.40	8.28		
		basamento sp.40 cm 3,00 * 3,20 * 0,40 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI			3.00	3.20	0.40	3.84		
		basamento sp.60 cm 4,60 * 4,60 * 0,60 Totale	m³		4.60	4.60	0.60	12.70 24.82	-1	2,615.78
83	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		2,50 * 3,60 * 0,20 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI			2.50	3.60	0.20	1.80		
		1,80 * 1,20 * 0,10			1.80	1.20	0.10	0.22		
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI			,	,				
		2,80 * 2,80 * 0,15			2.80	2.80	0.15	1.18		
		Totale	m³					3.20	105.39	337.25
84	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza								
		A RIPORTARE Fondazioni								4,460.45
		A RIPORTARE VASCA								4,460.45
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								4,460.45 235,326.65
		EMERGENZA A RIPORTARE								235,326.65



Fondazion	ıi

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI				OLIANITITA! DDE	DD = 770	TARRODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO C25/30 N/mm2								235,326.65
		Platea di fondazione: calcestruzzo 6,6 * 14,2 * 0,4			6.60	14.20	0.40	27.40		
		-1 * 2,1 * 1,5 * 0,4		-1.00	2.10	14.20 1.50	0.40 0.40		1	
		Totale	m³	-1.00	2.10	1.50	0.40	36.23	-1	3,818.2
			""					30.23	103.33	5,515.2
85	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Vedi art. BA.CZ.A.3 01.D 3,20			3.20			3.20	İ	
		Totale	m³					3.20	5.39	17.2
86	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		calcestruzzo								
		36,23		36.23				36.23		
		Totale	m³					36.23	-	195.28
87	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		calcestruzzo 2,31		2.31				2.21		
		Z,31 Totale	m³	2.31				2.31	-	12.4
88	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	""					2.31	3.33	
		calcestruzzo								
		4,61		4.61				4.61	İ	
		Totale	m³					4.61	5.39	24.8
89	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		2 * (2,50+3,60) * 0,20		2.00	6.10		0.20	2.44	İ	
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI								
		2 * (1,80+1,20) * 0,10 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI		2.00	3.00		0.10	0.60		
		4 * 2,80 * 0,15		4.00	2.80		0.15	1.68	İ	
		Totale	m²		'			4.72	-1	47.62
90	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Casseformi (o Carpenteria) per Magrone								
		A RIPORTARE Fondazioni								8,576.1
		A RIPORTARE VASCA								8,576.1
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								8,576.18 239,442.38
		EMERGENZA A RIPORTARE								239,442.3



Fondazion	ıi

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.I*I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 43,2 * 0,15 Totale	m²		43.20		0.15	6.48 6.48	10.09	239,442.38 65.38
91	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Platea di fondazione: casseformi 41,6 * 0,4 Totale	m²		41.60		0.40	16.64 16.64	10.09	167.90
92	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.								
		Vedi art. BA.CZ.A.3 01.D 3,20 * 120			3.200		120.000	384.000	<u> </u>	
		Totale	kg					384.000	1.00	384.00
93	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.								
		Platea di fondazione: armatura (incidenza 200 kg/mc)								
		36,23 * 200 Totale	kg	36.230		200.000		7,246.000 7,246.000	1.00	7,246.00
94	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	Kg					7,240.000	1.00	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		4,50 * 4,60 * 5,00			4.50	4.60	5.00	103.50		
		VASCA IMHOFF IN CEMENTO		2.00		4.52	2.40	20.74		
		2 * (3,14*1,20^2) * 3,40 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI		2.00		4.52	3.40	30.74		
		2 * 4,60 * 4,60 * 2,90		2.00	4.60	4.60	2.90	122.73		
		3,00 * 3,20 * 1,90 A dedurre			3.00	3.20	1.90	18.24		
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO			4.50	4.60	0.40	0.20		
		basamento sp.40 cm 4,50 * 4,60 * 0,40 basamento sp.10 cm 2,90 * 4,00 * 0,10			4.50 2.90	1	0.40 0.10			
		fondazione + elevazione 2,50 * 3,60 * 4,50			2.50		4.50			
		VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2 * (3,14*1,20^2) * 3,40		2.00		4.52	3.40	-30.74		
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI basamento sp.40 cm 3,00 * 3,20 * 0,40			3.00	3.20	0.40	2 04		
		разапісню эр.то спі 3,00 ° 3,20 ° 0,40			3.00	3.20	0.40	-3.84		
		A RIPORTARE Fondazioni								16,439.46
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								16,439.46 16,439.46 247,305.66
		EMERGENZA A RIPORTARE								247,305.66



Fondaz	ARTICOLO				DIMEN	ISIONI				
N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	RIPORTO		SIMILLI	LUNG.	LAKG.	ALI.			247,305.66
		basamento sp.10 cm 2,20 * 1,60 * 0,10			2.20	1.60	0.10	-0.35	İ	247,303.00
		fondazione + elevazione 1,80 * 1,20 * (1,90-0,50)			1.80	1.20	1.40	-3.02	ļ	
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI								
		basamento sp.60 cm 4,60 * 4,60 * 0,60			4.60	4.60	0.60	-12.70		
		basamento sp.15 cm 4,00 * 4,00 * 0,15			4.00	4.00	0.15			
		fondazione + elevazione 2,80 * 2,80 * (2,90-0,75)			2.80	2.80	2.15			120.02
		Totale	m³					155.36	0.90	139.82
95	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo di sbancamento								
		1369,6359011962	2	1,369.64				1,369.64		2,465.35
		Totale	m³					1,369.64	1.80	2,403.33
96	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								
		BACINO DI FITODEPURAZIONE								
		(1/2*(30,00+28,00)) * 10 * 2,10			29.00	10.00	2.10	609.00		
		Totale	m³					609.00	3.27	1,991.43
97	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								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		4,50 * 4,60 * (5,00-3,00)			4.50	4.60	2.00	41.40		
		VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2 * (3,14*1,20^2) * (3,40-1,40)		2.00		4.52	2.00	18.08		
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI		2.00		52	2.00	20.00		
		2 * 4,60 * 4,60 * (2,90-0,90)		2.00	4.60	4.60	2.00	84.64		
		3,00 * 3,20 * 1,90 Totale	m³		3.00	3.20	1.90	18.24 162.36	3.27	530.92
98	BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale	""					102.50	5.27	
		BACINO DI FITODEPURAZIONE								
		30 * 10 * 0,10			30.00	10.00	0.10	30.00		
		Totale	m³					30.00	7.30	219.00
99	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		A RIPORTARE Fondazioni								21,785.98
		A RIPORTARE VASCA								21,785.98
		A RIPORTARE VASCA								21,785.98
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								252,652.18
		A RIPORTARE	າ							252,652.18



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		CHARITTA	DDE220	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO BACINO DI FITODEPURAZIONE (1/2*(30,00+28,00)) * 10 * 2,10  Totale	m³		29.00	10.00	2.10	609.00 609.00	0.26	252,652.18 158.34
100	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	1112					009.00	0.20	200.0
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO 4,50 * 4,60 * 5,00  VASCA IMHOFF IN CEMENTO			4.50	4.60	5.00	103.50		
		2 * (3,14*1,20^2) * 3,40 POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI		2.00		4.52	3.40	30.74		
		2 * 4,60 * 4,60 * 2,90 3,00 * 3,20 * 1,90	2	2.00	4.60 3.00	4.60 3.20	2.90 1.90	122.73 18.24	0.05	71.55
101	BA.MT.C.0101.A	Totale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m³					275.21	0.26	71.33
		Scavo di sbancamento 1369,64 Totale	m³	1,369.64				1,369.64 1,369.64	0.26	356.11
102	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.								
		Riempimento sotto marciapiede 2 * 25,4 * 12,075 2 * 7,3 * 12,075		2.00 2.00	25.40 7.30	12.08 12.08		613.66 176.37		
		Esclusi pozzeti di aerazione -2 * 1 * 0,6 * 1,5 Totale	m²	-2.00	1.00	0.60	1.50	-1.80 788.23	23.53	18,547.05
		Totale Fondazioni Euro								40,919.03

40,919.03 40,919.03

271,785.23

271,785.23

A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA

A RIPORTARE

A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								271,785.23
103	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		Cordolo Portapannelli								
1		Trave fli A1-B1 e A3-B3 2 * 7 * 0,08		2.00	7.00	0.08		1.12		
		Trave fli A1-A3 e B1-B3 2 * 10,2 * 0,08		2.00	10.20	0.08		1.63		
		Totale	m³					2.75	116.96	321.64
104	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
1		2 * 2,50 * 0,10 * 4		2.00	2.50	0.10	4.00	2.00		
1		2 * (3,60-0,20) * 0,10 * 4		2.00	3.40	0.10	4.00	2.72		
		1 * 2,50 * 3,60 * 0,30		1.00	2.50	3.60	0.30	2.70		
		A dedurre								
		1 * 2,30 * 1,20 * 0,30		1.00	2.30	1.20	0.30	-0.83		
		TUBO Ø 400 mm 1 * 0,10 * (3,14*0,20^2)		1.00	0.10	0.13		-0.01		
		TUBO Ø 100 mm 1 * 0,10 * (1/4*3,14*0,1^2)		1.00	0.10	0.01		0.00		
		A sommare POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI								
1		2 * 1,80 * 0,10 * 1,10		2.00	1.80	0.10	1.10	0.40		
		3 * 1 * 0,10 * 1,10		3.00	1.00	0.10	1.10	0.33		
		1 * 1,80 * 1,20 * 0,20		1.00	1.80	1.20	0.20	0.43		
		A dedurre								
		2 * 0,60 * 0,60 * 0,20		2.00	0.60	0.60	0.20	-0.14		
		TUBO Ø 200 mm 2 * 0,10 * (3,14*0,10^2)		2.00	0.10	0.03		-0.01		
		TUBO Ø 150 mm 1 * 0,10 * (3,14*0,15^2*1/4)		1.00	0.10	0.02		0.00		
		A sommare POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI								
		4 * 2,80 * 0,20 * 1,70		4.00	2.80	0.20	1.70	3.81		
1		4 * (2,80-0,20) * 0,20 * 1,70		4.00	2.60	0.20	1.70	3.54		
		1 * 2,80 * 2,80 * 0,20 A dedurre		1.00	2.80	2.80	0.20	1.57		
		TUBO Ø 400 mm 4 * 0,20 * (3,14*0,20^2)		4.00	0.20	0.13		-0.10		
		2 * 0,60 * 0,60 * 0,20 Totale	m³	2.00	0.60	0.60	0.20	-0.14 16.27	116.96	1,902.94
105	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								2,224.58 43,143.61 43,143.61 274,009.81
		EMERGENZA A RIPORTARE								274,009.81



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	SIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Pareti calcestruzzo del piano interrato (da pianta piano interrato) Fili A1-B1 6,6			6.60	0.30	4.20	8.32		274,009.81
		* 0,3 * 4,2 Fili A1-A3 12,4 * 0,3 * 4,2			12.40	0.30	4.20	15.62		
		Fili A3-B3 1,8 * 0,3 * 4,2			1.80	0.30	4.20	2.27		
		Fili A3-B3 1,5 * 0,3 * 4,2			1.50	0.30	4.20	1.89		
		Fili A3-B3 4,2 * 0,3 * 4,2			4.20	0.30	4.20	5.29		
		Fili B1-B3 13,6 * 0,3 * 4,2			13.60	0.30	4.20	17.14		
		Tramezzi 6,5 * 0,3 * 4,2			6.50	0.30	4.20	8.19		
		Tramezzi 5,2 * 0,3 * 4,2			5.20	0.30	4.20	6.55		
		Totale	m³					65.27	116.96	7,633.98
106	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		Solaio a piastra: calcestruzzo								
		6,6 * 14,2 * 0,3			6.60	14.20	0.30	28.12		
		-1 * 2,1 * 1,5 * 0,3		-1.00	2.10	1.50	0.30	-0.95		
		botola di smontaggio gruppi di pressurizzazione -1 * 2,5 * 2,5 * 0,3		-1.00	2.50	2.50	0.30	-1.88		
		Parete botola di smontaggio gruppi di pressurizzazione 11,2 * 0,3 * 0,5			11.20	0.30	0.50	1.68		
		Totale	m³					26.97	116.96	3,154.41
107	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		Pilastri: calcestruzzo								
		6 * 0,3 * 0,4 * 3,2		6.00	0.30	0.40	3.20	2.30		
		Totale	m³					2.30	116.96	269.01
108	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		Travi copertura: calcestruzzo								
		Trave fli A1-A3 e B1-B3 2 * 10,2 * 0,12		2.00	10.20	0.12		2.45		
		Trave fli da A1-B1 a A3-B3 3 * 6 * 0,12		3.00	6.00	0.12		2.16		
		Totale	m³					4.61	116.96	539.19
109	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		Predalles: calcestruzzo tra le predalles								
		6 * 6 * 1,2 * 0,8		6.00	6.00	1.20	0.80	34.56		
		6 * 0,7 * 0,8			6.00	0.70	0.80	3.36		
		6 * 1,4 * 0,8			6.00	1.40	0.80	6.72		
		Totale	m³					44.64	116.96	5,221.09
110	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza								
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE VASCA								19,042.26 59,961.29
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								59,961.29 290,827.49
		A RIPORTARE								290,827.49



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO C28/35 N/mm2 Realizzazione scala: calcestruzzo			1.00	6.00	0.20	246		290,827.49
		1,8 * 6 * 0,2 Totale	m³		1.80	6.00	0.20	2.16 2.16		252.63
111	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Vedi art. BA.CZ.A.3 02.D 16,27  Totale	m³		16.27			16.27 16.27	5.39	87.70
112	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.						10127	3.33	
		calcestruzzo 65,27 Totale	m³	65.27				65.27 65.27	5.39	351.81
113	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		calcestruzzo 26,97 Totale	m³	26.97				26.97 26.97	5.39	145.37
114	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		calcestruzzo 2,75 Totale	m³	2.75				2.75 2.75	5.39	14.82
115	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		calcestruzzo 2,30 Totale	m³	2.30				2.30	5.39	12.40
116	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Trave fli A1-A3 e B1-B3 2 * 10,2 * 0,12  Trave fli da A1-B1 a A3-B3 3 * 6 * 0,12	3	2.00 3.00	10.20 6.00			2.45 2.16	]	24.85
117	BA.CZ.A.3 03.B	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³					4.61	5.39	24.03
		calcestruzzo								
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								19,931.84 60,850.87 60,850.87 291,717.07
		EMERGENZA A RIPORTARE								291,717.07



N. 118	CODICE BA.CZ.A.3 03.B	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO 44,64  Totale	U.M.	SIMILI	LUNG.	LADC	A1.T	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
118	BA.CZ.A.3 03.B	44,64			LOITO.	LARG.	ALT.			
118	BA.CZ.A.3 03.B									291,717.07
118	BA.CZ.A.3 03.B	Totale		44.64				44.64	ļ	240.64
118	BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m³					44.64	5.39	240.61
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		calcestruzzo								
		2,16		2.16				2.16		
		Totale	m³					2.16	5.39	11.64
119	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO								
		2 * 2,50 * 4		2.00	2.50		4.00	20.00		
		2 * (2,50-0,20) * 4		2.00	2.30		4.00	18.40		
		2 * (3,60-0,20) * 4		2.00	3.40		4.00	27.20		
		2 * 3,60 * 4		2.00	3.60		4.00	28.80		
		2 * (2,50+3,60) * 0,30		2.00	6.10		0.30	3.66		
		3,40 * 2,30			3.40	2.30		7.82		
		A dedurre								
		2 * (2,30+1,20) * 0,30		2.00	3.50		0.30	-2.10		
		TUBO Ø 400 mm 1 * 0,10 * (3,14*0,4)		1.00	0.10	1.26		-0.13		
		TUBO Ø 100 mm 1 * 0,10 * (3,14*0,1^2)		1.00	0.10	0.03		0.00		
		A sommare								
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI								
		2 * 1,80 * 1,10		2.00	1.80		1.10	3.96		
		2 * (1,80-0,20) * 1,10		2.00	1.60		1.10	3.52		
		4 * 1 * 1,10		4.00	1.00		1.10	4.40		
		2 * 1,20 * 1,10		2.00	1.20		1.10	2.64		
		2 * (1,80+1,20) * 0,20		2.00	3.00		0.20	1.20		
		1,20 * 1,60			1.20	1.60		1.92		
		A dedurre								
		2 * (0,60*4) * 0,20		2.00	2.40		0.20	-0.96		
		TUBO Ø 200 mm 2 * 0,10 * (3,14*0,20^2)		2.00	0.10	0.13		-0.03		
		TUBO Ø 150 mm 1 * 0,10 * (3,14*0,15^2)		1.00	0.10	0.07		-0.01		
		A sommare								
		POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI								
		8 * 2,80 * 1,70		8.00	2.80		1.70	38.08		
		8 * (2,80-0,20) * 1,70		8.00	2.60		1.70	35.36		
		2 * (2,80+2,80) * 2,80 * 0,20		2.00	5.60	2.80	0.20	6.27		
		A DIDODTARE EL.								20.404.22
		A RIPORTARE Elevazioni								20,184.09
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA								61,103.12 61,103.12
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								291,969.32
		EMERGENZA A RIPORTARE								291,969.32



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO A dedurre		4.00	0.70	1.26		1.01		291,969.32
		TUBO Ø 400 mm 4 * 0,20 * (3,14*0,20*2)		4.00	0.20	1.26		-1.01		
		2 * (0,60*4) * 0,20 Totale	m²	2.00	2.40		0.20	-0.96 198.03	13.46	2,665.48
120	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 calcestruzzo del piano interrato: casseformi fino a 4 m								
		Casseformi perimetrali esterne 41,6 * 4 Casseformi interne: locale pompe 22,4 *			41.60 22.40		4.00 4.00	166.40 89.60		
		4			22.40		4.00	69.60		
		Casseformi interne: vano scala (incluso spessore porta) 15,8 * 4			15.80		4.00	63.20		
		Casseformi interne: locale vasca interrata 23,2 * 4			23.20		4.00	92.80		
		Totale	m²					412.00	13.46	5,545.52
121	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Cordolo Portapannelli: casseformi								
		Perimetro estermo 35,2 * 0,4			35.20		0.40	14.08	 	
		Perimetro interno 33,6 * 0,4  Totale	m²		33.60		0.40	13.44 27.52	13.46	370.42
122	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Pilastri: casseformi								
		6 * 1,4 * 3,2 Totale	m²	6.00	1.40		3.20	26.88 26.88	13.46	361.80
123	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	1111-					20.00	13.40	562.66
		Travi copertura: casseformi								
		Trave fli A1-A3 e B1-B3 2 * 10,2 * 1,1		2.00	10.20		1.10	22.44		
		Trave fli da A1-B1 a A3-B3 3 * 6 * 1,1  Totale	m²	3.00	6.00		1.10	19.80 42.24	13.46	568.55
124	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4							257.75	
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								29,695.86 70,614.89 70,614.89 301,481.09



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Realizzazione scala: casseformi 28 * 2,67 * 0,2 Totale	m²	28.00	2.67		0.20	14.95 14.95	13.46	301,481.09
125	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								
		Pareti calcestruzzo del piano interrato: casseformi da 4 a 4,2 metri								
		Casseformi perimetrali esterne 41,6 * 0,2 Casseformi interne: locale pompe 22,4 *			41.60 22.40		0.20 0.20	8.32 4.48		
		0,2 Casseformi interne: vano scala (incluso			15.80		0.20	3.16		
		spessore porta) 15,8 * 0,2 Casseformi interne: locale vasca interrata			23.20		0.20	4.64		
		23,2 * 0,2 Totale	m²					20.60	16.40	337.84
126	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								
		Solaio a piastra: casseformi Sponda laterale 41,6 * 0,3 Base 6,6 * 14,2			41.60 6.60	14.20	0.30	12.48 93.72		
		Base -1 * 2,1 * 1,5		-1.00	2.10	1.50		-3.15	i.	
		Botola di smontaggio gruppi di pressurizzazione -1 * 2,5 * 2,5		-1.00	2.50	2.50		-6.25		
		Botola: sponda esterna 12,4 * 0,5			12.40		0.50			
		Botola: sponda interna 10 * 0,5  Totale	m²		10.00		0.50	5.00 108.00	1	1,771.20
127	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.								
		Vedi art. BA.CZ.A.3 02.D 16,27 * 120			16.270		120.000	1,952.400		
		Totale	kg					1,952.400	1.00	1,952.40
128	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 calcestruzzo del piano interrato: armature (incidenza 150 kg/mc)		65.200		450.000		0.705.000		
		65,3 * 150 Totale	kg	65.300		150.000		9,795.000 9,795.000	1.00	9,795.00
129	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio								
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								43,753.53 84,672.56 84,672.56 315,538.76
		EMERGENZA A RIPORTARE								315,538.76



Elevazio										
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	NSIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.1.1.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	IN OKTO
130	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.  Solaio a piastra: armature (incidenza 150 kg/mc) 26,97 * 150  Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata	kg	26.970		150.000		4,045.500 4,045.500	1.00	315,538.76 4,045.50
		per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Cordolo Portapannelli: armature (incidenza 150 kg/mc) 2,76 * 150	kg	2.760		150.000		414.000 414.000	1.00	414.00
131	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. Pilastri: armatura (incidenza 500 kg/mc) 2,31 * 500 Totale	kg	2.310		500.000		1,155.000 1,155.000	4 .	1,155.00
132	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.  Travi copertura: armature 4,61 * 280	kg	4.610		280.000		1,290.800 1,290.800		1,290.80
133	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.  Predalle: armature (incidenza 150 kg/mc) 44,64 * 150  Totale		44.640		150.000		6,696.000 6,696.000		
134	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. Realizzazione scala: armature (incidenza 150 kg/mc)	, g						1100	,
135	BA.CZ.A.3 10.A	2,16 * 150  Totale  Rete di acciaio elettrosaldata  Predalles: rete di armatura	kg	2.160		150.000		324.000 324.000	1.00	324.00
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								57,678.83 98,597.86 98,597.86 329,464.06
		A RIPORTARE	- 2							329,464.06



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		0		**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 6 * 6 * 1,2 * 4,08 6 * 0,7 * 4,08 6 * 1,4 * 4,08  Totale	kg	6.000	6.000 6.000 6.000	1.200 0.700 1.400	4.080 4.080 4.080	17.136	1.10	329,464.06 250.43
136	BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m	, kg					227.004	1.10	2001.10
		VASCA DI CARICO IN CEMENTO 4,50 * 4,60 * (5,00-2,00) VASCA IMHOFF IN CEMENTO			4.50	4.60	3.00	62.10		
		2 * (3,14*1,20^2) * (3,40-2,00) POZZETTO D'ISPEZIONE /PRELIEVO CAMPIONI		2.00		4.52	1.40	12.66		
		2 * 4,60 * 4,60 * (2,90-2,00) Totale	m³	2.00	4.60	4.60	0.90	38.09 112.85	3.76	424.32
137	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.								
		Guaina bituminosa cordolo portapannelli e locale interrato Pareti esterne 41,6 * 7			41.60		7.00	291.20		
		Fondo 6,6 * 14,2 Fondo -1 * 2,1 * 1,5	m²	-1.00	6.60	14.20 1.50	7.00	93.72 -3.15 381.77	19.76	7,543.78
138	FA.SO.C.3101.G	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 24 cm (4+16+4) per luci nette da m 5,01 a m 6,00  Predalles								
		6 * 6 * 1,2 6 * 0,7 6 * 1,4		6.00	6.00 6.00 6.00	1.20 0.70 1.40		43.20 4.20 8.40		
		Totale Totale Elevazioni Euro	m²		0.00	1.40		55.80	40.20	2,243.16 68,140.52
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								109,059.55 109,059.55 339,925.75



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								339,925.75
139	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Completamento vespaio tipo "iglu" con colata di calcestruzzo (si veda scheda tecnica)								
		Soletta sopra iglù 6,6 * 10,2 * 0,05			6.60	10.20	0.05	3.37	ĺ	
		Esclusa botola -1 * 3,1 * 3,1 * 0,05		-1.00	3.10	3.10	0.05	-0.48		
		Escluso vano scala -1 * 1,8 * 6 * 0,05		-1.00	1.80	6.00	0.05	-0.54	]	
		Totale	m³					2.35	105.39	247.67
140	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Rete di armatura sopra Iglù								
		6,6 * 10,2 * 4,08			6.600	10.200	4.080	274.666		
		Esclusa botola -1 * 3,1 * 3,1 * 4,08		-1.000	3.100	3.100	4.080	-39.209		
		Escluso vano scala -1 * 1,8 * 6 * 4,08		-1.000	1.800	6.000	4.080	-44.064		
		incremento per sovrapposizione 235,46 * 0,2		235.460		0.200		47.092		
		Totale	kg					238.485	1.10	262.33
141	FA.IT.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 qr/mq								
		Finitura interna piano terra (locale tecnico): Rete in fibra di vetro								
		Pareti interne 2 * 6,6 * 3,4		2.00	6.60		3.40	44.88		
		Pareti interne 2 * 10,2 * 3,4		2.00	10.20		3.40	69.36	İ	
		Porta 1 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Porta 2 -1 * 2 * 2,2		-1.00	2.00		2.20	-4.40		
		Soffitto 6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32	1	600 54
		Totale	m²					174.52	3.63	633.51
142	FA.IT.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 gr/mq								
		Finitura interna piano interrato: Rete in fibra di vetro								
		Pareti Locale pompe 23 * 4,2			23.00		4.20	96.60		
		Pareti Vano scale 13,8 * 4,2			13.80		4.20	57.96		
		Pareti Vasca interrata 23,2 * 4,2			23.20		4.20	97.44		
		Spessore muratura 0,6 * 4,2			0.60		4.20	2.52		
		Soffitto Locale pompe 6 * 5,6 Soffitto Vasca interrata 3,9 * 7			6.00 3.90	5.60 7.00		33.60		
		Totale	m²		3.90	7.00		27.30 315.42	3.63	1,144.97
								313.12	3.03	,
143	FA.SE.G.3007.A	Porta interna in legno, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm, con anta								
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne								2,288.48
		A RIPORTARE VASCA								111,348.03
		A RIPORTARE VASCA								111,348.03
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								342,214.23
		A RIPORTARE								342,214.23



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								342,214.23
		cieca liscia, in noce tanganika.								
		Porta interna del piano seminterrato (P5)						_		
		1 Totale	Cad	1				1	<u>256.46</u>	256.4
			Cau					1	230.40	250.1
144	FA.SE.G.3016.A	Controtelaio in abete dello spessore di 2.5cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro - Controtelaio di larghezza fino a 8 cm.								
		Porta interna del piano seminterrato (P5): Controtelaio								
		5			5.00			5.00	-1	
		Totale	m					5.00	7.79	38.95
145	FA.TV.A.3007.C	fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase solvente.								
		Finitura interna piano terra (locale tecnico): Primer (fondo) tinteggiatura interna								
		Pareti interne 2 * 6,6 * 3,4		2.00	6.60		3.40	44.88	İ	
		Pareti interne 2 * 10,2 * 3,4		2.00	10.20		3.40	69.36		
		Porta 1 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Porta 2 -1 * 2 * 2,2		-1.00	2.00		2.20	-4.40	Ì	
		Soffitto 6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32	1	
		Totale	m²					174.52	2.95	514.83
146	FA.TV.A.3007.C	fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase solvente.								
		Finitura interna piano interrato: Primer (fondo) tinteggiatura interna								
		Pareti Locale pompe 23 * 4,2			23.00		4.20	96.60	1	
		Pareti Vano scale 13,8 * 4,2			13.80		4.20	57.96		
		Pareti Vasca interrata 23,2 * 4,2			23.20		4.20	97.44		
		Spessore muratura 0,6 * 4,2			0.60		4.20	2.52		
		Soffitto Locale pompe 6 * 5,6			6.00	5.60		33.60		
		Soffitto Vasca interrata 3,9 * 7			3.90	7.00		27.30	]	
		Totale	m²					315.42	2.95	930.49
147	FA.TV.A.3019.A	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in - bianca.								
		Finitura interna piano terra (locale tecnico): tinteggiatura								
		Pareti interne 2 * 6,6 * 3,4		2.00	6.60		3.40	44.88	1	
		Pareti interne 2 * 10,2 * 3,4		2.00	10.20		3.40	69.36	1	
		Porta 1 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64	1	
		Porta 2 -1 * 2 * 2,2		-1.00	2.00		2.20	-4.40		
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne								4,029.2
		A RIPORTARE SISTEMBLION ESTERNE A RIPORTARE VASCA								113,088.7
		A RIPORTARE VASCA								113,088.7
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								343,954.90
		EMERGENZA A RIPORTARE								343,954.9



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Soffitto 6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32		343,954.96
		Totale	m²		0.00	10.20		174.52	10.66	1,860.38
		Totale	111-					1/4.32	10.00	1,000.50
148	FA.TV.A.3019.A	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in - bianca.								
		Finitura interna piano interrato: tinteggiatura								
		Pareti Locale pompe 23 * 4,2			23.00		4.20	96.60		
		Pareti Vano scale 13,8 * 4,2			13.80		4.20	57.96		
		Pareti Vasca interrata 23,2 * 4,2			23.20		4.20	97.44		
		Spessore muratura 0,6 * 4,2			0.60		4.20	2.52		
		Soffitto Locale pompe 6 * 5,6			6.00	5.60		33.60		
		Soffitto Vasca interrata 3,9 * 7			3.90	7.00		27.30		
		Totale	m²			Ì		315.42	10.66	3,362.38
149	FA.VS.A.3100.C	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm								
		Vespaio tipo "igloo"			6.60	40.20		67.00		
		6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32		
		Esclusa botola -1 * 3,1 * 3,1		-1.00	3.10	3.10		-9.61	ļ	
		Escluso vano scala -1 * 1,8 * 6		-1.00	1.80	6.00		-10.80	<u> </u>	
		Totale	m²					46.91	43.19	2,026.04
150	OM.IT.C.3 01.A	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio) dello spessore minimo di 20 mm, con materiali isolanti del n. OM.IS.103.A								
		Finitura interna piano terra (locale tecnico): Intonaco antincendio con caratteristiche REI 90								
		Pareti interne 2 * 6,6 * 3,4		2.00	6.60		3.40	44.88		
		Pareti interne 2 * 10,2 * 3,4		2.00	10.20		3.40	69.36		
		Porta 1 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Porta 2 -1 * 2 * 2,2		-1.00	2.00		2.20	-4.40		
		Soffitto 6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32		
		Totale	m²			ľ		174.52	22.48	3,923.21
151	OM.IT.C.3 01.A	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio) dello spessore minimo di 20 mm, con materiali isolanti del n. OM.IS.103.A								
		Finitura interna piano interrato: Intonaco antincendio con caratteristiche REI 90								
		Pareti Locale pompe 23 * 4,2			23.00		4.20	96.60		
		Pareti Vano scale 13,8 * 4,2			13.80		4.20	57.96		
		Pareti Vasca interrata 23,2 * 4,2			23.20		4.20	97.44		
							20	]		
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne								15,201.22
		A RIPORTARE VASCA								124,260.77
		A RIPORTARE VASCA								124,260.77
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								355,126.97
		EMERGENZA A RIPORTARE								355,126.97



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

Sistemazioni esterne			DIMENCIONI							
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QOANTIA	TREZZO	
		Spessore muratura 0,6 * 4,2 Soffitto Locale pompe 6 * 5,6 Soffitto Vasca interrata 3,9 * 7 Totale			0.60 6.00 3.90	5.60 7.00	4.20	2.52 33.60 27.30 315.42	22.48	355,126.97 7,090.64
152	OM.SE.A.1 40.A	Ferramenta minuta lavorata per pomi, maniglie, controfinestre, bocchette , paraspigoli, cornici e simili, in alluminio Porta interna del piano seminterrato (p5): maniglia								
		2 Totale  Totale Sistemazioni esterne Euro			2.000			2.000	20.14	40.28 22,332.14
		A DVDORTARE VACCA								121 201 70
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								131,391.69 131,391.69 362,257.89 362,257.89



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

Opere di finitura esterne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				CHANTTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
153	BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								362,257.89
		Marciapiede: conglomerato cementizio in cls sp 20 cm 2 * 25,4 * 1,04 2 * 7,3 * 1,04 Totale	m³	2.00 2.00	25.40 7.30			52.83 15.18 68.01	105.39	7,167.57
154	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata  Marciapiede: Rete di armatura per conglomerato cementizio in cls - vedi scheda tecnica  2 * 25,4 * 5,3 * 4,08  2 * 7,3 * 5,3 * 4,08		2.000 2.000	25.400 7.300	5.300 5.300	4.080 4.080	1,098.499 315.710		
455	2007	1414,22 * 0,2  Totale	kg	1,414.22		0.200		282.844	1.10	1,866.76
155	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm  Strato anticapillare 20cm  2 * 25,4 * 1,25  2 * 7,3 * 1,25  Totale	m³	2.00 2.00	25.40 7.30	1.25 1.25		63.50 18.25 81.75	13.35	1,091.36
156	BA.PS.A.3 36.B	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di cm 12 x 25 Cordolo prefrabbricato 2 * 13,6 2 * 10 Totale	m	2.00 2.00	13.60 10.00			27.20 20.00 47.20	14.15	667.88
157	ES.IV.A.3 02.A	Verniciatura con due mani di vernice a finire su superfici zincate a fuoco Porta esterna blindata a due ante: verniciatura Portone P4 2 * 2 * 2,2 Portone P2 2 * 1,2 * 2,2  Totale	m²		2.00 2.00	1	2.20 2.20	8.80		131.79
158	FA.CT.D.3006.A	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei - in acciaio inox spessore 6/10.  Discendente acque piovane  Altezza struttura 3,9					3.90			
		Cm in più per parti curve 0,4  Totale	m				0.40	0.40 4.30	4	56.63
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								10,981.99 142,373.68 142,373.68 373,239.88



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
159	FA.CT.D.3007.C	RIPORTO  Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera in acciaio inox 8/10.								373,239.88
		Terminali per acque piovane  1  Totale	Cad	1				1	65.16	65.16
160	FA.CT.D.3009.B	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero - in acciaio inox.								
		Gomiti per raccordi per acque piovane	Cod	1				1	13.50	13.50
161	FA.CT.E.3 01.C	Totale  Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, con miscela di argilla espansa o perlite come alla sottovoce BA.IS.A.103.B	Cad					1	13.30	15.50
		Massetto delle pendenze 6,6 * 10,2 * 0,1 Totale	m³		6.60	10.20	0.10	6.73 6.73	124.83	840.11
162	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.								
		Impermeabilizzazione con guaina bituminosa (in coperruta) - doppio strato Lunghezza + incremento di 0,5 per lato 2		2.00	7.60	11.20		170.24		
		* 7,6 * 11,2 Totale	m²					170.24	19.76	3,363.94
163	FA.IP.F.3005.A	Fornitura e posa in opera di membrana a base di bitume ossidato armata con velo di vetro forato per barriera a vapore o per strato - Membrana di peso non inferiore a 1,2 kg/mq.								
		Barriera al vapore (in copertura) 6,6 * 10,2 Totale	m²		6.60	10.20		67.32 67.32	4.66	313.71
164	FA.IS.D.3005.A	Fornitura e posa in opera di rigido in lana di roccia rivestito sul lato a vista con velo minerale per l'isolamento termico e acustico - spessore 50 mm.								
		Strato di isolamento termico (in copertura) 6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32		
		Totale	m²					67.32	15.42	1,038.07
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								16,616.48 148,008.17 148,008.17 378,874.37
Ī		EMERGENZA A RIPORTARE								378,874.37



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								378,874.37
165	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								
		Porta esterna blindata a due ante: controtelai								
		Portone P4 30			30.000			30.000		
		Portone P2 25			25.000			25.000		
		Totale	kg					55.000	4.76	261.80
166	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								
		Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura e all'azione di oli e acidi (30 X30cm) sp. 3cm - vano scala incluso in quanto all'incirca le piastrelle dei gradini								
		6,6 * 10,2			6.60	10.20		67.32		
		Esclusa botola -1 * 3,1 * 3,1		-1.00	3.10	3.10		-9.61		
		Totale	m²	-1.00	3.10	3.10		57.71	37.51	2,164.70
167	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o	""					37.71	57.51	<b>2,2</b> 0 0
		spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								
		Pavimento marciapiede								
		2 * 13,3 * 1,35		2.00	13.30	1.35		35.91		
		2 * 7 * 1,35		2.00	7.00	1.35		18.90		
		Escluse griglie locale areazione -2 * 1 * 0,6		-2.00	1.00	0.60		-1.20		
		Esclusa botola accesso vasca -1 * 1 * 1	7	-1.00	1.00	1.00		-1.00	27.51	1,973.40
		Totale	m²					52.61	37.51	1,9/3.40
168	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - spessore 5 cm.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (primi 5 cm)								
		2 * 13,3 * 1,35		2.00	13.30	1.35		35.91		
		2 * 7 * 1,35		2.00	7.00	1.35		18.90		
		Escluse griglie locale areazione -2 * 1 * 0,6		-2.00	1.00	0.60		-1.20		
		Esclusa botola accesso vasca -1 * 1 * 1		-1.00	1.00	1.00		-1.00		
		Totale	m²					52.61	27.14	1,427.84
169	FA.PV.C.3001.B	Massetto premiscelato a base cementizia								
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne								22,444.22
		A RIPORTARE VASCA								153,835.91
		A RIPORTARE VASCA								153,835.91
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								384,702.11
		EMERGENZA A RIPORTARE								384,702.11



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2222	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.								384,702.11
		Marciapiede: Massetto 12 cm (dai 6 ai 12 cm)								
		14 * 13,3 * 1,35 14 * 7 * 1,35		14.00 14.00	13.30 7.00	1.35 1.35		251.37 132.30	1	
		Escluse griglie locale areazione -14 * 1 * 0,6		-14.00	1.00	0.60		-8.40	!	
		Esclusa botola accesso vasca -7 * 1 * 1  Totale	m²	-7.00	1.00	1.00		-7.00 368.27	4.75	1,749.28
170	OM.CZ.A.1 40.A	Cordoli prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi tipo e sagoma della sezione fino a 200 cm²								
		CORDOLO- Area=((0.60+0.40)/2)*0.60 2 * 10		2.00	10.00			20.00		
		Totale	m	2.00	10.00			20.00	4.18	83.60
171	OM.CZ.A.2 01.L	Posa in opera di manufatti con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B, di cordoli del n. OM.CZ.A.140								
		CORDOLO- Area=((0.60+0.40)/2)*0.60 2 * 10		2.00	10.00			20.00		
		Totale	m					20.00	4.63	92.60
172	OM.ID.V.1 43.C	Guarnizioni per l'attacco a flangia di tubazioni del diametro interno oltre mm 50 e fino a mm 100: di gomma								
		Guarnizione con nastri di gomma		,				1		
		1 Totale	Cad	1				1	0.36	0.36
173	OM.ME.C.3 30.A	Fornitura e posa in opera di scala retrattile di accesso al tetto								
		Scala a pioli in acciaio (inclusa gabbia di protezione)								
		1 Totale	Cad	1				1	697.04	697.04
174	OM.ME.D.3 05.B	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico verniciato con resine poliuretiche su zincatura								
		Griglie Portone P4 2 * 0,5 * 0,3		2.00	0.50		0.30	0.30		
		Grigile di areazione marciapiede 2 * 0,6 *		2.00	0.60		1.00		1	
		Totale	m²					1.50	32.50	48.75
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne								25,115.85
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								156,507.54 156,507.54 387,373.74
		EMERGENZA A RIPORTARE								387,373.74



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2222	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
175	OM.PR.E.3 38.A	RIPORTO Pavimenti costituiti da quadrotti in cemento prefabb. con sovrastante strato di ghiaino lavato, in opera su letto di malta cementizia								387,373.74
		Pavimento in quadrotti 6,6 * 10,2	?		6.60	10.20		67.32	1 .	1,394.87
176	OM.PT.V.3 25.A	Totale  Trattamento protettivo antiscritta, per	m²					67.32	20.72	1,331.07
		pareti in pietra, cementi a vista e simili Finitura esterna: Trattamento antiscritta Pareti esterne 2 * 7 * 5 Pareti esterne 2 * 10,6 * 5		2.00 2.00	7.00 10.60		5.00 5.00	70.00 106.00		
		Porta 1 -1 * 1,2 * 2,2 Porta 2 -1 * 2 * 2,2 Spessore muratura 4 * 0,2 * 5		-1.00 -1.00 4.00	1.20 2.00 0.20		2.20 2.20 5.00	-2.64 -4.40 4.00		
İ		Totale	m²					172.96	7.44	1,286.82
177	OM.SE.A.1 23.A	Serrature di sicurezza tipo a cilindro ruotante con scivolo (scrocco) e complete di tre chiavi, tipo grande a non meno di quattro mandate								
		Serrature di sicurezza e chiavi Portone P4 1 Portone P2 1		1				1 1		
178	OM.SE.D.3 30.A	Totale  Portoni esterni metallici per Depositi	Cad					2	51.34	102.68
		Locomotive, Officine e simili  Porta esterna blindata a due ante: telaio blindato (incluse cerniere antintrusione)								
		Portone P4 25 * 2 * 2,2 Portone P2 25 * 1,2 * 2,2			25.000 25.000	2.000 1.200	2.200 2.200		1	
		Totale	kg		25.000	1.200	2.200	176.000	4 .	836.00
179	OM.SE.D.3 30.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura  Porta esterna blindata a due ante:								
		zincatura Portone P4 25 * 2 * 2,2			25.000	2.000	2.200	110.000		
Ī		Portone P2 25 * 1,2 * 2,2  Totale	kg		25.000	1.200	2.200	66.000 176.000	0.22	38.72
180	OM.SE.V.3 05.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a due battenti	-							
		Maniglioni antipanico Portone P4 1		1				1		
ĺ		Portone P2 1 Totale	Cad	1				2	272.88	545.76
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA								29,320.70 160,712.39 160,712.39
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								391,578.59 391,578.59



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.IVI. QUAI							
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
181	OM.TU.B.3005.A	RIPORTO Parafoglie in polipropilene in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali. Bocchettoni parafoglie 1 Totale	Cad	1				1 1	2.28	391,578.59 2.28
182	SS.LV.H.2 02.A	VERNICIATURA A SPRUZZO Finitura esterna in pittura acrilica semi coprente applicata a spruzzo Pareti esterne 2 * 7 * 5 Pareti esterne 2 * 10,6 * 5 Porta 1 -1 * 1,2 * 2,2 Porta 2 -1 * 2 * 2,2 Spessore muratura 4 * 0,2 * 5  Totale	m²	2.00 2.00 -1.00 -1.00 4.00	7.00 10.60 1.20 2.00 0.20		5.00 5.00 2.20 2.20 5.00	106.00 -2.64 -4.40		6,031.12
183	VA.IF1V00D29.0001	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a. dello spessore di 20 cm  Muratura esterna di Pannelli prefabbricati coibentati in calcestruzzo di 20 cm sp (sigla M1)  Pareti esterne 2 * 7 * 1,4 * 5  Pareti esterne 2 * 10,6 * 1,4 * 5  Porta 1 -1 * 1,2 * 1,4 * 2,2		2.00 2.00 -1.00	7.00 10.60 1.20	1.40 1.40 1.40	5.00 5.00 2.20	148.40	1	
		Porta 2 -1 * 2 * 1,4 * 2,2  Totale  Totale Opere di finitura esterne Euro	m²	-1.00	2.00	1.40	2.20		4	9,728.89 45,082.99
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE	- 4							176,474.68 176,474.68 407,340.88



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	2222	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								407,340.88
184	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		Botola di accesso alla vasca: conglomerato cementizio								
		2 * 1 * 0,4		2.00	1.00		0.40	0.80		
		2 * 0,8 * 0,4		2.00	0.80		0.40	0.64	4 .	
		Totale	m³					1.44	116.96	168.42
185	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Botola di accesso alla vasca: casseformi								
		Perimetro estermo 4 * 0,4			4.00		0.40	1.60	1	
		Perimetro interno 3,2 * 0,4			3.20		0.40	1.28	1	20.70
		Totale	m²					2.88	13.46	38.76
186	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.								
		Botola di accesso alla vasca: (incidenza 150 kg/mc)								
		1,44 * 150		1.440		150.000		216.000		
		Totale	kg					216.000	1.00	216.00
187	BA.MT.B.3002.A	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, di idoneo miscuglio di graminacee e leguminose ed eventualmente di specie arbustive compresa la fornit								
		BACINO DI FITODEPURAZIONE								
		30 * 10			30.00	10.00		300.00		
		Tabela	3			'		200.00	0.00	258.00
		Totale	m²					300.00	0.86	230.00
188	IT.IP.N.3006.E	Stazione di sollevamento doppia pompa, capacità serbatoio da 1200 a 1300 l, elettropompa sommergibile per corpi solidi di dimensioni fino a 50 mm, potenza 2,2 kW, portata fino a 54 mc/h, prevalenza 5,5 - 13 m.								
		2		2				2		
		Totale	Cad					2	6,782.10	13,564.20
189	IT.TU.B.3008.H	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio saldato longitudinalmente - diametro 4 .								
		175			175.00			175.00		
		Totale	m					175.00	1	23,574.25
		A RIPORTARE Canalizzazioni e pozzetti								37,819.63
		A RIPORTARE VASCA								214,294.31
		A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								214,294.31 445,160.51
		A RIPORTARE							1	445,160.51



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

Carializz	zazioni e pozzetti ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	NSIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
190	IT.TU.F.3004.B	RIPORTO Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 30x30x30 cm.								445,160.51
		Pozzetti 30 x 30 1 Totale	Cad	1				1	35.31	35.31
191	IT.TU.F.3004.G	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm.								
		Prolunga pozzetti 1 Totale	Cad	1				1 1	41.99	41.99
192	IT.TU.F.3004.L	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm.								
		Chiusini pozzetti 1 Totale	Cad	1				1	10.32	10.32
193	IT.TU.F.3005.A	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione carrabile - elemento di fondo 100x100x100 cm.								
		Pozzeto di aerazione 100 X 100 2 Totale	Cad	2				2 2	-	383.52
194	IT.TU.F.3005.E	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione carrabile - elemento di prolunga 100x100x50 cm.								
		Prolunga pozzetto di areazione 2 Totale	Cad	2				2 2	-	277.82
195	IT.TU.F.3005.I	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione carrabile - soletta di copertura carrabile per pozzetto 100x100 cm.								
		Chiusini pozzetto di areazione o copertura 2		2				2	-]	215.00
196	OM.ID.F.3 10.F	Totale  Fornitura e posa in opera di vasca settica tipo IMHOFF prefabbricata in c.a., per n. 60 persone circa residenti equivalenti	Cad					2	107.90	215.80
		VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2		2				2	]	
197	OM.OM.F.3 10.A	Totale Formazione di drenaggi e vespai in	Cad					2	2,305.34	4,610.68
		A RIPORTARE Canalizzazioni e pozzetti A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE VASCA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								43,395.07 219,869.75 219,869.75 450,735.95
		EMERGENZA A RIPORTARE	- A							450,735.95



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

Canalizzazioni e pozzetti  ARTICOLO	INDICATIONS DELLAVORI S DELLS			DIMEN	ISIONI				
N. CODICE	PROWISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. CODICE	RIPORTO genere, con pietrame del n. OM.OM.A.101.A BACINO DI FITODEPURAZIONE (1/2*(30,00+28,00)) * 10 * 2,00 A dedurre tubi Ø 200 5 * 29 * (1/2*0,10^2) 5 * 28 * 0,01 cordolone 2 * 10 * (1/2*(0,60+0,50)) * 0,30  Totale Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro Totale VASCA Euro Totale VASCA Euro	m³	\$1,00 \$.00 \$.00	29.00 29.00 28.00 10.00	10.00 0.01 0.055	ALT. 2.00	580.00 -1.45 -1.40		450,735.95
	A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								468,754.84 468,754.84



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE							22220	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
198	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								468,754.84
		Calcestruzzo per Magrone 13,4 * 22,9 * 0,15 -2 * 9,8 * 5,2 * 0,15 -1 * 9,8 * 5,3 * 0,15 Totale	m³	-2.00 -1.00	13.40 9.80 9.80	22.90 5.20 5.30	0.15 0.15 0.15	46.03 -15.29 -7.79 22.95	80.31	1,843.11
199	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2  Travi di Fondazione: calcestruzzo  Trave fli A1-B1 e A4-B4 2 * 11 * 1,6825  Trave fli A1-A4 e B1-B4 2 * 22,6 * 1,735		2.00 2.00	11.00 22.60	1.68 1.74		36.96 78.65		
200	BA.CZ.A.3 01.D	Trave fli A2-B2 e A3-B3 2 * 11 * 1,1  Totale  Conglomerato cementizio per strutture di	m³	2.00	11.00	1.10		24.20 139.81	105.39	14,734.58
		fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Completamento vespaio tipo "iglu" con colata di calcestruzzo (si veda scheda tecnica) Soletta sopra iglù 10,8 * 20,4 * 0,05 Totale	m³		10.80	20.40	0.05	11.02 11.02	105.39	1,161.40
201	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2  Marciapiede: conglomerato cementizio in cls sp 20 cm 2 * 25,1 * 0,4 2 * 12,6 * 0,4		2.00 2.00	25.10 12.60	0.40 0.40		20.08 10.08		2.470.55
202	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.  Completamento vespaio tipo "iglu" con colata di calcestruzzo (si veda scheda tecnica)	m <sup>3</sup>					30.16	105.39	3,178.56
203	BA.CZ.A.3 03.A	Soletta sopra iglù 10,8 * 20,4 * 0,05  Totale  Presenza di armature metalliche nelle	m³		10.80	20.40	0.05	11.02 11.02	2.62	28.87
		quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Marciapiede: conglomerato cementizio in cls sp 20 cm								
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								20,946.52 20,946.52 20,946.52
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								489,701.36 489,701.36



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TMDODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 2 * 25,1 * 0,4 2 * 12,6 * 0,4 Totale	m³	2.00 2.00	25.10 12.60	0.40 0.40		20.08 10.08 30.16	2.62	489,701.36 79.02
204	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		Armatura 139,65 Totale	m³	139.65				139.65 139.65	5.39	752.71
205	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Travi di Fondazione: casseformi Trave fli A1-B1 e A4-B4 2 * 11,6 * 3,5 Trave fli A1-A4 e B1-B4 2 * 21,1 * 3,5		2.00 2.00	11.60 21.10		3.50 3.50	81.20 147.70		
		Trave fli A2-B2 e A3-B3 2 * 10,55 * 2  Totale	m²	2.00	10.55		2.00	42.20 271.10	10.09	2,735.40
206	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.								
		Travi di Fondazione: Armatura (incidenza 120 kg/mc) Trave fli A1-B1 e A4-B4 37,02 * 120		37.020		120.000		4,442.400		
		Trave fli A1-A4 e B1-B4 78,43 * 120 Trave fli A2-B2 e A3-B3 24,2 * 120		78.430 24.200		120.000 120.000 120.000		9,411.600 2,904.000		16.750.00
207	BA.CZ.A.3 10.A	Totale  Rete di acciaio elettrosaldata	kg					16,758.000	1.00	16,758.00
		Rete di armatura per Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione 2 * 10,8 * 6,3 * 4,08		2.000	10.800		4.080	555.206		
		10,8 * 6,4 * 4,08 Sovraposizione rete del 20% 837,22 * 0,2		837.220	10.800	6.400 0.200	4.080	282.010 167.444		
		Totale	kg					1,004.660	1.10	1,105.13
208	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Rete di armatura sopra Iglù - vedi scheda tecnica								
		10,8 * 20,4 * 4,08 Sovrapposizione rete del 20% 898,91 * 0,2		898.910	10.800	20.400 0.200	4.080	898.906 179.782		
		Totale	kg					1,078.688	1.10	1,186.56
209	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Marciapiede: Rete di armatura per								
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI								43,563.34 43,563.34 43,563.34
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								512,318.18
		EMERGENZA A RIPORTARE								512,318.18



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO conglomerato cementizio in cls - vedi scheda tecnica 2 * 25,1 * 2,1 * 4,08 2 * 12,6 * 2,1 * 4,08 646,04 * 0,2		2.000 2.000 646.040	25.100 12.600	2.100 2.100 0.200	4.080 4.080	430.114 215.914 129.208		512,318.18
210	BA.MT.A.3001.A	Totale  Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi  Scavo di sbancamento	kg	572.44				775.236	1.10	852.76
211	BA.MT.A.3101.A	572,443068361128  Totale  Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm	m³	572.44				572.44 572.44	1.80	1,030.39
		Strato stabilizzato sotto marciapiede sp 50 cm 2 * 25,1 * 0,43125 2 * 12,6 * 0,4375	m³	2.00 2.00	25.10 12.60	0.43 0.44		21.59 11.09 32.68	13.35	436.28
212	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo di sbancamento 572,45		572.45				572.45		
213	BA.PA.A.1 01.C	Totale  Sovrapprezzo per blocchi lisciati e trattati su una o entrambe le facce  Blocchi lisciati e trattati su entrambe le facce	m³					572.45	0.26	148.84
		FIli A1-A4 19,3 * 0,3 * 4,75 FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 0,3 * 4,6		-1.00	19.30 3.00	0.30 0.30	4.75 4.60	27.50 -4.14		
		FIIi B1-B4 19,3 * 0,3 * 4,75 FIIi B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 * 0,3 * 4		-1.00	19.30 4.00	0.30	4.75 4.00	27.50 -4.80		
		FIli A4-B4 11 * 0,3 * 4,75 FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 0,3 * 4 FIli A1-B1 11 * 0,3 * 4,75 FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 *		-1.00 -1.00	11.00 9.00 11.00 3.60	0.30 0.30 0.30	4.75 4.00 4.75 4.00	15.68 -10.80 15.68 -4.32		
		3,6 * 0,3 * 4 Tramezzi 24,44 * 0,3 * 5,15 Buchi tramezzi (Portoni P8) -2 * 4 * 0,3 *		-2.00	24.44 4.00	0.30	5.15 4.00	37.76 -9.60		
		Altri buchi tramezzi -2 * 4 * 0,3 * 3  Totale	m³	-2.00	4.00	0.30	3.00	-7.20 83.26	18.04	1,502.01
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								47,533.62 47,533.62 47,533.62
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								516,288.46 516,288.46



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD 5770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
214	BA.PS.A.3 36.B	RIPORTO Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di cm 12 x 25								516,288.46
		Cordolo prefrabbricato								
		2 * 25,1		2.00	25.10	1		50.20		
		1 * 15,6 1 * 14		1.00 1.00	15.60 14.00	3		15.60 14.00		
		Totale	m	1.00	14.00			79.80	14.15	1,129.17
215	ES.IV.A.3 02.A	Verniciatura con due mani di vernice a finire su superfici zincate a fuoco						73.60	125	
		Portone scorrevole esterno: Verniciatura porte								
		Portone P8 6 * 4 * 4		6.00		4.00	4.00	96.00		
		Totale	m²					96.00	9.36	898.56
216	FA.CT.D.3006.A	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei - in acciaio inox spessore 6/10.								
		Discendente acque piovane								
		Altezza struttura 3 * 5,5		3.00			5.50	16.50		
		Cm in più per parti curve 3 * 0,4		3.00			0.40	1.20	<u> </u>	222.44
		Totale	m					17.70	13.17	233.11
217	FA.CT.D.3007.C	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera in acciaio inox 8/10.								
		Terminali per acque piovane								
		3		3				3		
		Totale	Cad					3	65.16	195.48
218	FA.CT.D.3009.B	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero - in acciaio inox.								
		Gomiti per raccordi per acque piovane								
		3		3				3		
		Totale	Cad					3	13.50	40.50
219	FA.CT.E.3 01.C	Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, con miscela di argilla espansa o perlite come alla sottovoce BA.IS.A.103.B								
		Massetto delle pendenze								
		12,2 * 21,7 * 0,12			12.20	21.70	0.12	31.77		
		Totale	m³					31.77	124.83	3,965.85
220	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in								
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI								53,996.29 53,996.29 53,996.29
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								522,751.13
		EMERGENZA A RIPORTARE								522,751.13



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.84		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
221	FA.IP.A.3006.A	RIPORTO tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm. Guaina bituminosa sopra vespaio e travi di fondazione 14,6 * 24,5  Totale Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa	m²		14.60	24.50		357.70 357.70	19.76	522,751.13 7,068.15
		elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.  Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina bituminosa (in copertuta)  Lunghezza + incremento di 0,5 per lato 2 * 13,2 * 22,7  Totale	m²	2.00	13.20	22.70		599.28 599.28	19.76	11,841.77
222	FA.IP.F.3005.A	Fornitura e posa in opera di membrana a base di bitume ossidato armata con velo di vetro forato per barriera a vapore o per strato - Membrana di peso non inferiore a 1,2 kg/mq.  Barriera al vapore (in copertuta)  12,2 * 21,7  Totale	m²		12.20	21.70		264.74 264.74	4.66	1,233.69
223	FA.IS.D.3005.A	Fornitura e posa in opera di rigido in lana di roccia rivestito sul lato a vista con velo minerale per l'isolamento termico e acustico - spessore 50 mm.  Strato di isolamento termico (in copertuta)							1.00	
224	FA.IT.D.3100.A	12,2 * 21,7  Totale  Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 gr/mq  Rete in fibra di vetro	m²		12.20	21.70		264.74 264.74	15.42	4,082.29
		FIli A1-A4 19,3 * 4,75 FIli A1-A4 - spessore muratura 0,6 * 4,75 FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6 FIli B1-B4 19,3 * 4,75 Fili B1-B4 - spessore muratura 0,6 * 4,75 FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 * 4 FIli A4-B4 11 * 4,75		-1.00	19.30   3.00   19.30   4.00	0.60	4.75 4.75 4.60 4.75 4.75 4.00	91.68 2.85 -13.80 91.68 2.85 -16.00		
		Fili A4-B4 - spessore muratura 0,3 * 4,75  A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE				0.30	4.75	1.43		78,222.19 78,222.19 78,222.19 546,977.03 546,977.03



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4		-1.00	9.00		4.00	-36.00		546,977.03
		FIIi A1-B1 11 * 4,75		1.00	11.00		4.75	52.25		
		Fili A1-B1 - spessore muratura 0,6 * 4,75			11.00	0.60	4.75	2.85		
		FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 *		-1.00	3.60		4.00	-14.40		
		3,6 * 4								
		Tramezzi 2 * 24,44 * 5,15		2.00	24.44		5.15	251.73		
		Buchi tramezzi (Portoni P8) -2 * 4 * 4		-2.00	4.00		4.00	-32.00		
		Altri buchi tramezzi -2 * 4 * 3		-2.00	4.00		3.00	-24.00		
		Tramezzi spessore muratura 4 * 2,4			4.00		2.40	9.60		
		Soffitto 11,6 * 21,1			11.60	21.10		244.76		
		Totale	m²					667.73	3.63	2,423.86
225	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								
		Portone scorrevole esterno: controtelai								
		Porta P7 1 * 20		1.000			20.000	20.000	1	
		Portone P8 3 * 50		3.000			50.000	150.000		
		Totale	kg					170.000	4.76	809.20
226	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								
		Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura e all'azione di oli e acidi (30 X30cm) sp. 3cm								
		10,8 * 20,4			10.80	20.40		220.32		
		Totale	m²					220.32	37.51	8,264.20
227	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - spessore 5 cm.								
		Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione fino a 5 cm								
		2 * 10,8 * 6,3		2.00	10.80	6.30		136.08		
		10,8 * 6,4			10.80	6.40		69.12	]	
		Totale	m²					205.20	27.14	5,569.13
228	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - spessore 5 cm.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (primi 5								
		cm) 2 * 25,1 * 1,4		2.00	25 10	1.40		70.20		
		2 " 25,1 " 1, <del>1</del>		2.00	25.10	1.40		70.28	1	
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL								95,288.58 95,288.58
		A RIPORTARE CENTRALE DI							1	95,288.58
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								564,043.42
		EMERGENZA A RIPORTARE								564,043.42



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	SIONI				**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 2 * 12,6 * 1,4 Condotto galleria -1 * 4,6 * 1,4 Totale	m²	2.00 -1.00	12.60 4.60	1.40 1.40		35.28 -6.44 99.12	27.14	564,043.42 2,690.12
229	FA.PV.C.3001.B	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.								
		Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione da 6 a 10 cm								
		10 * 10,8 * 6,3		10.00	10.80	6.30		680.40		
		5 * 10,8 * 6,4	2	5.00	10.80	6.40		345.60	4.75	4,873.50
		Totale	m²					1,026.00	4.75	4,675.50
230	FA.PV.C.3001.B	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (dai 6 ai 12 cm)								
		14 * 25,1 * 1,4		14.00	25.10	1.40		491.96		
		14 * 12,6 * 1,4		14.00	12.60	1.40		246.96		
		Condotto galleria -7 * 4,6 * 1,4  Totale	m²	-7.00	4.60	1.40		-45.08 693.84	4.75	3,295.74
231	FA.VS.A.3100.C	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm								
		Vespaio tipo "igloo"								
		10,8 * 20,4			10.80	20.40		220.32		
		Totale	m²					220.32	43.19	9,515.62
232	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.								
		Vespaio								
		2 * 6,3 * 11,855		2.00	6.30	11.86		149.44	,	
		6,4 * 11,855			6.40	11.86		75.90		
		Incremento per costipazione 225,26 *		225.26		0.10		22.53		
		0,1 Totale	m²					247.87	23.53	5,832.38
233	OM.ME.C.3 30.A	Fornitura e posa in opera di scala retrattile di accesso al tetto								
		Scala a pioli in acciaio (inclusa gabbia di protezione) alta 8 metri								
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI								121,495.94 121,495.94 121,495.94
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								590,250.78
		EMERGENZA A RIPORTARE								590,250.78



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								590,250.78
		1 Totale	Cad	1				1	697.04	697.04
234	OM ME D 2 OF B		Cuu						037.01	
234	OM.ME.D.3 05.B	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico verniciato con resine poliuretiche su zincatura								
		Griglie 3 * 4			3.00		4.00	12.00		
		9 * 4			9.00		4.00	36.00	ľ	
		Totale	m²					48.00	32.50	1,560.00
235	OM.OM.D.3 10.F	Muratura con blocchi cavi in conglomerato cementizio alleggerito del n. OM.OM.D.105, blocchi in cls alleggerito di 30 cm								
		Muratura interna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso sp30/35 cm								
		FIli A1-A4 19,3 * 4,75			19.30		4.75	91.68		
		FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6		-1.00	3.00		4.60	-13.80		
		FIIi B1-B4 19,3 * 4,75			19.30		4.75	91.68		
		FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 * 4		-1.00	4.00		4.00	-16.00		
		FIli A4-B4 11 * 4,75			11.00		4.75	52.25		
		FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4		-1.00	9.00		4.00	-36.00		
		FIli A1-B1 11 * 4,75			11.00		4.75	52.25	ĺ	
		FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 * 3,6 * 4		-1.00	3.60		4.00	-14.40		
		Tramezzi 24,44 * 5,15			24.44		5.15	125.87		
		Buchi tramezzi (Portoni P8) -2 * 4 * 4		-2.00	4.00		4.00	-32.00		
		Altri buchi tramezzi -2 * 4 * 3		-2.00	4.00		3.00	-24.00	ļ	11.054.03
		Totale	m²					277.53	39.83	11,054.02
236	OM.PR.E.3 38.A	Pavimenti costituiti da quadrotti in cemento prefabb. con sovrastante strato di ghiaino lavato, in opera su letto di malta cementizia								
		Pavimento in quadrotti								
		12,2 * 21,7			12.20	21.70		264.74		
		Totale	m²					264.74	20.72	5,485.41
237	OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo antiscritta, per pareti in pietra, cementi a vista e simili								
		Finitura esterna: Trattamento antiscritta			1					
		FIIi A1-A4 22,1 * 6,6			22.10	0.40	6.60	145.86	1	
		FIli A1-A4 - spessore muratura 0,4 * 6,6		1.00	2.00	0.40	6.60	2.64		
		FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6 FIli B1-B4 22,1 * 6,6		-1.00	3.00 22.10		4.60 6.60	-13.80 145.86		
		A DIDODTARE For decise			Ì					140 202 41
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL								140,292.41 140,292.41
		A RIPORTARE CENTRALE DI								140,292.41
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								609,047.25
		EMERGENZA A RIPORTARE								609,047.25



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	<b>DD E E E E E E E E E E</b>	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO FIli B1-B4 - spessore muratura 0,4 * 6,6 FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 *		-1.00	4.00	0.40	6.60 4.00	2.64 -16.00		609,047.25
		FIli A4-B4 12,2 * 6,6 FIli A4-B4 - spessore muratura 0,4 * 6,6			12.20	0.40	6.60 6.60	80.52 2.64		
		FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4 FIli A1-B1 12,2 * 6,6		-1.00	9.00 12.20	0.10	4.00 6.60	-36.00 80.52		
		FIli A1-B1 -spessore muratura 0,4 * 6,6 FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 * 3,6 * 4		-1.00	3.60	0.40	6.60 4.00	2.64 -14.40		
		Totale	m²					383.12	7.44	2,850.41
238	OM.SE.A.1 23.A	Serrature di sicurezza tipo a cilindro ruotante con scivolo (scrocco) e complete di tre chiavi, tipo grande a non meno di quattro mandate								
		Serrature di sicurezza e chiavi Portone P8 e porta P7 7		7				7		
		Totale	Cad	,				7	51.34	359.38
239	OM.SE.A.1 32.A	Maniglioni antipanico per porte di sicurezza								
		Maniglioni antipanico Portone P8 e porta P7 4	6-4	4				4	155.00	623.68
240	OM.SE.D.3 30.A	Totale    Portoni esterni metallici per Depositi     Locomotive, Officine e simili	Cad					4	155.92	023.06
		Portone scorrevole esterno: telaio blindato								
		Portone P8 3 * 240 Totale	kg	3.000			240.000	720.000 720.000	4.75	3,420.00
241	OM.SE.D.3 30.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura	Ng					7201000	, 3	,
		Portone scorrevole esterno: zincatura Portone P8 3 * 240		3.000			240.000	720.000		
		Totale	kg					720.000	0.22	158.40
242	OM.SE.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di pannelli a sandwich ciechi fonotermici, da inserire nei serramenti già predisposti								
		Portone scorrevole esterno: protezione antincendio								
		Portone P8 3 * 4 * 4	3	3.00		4.00	4.00	48.00	26.40	1,267.20
243	OM.SE.E.3 01.A	Totale  Guida ad U in lamiera di ferro posta in opera, da incassare nella muratura o nel	m²					48.00	26.40	1,207.20
		telaio dell'infisso								
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI								148,971.48 148,971.48 148,971.48
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								617,726.32
		EMERGENZA A RIPORTARE								617,726.32



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

Fond	

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Portone scorrevole esterno: guide Portone P8 6 * 9  Totale Totale Fondazioni Euro	m	6.00	9.00			54.00 54.00	-1	617,726.32 285.66 149,257.14
		A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								149,257.1 149,257.1
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								618,011.9 618,011.9



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
244	BA.CZ.A.3 02.E	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								618,011.98
245	BA.CZ.A.3 02.E	Pilastri: calcestruzzo 8 * 0,6 * 0,6 * 4,75  Totale  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza	m³	8.00	0.60	0.60	4.75	13.68 13.68	116.96	1,600.01
		C28/35 N/mm2  Travi copertura: calcestruzzo  Trave fli A1-A4 e B1-B4 2 * 20,5 * 0,55  Trave fli A1-B1 e A4-B4 2 * 12,2 * 0,3		2.00 2.00	20.50 12.20	0.55 0.30		22.55 7.32		2 402 60
246	BA.CZ.A.3 02.E	Totale  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2  Solaio di copertura: calcestruzzo	m³					29.87	116.96	3,493.60
247	BA.CZ.A.3 03.B	10,9 * 20,4 * 0,05  Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza	m³		10.90	20.40	0.05	11.12 11.12	116.96	1,300.60
248	BA.CZ.A.3 03.B	superiore ai 50 Kg/m3.  Armatura 11,12  Totale  Presenza di armature metalliche nelle	m³	11.12				11.12 11.12	5.39	59.94
		quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Armatura 29,87 Totale	m³	29.87				29.87 29.87	5.39	161.00
249	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pilastri: casseformi								
250	BA.CZ.A.3 05.B	8 * 2,4 * 4  Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup.	m²	8.00	2.40		4.00	76.80 76.80	13.46	1,033.73
		a m. 4 e fino a m. 8 Pilastri: casseformi 8 * 2,4 * 0,75		8.00	2.40		0.75	14.40		
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								7,885.04 157,142.18 157,142.18
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								625,897.02 625,897.02



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m²					14.40	16.40	625,897.02 236.16
251	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								
		Travi copertura: casseformi Trave fli A1-A4 e B1-B4 2 * 20,5 * 2,35		2.00	20.50		2.35	96.35		
		Trave fli A1-B1 e A4-B4 2 * 12,2 * 1,5  Totale	m²	2.00	12.20		1.50	36.60 132.95	16.40	2,180.38
252	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								
		Solaio di copertura: cassaforme 62,6 * 0,05			62.60		0.05	3.13		
		Totale	m²		02.00		0.03	3.13	16.40	51.33
253	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.								
		Pilastri: armatura (incidenza 270 kg/mc) 13,68 * 300		13.680		300.000		4,104.000	4.00	4,104.00
254	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.M.E.A.102.C.	kg					4,104.000	1.00	4,104.00
		Travi copertura: armature (incidenza 150 kg/mc)								
		Trave fli A1-A4 e B1-B4 22,55 * 150 Trave fli A1-B1 e A4-B4 7,32 * 150		22.550 7.320		150.000 150.000		3,382.500 1,098.000		
		Totale	kg					4,480.500	1.00	4,480.50
255	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Solaio di copertura: rete di armatura			i	i				
		10,9 * 20,4 * 4,08 Sovraposizione rete del 20% 907,23 * 0,2		907.230	10.900	20.400 0.200	4.080	907.229 181.446		
		Totale	kg					1,088.675	1.10	1,197.54
256	FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00								
		Solaio di copertura: alveolare in csp spessore 30 cm			,	,				
		10,9 * 20,4 Totale	m²		10.90	20.40		222.36 222.36	30.87	6,864.25
		A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI								176,020.18 176,020.18
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								644,775.02
		EMERGENZA A RIPORTARE								644,775.02



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE  RIPORTO  Totale Elevazioni Euro	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	644,775.02 26,763.04
		A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								176,020.18 176,020.18 644,775.02 644,775.02



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2255	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								644,775.02
257	FA.TV.A.3007.C	fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase solvente.								
		Primer (fondo) tinteggiatura interna FIli A1-A4 19,3 * 4,75			19.30		4.75	91.68		
		FIli A1-A4 - spessore muratura 0,6 * 4,75			15.50	0.60	4.75	2.85	1	
		FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6		-1.00	3.00	0.00	4.60	-13.80		
		FIli B1-B4 19,3 * 4,75		2.00	19.30		4.75	91.68		
		Fili B1-B4 - spessore muratura 0,6 * 4,75			23.33	0.60	4.75	2.85		
		FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 *		-1.00	4.00		4.00	-16.00		
		FIli A4-B4 11 * 4,75			11.00		4.75	52.25		
l		Fili A4-B4 - spessore muratura 0,3 * 4,75			1	0.30	4.75	1.43		
		FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4		-1.00	9.00		4.00	-36.00		
		FIli A1-B1 11 * 4,75			11.00		4.75	52.25		
		Fili A1-B1 - spessore muratura 0,6 * 4,75			ľ	0.60	4.75	2.85		
		FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 * 3,6 * 4		-1.00	3.60	·	4.00	-14.40		
		Tramezzi 2 * 24,44 * 5,15		2.00	24.44		5.15	251.73		
		Buchi tramezzi (Portoni P8) -2 * 4 * 4		-2.00	4.00		4.00	-32.00		
		Altri buchi tramezzi -2 * 4 * 3		-2.00	4.00		3.00	-24.00		
		Tramezzi spessore muratura 4 * 2,4			4.00		2.40	9.60		
		Soffitto 11,6 * 21,1			11.60	21.10		244.76		
		Totale	m²		,	Ì		667.73	2.95	1,969.80
258	FA.TV.A.3019.A	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in - bianca.								
		Tinteggiatura interna								
		FIli A1-A4 19,3 * 4,75			19.30		4.75	91.68		
		FIli A1-A4 - spessore muratura 0,6 * 4,75			13.30	0.60	4.75		1	
		FIIi A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6		-1.00	3.00	0.00	4.60	-13.80		
		FIli B1-B4 19,3 * 4,75		1.00	19.30		4.75	91.68		
		Fili B1-B4 - spessore muratura 0,6 * 4,75			15.50	0.60	4.75	2.85		
		FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 *		-1.00	4.00		4.00	-16.00		
l		FIli A4-B4 11 * 4,75			11.00		4.75	52.25		
l		Fili A4-B4 - spessore muratura 0,3 * 4,75			11.00	0.30	4.75	1.43		
		FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4		-1.00	9.00	0.50	4.00	-36.00		
		FIli A1-B1 11 * 4,75		1.00	11.00		4.75	52.25		
		Fili A1-B1 - spessore muratura 0,6 * 4,75			11.00	0.60	4.75	2.85		
		FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 *		-1.00	3.60	0.00	4.00	-14.40		
		3,6 * 4		1.00	3.00		1.00	11110		
		Tramezzi 2 * 24,44 * 5,15		2.00	24.44		5.15	251.73		
		A RIPORTARE Opere di finitura interne								1,969.80
		A RIPORTARE FABBRICATO ENEL								177,989.98
		A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								177,989.98
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								646,744.82
		A RIPORTARE								646,744.82



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Buchi tramezzi (Portoni P8) -2 * 4 * 4 Altri buchi tramezzi -2 * 4 * 3 Tramezzi spessore muratura 4 * 2,4 Soffitto 11,6 * 21,1		-2.00 -2.00	4.00 4.00 4.00 11.60	21.10	4.00 3.00 2.40	-24.00		646,744.82
		Totale	m²					667.73	10.66	7,118.00
259	OM.ID.V.1 43.C	Guarnizioni per l'attacco a flangia di tubazioni del diametro interno oltre mm 50 e fino a mm 100: di gomma								
		Guarnizione con nastri di gomma								
		3 Totale	Cad	3				3	0.36	1.08
260	OM.IT.C.3 01.A	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio) dello spessore minimo di 20 mm, con materiali isolanti del n. OM.IS.103.A								
		Intonaco antincendio con caratteristiche REI 120								
		FIIi A1-A4 19,3 * 4,75			19.30		4.75	91.68		
		FIli A1-A4 - spessore muratura 0,6 * 4,75				0.60	4.75		1	
		FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6		-1.00	3.00		4.60	-13.80		
		FIli B1-B4 19,3 * 4,75			19.30		4.75	91.68		
		Fili B1-B4 - spessore muratura 0,6 * 4,75				0.60	4.75	2.85		
		FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 *		-1.00	4.00		4.00	-16.00		
		FIli A4-B4 11 * 4,75			11.00		4.75	52.25		
		Fili A4-B4 - spessore muratura 0,3 * 4,75				0.30	4.75	1.43		
		FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4		-1.00	9.00		4.00			
		FIli A1-B1 11 * 4,75			11.00		4.75			
		Fili A1-B1 - spessore muratura 0,6 * 4,75			[	0.60	4.75		1	
		FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 * 3,6 * 4		-1.00	3.60		4.00	-14.40		
		Tramezzi 2 * 24,44 * 5,15		2.00	24.44		5.15	251.73		
		Buchi tramezzi (Portoni P8) -2 * 4 * 4		-2.00	4.00		4.00	-32.00		
		Altri buchi tramezzi -2 * 4 * 3		-2.00	4.00		3.00	-24.00		
		Tramezzi spessore muratura 4 * 2,4			4.00		2.40			
		Soffitto 11,6 * 21,1			11.60	21.10		244.76	<u> </u>	15.010.55
		Totale	m²					667.73	22.48	15,010.5
		Totale Opere di finitura interne Euro								24,099.4
		A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI								200,119.63 200,119.63
		VENTILAZIONE A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								668,874.47
		A RIPORTARE								668,874.47



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI				2222	***********	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
261	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								668,874.47
		Pavimento marciapiede 2 * 25,1 * 1,4 2 * 12,6 * 1,4 Condotto galleria -1 * 4,6 * 1,4 Totale	m²	2.00 2.00 -1.00	25.10 12.60 4.60	1.40 1.40 1.40		70.28 35.28 -6.44 99.12	37.51	3,717.99
262	FA.SE.M.3004.B	Porta tagliafuoco ad un battente in misure standard. REI 120 L x H = 900x2150.  Porta REI  Porte blindate ad un battente all'interno		4				4		
		dei portoni P8 4						7		
263	FA.VS.A.3101.A	Totale  Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.	Cad					4	453.77	1,815.08
		Riempimento sotto marciapiede 2 * 25,1 * 1,055 2 * 12,6 * 1,08  Totale	m²	2.00 2.00	25.10 12.60	1.06 1.08		53.21 27.22 80.43	23.53	1,892.52
264	OM.TU.B.3005.A	Parafoglie in polipropilene in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali. Bocchettoni parafoglie 3		3				3		
		Totale	Cad	3				3	2.28	6.84
265	SS.LV.H.2 02.A	VERNICIATURA A SPRUZZO Finitura esterna in pittura acrilica semi coprente applicata a spruzzo								
		FIIi A1-A4 22,1 * 6,6 FIIi A1-A4 - spessore muratura 0,4 * 6,6 FIIi A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6 FIIi B1-B4 22,1 * 6,6		-1.00	3.00 22.10	0.40	6.60 6.60 4.60 6.60	145.86 2.64 -13.80 145.86		
		FIli B1-B4 - spessore muratura 0,4 * 6,6 FIli B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 *		-1.00	4.00	0.40	6.60 4.00	2.64 -16.00	1	
		FIIi A4-B4 12,2 * 6,6 FIIi A4-B4 - spessore muratura 0,4 * 6,6 FIIi A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4 FIIi A1-B1 12,2 * 6,6		-1.00	9.00 12.20	0.40	6.60 6.60 4.00 6.60	80.52 2.64 -36.00 80.52		
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								7,432.43 207,552.06 207,552.06
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								676,306.90
		A RIPORTARE								676,306.90



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI			011441===41	DD ====0		
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO FIli A1-B1 -spessore muratura 0,4 * 6,6 FIli A4-B4 Asse condotto da galleria -1 * 3,6 * 4		-1.00	3.60	0.40	6.60 4.00	-14.40		676,306.90
266	VA.IF1V00D29.0001	Totale  Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a. dello spessore di 20	m²					383.12	34.87	13,359.39
		cm Muratura esterna di Pannelli prefabbricati coibentati in calcestruzzo di 20 cm sp								
		FIli A1-A4 22,1 * 6,6 FIli A1-A4 - Apertura griglia -1 * 3 * 4,6		-1.00	22.10 3.00		6.60 4.60	-13.80		
		FIIi B1-B4 22,1 * 6,6 FIIi B1-B4 Portone scorrevole P8 -1 * 4 * 4		-1.00	22.10 4.00		6.60 4.00	-16.00		
		FIli A4-B4 12,2 * 6,6 FIli A4-B4 Griglia -1 * 9 * 4 FIli A1-B1 12,2 * 6,6		-1.00	12.20 9.00 12.20		6.60 4.00 6.60	-36.00		
		FIIi A4-B4 Asse condotto da galleria -1 * 3,6 * 4  Totale	m²	-1.00	3.60		4.00		41.13	15,323.39
		Totale Opere di finitura esterne Euro	111-					372.30	41.15	36,115.21
		A RIPORTARE FABBRICATO ENEL A RIPORTARE CENTRALE DI VENTILAZIONE								236,234.84 236,234.84
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								704,989.68 704,989.68



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL

N. CODICE  PROVVISTE  O.IV. SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO  Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 30x30x30 cm.  Pozzetti 30 x 30  Totale Cad  IT.TU.F.3004.G  Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm.  Prolunga pozzetti  Totale Cad  IT.TU.F.3004.L  Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm.  Chiusini pozzetti  Totale Cad  Totale	AF	RTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI						
267 IT.TU.F.3004.B Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 30x30x30 cm. Pozzetti 30 x 30 3 Totale Cad  268 IT.TU.F.3004.G Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm. Prolunga pozzetti 3 Totale Cad  269 IT.TU.F.3004.L Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm. Chiusini pozzetti 3 Totale Cad  Totale Cad  Totale Cad  Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro Totale FABBRICATO ENEL Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	N.		PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3 Totale Cad 3 3 3 35.31  268 IT.TU.F.3004.G Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm.  Prolunga pozzetti 3 3 3 3 41.99  269 IT.TU.F.3004.L Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm.  Chiusini pozzetti 3 3 3 3 10.32  Totale Cad Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro Totale FABBRICATO ENEL Euro Totale CENTRALE DI VENTILAZIONE Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	267 IT.1		Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di								704,989.68
prolunga 30x30x30 cm. Prolunga pozzetti 3	268 IT.1	.TU.F.3004.G	3 Totale Fornitura e posa in opera di pozzetto di	Ì	3					35.31	105.93
raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm.  Chiusini pozzetti  3  Totale  Cad  Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro Totale FABBRICATO ENEL Euro Totale CENTRALE DI VENTILAZIONE Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA			prolunga 30x30x30 cm. Prolunga pozzetti 3		3					41.99	125.97
Totale Cad 3 10.32  Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro Totale FABBRICATO ENEL Euro Totale CENTRALE DI VENTILAZIONE Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	269 IT.1		raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm. Chiusini pozzetti		2				2		
Totale FABBRICATO ENEL Euro Totale CENTRALE DI VENTILAZIONE Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA				Cad	3					10.32	30.96
Euro   Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA   Totale PGEP FINESTRA DI			Totale FABBRICATO ENEL Euro								262.86 236,497.70
			Euro								236,497.70 705,252.54
A RIPORTARE											705,252.54



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI						
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
270	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								705,252.54
		Calcestruzzo per Magrone 8,1 * 32,4 * 0,15 -2 * 4,5 * 2,85 * 0,15 -4 * 4,5 * 3,6 * 0,15 -1 * 4,5 * 5,1 * 0,15		-2.00 -4.00 -1.00	8.10 4.50 4.50 4.50	32.40 2.85 3.60 5.10	0.15 0.15 0.15 0.15	39.37 -3.85 -9.72 -3.44		
271	BA.CZ.A.3 01.D	Totale  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m³					22.36	80.31	1,795.73
		Travi di Fondazione: calcestruzzo  Trave fli A1-B1 e A8-B8 2 * 7,8 * 1,1  Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 29,1 * 1,1  Trave fli A2-B2, A3-B3, A4-B4,A5-B5,A6-B6,A7,B7,6 * 4,8 * 0,15		2.00 2.00 6.00	7.80 29.10 4.80	1.10 1.10 0.15		17.16 64.02 4.32	]	
272	BA.CZ.A.3 01.D	B6,A7-B7 6 * 4,8 * 0,15  Totale  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza	m³					85.50	105.39	9,010.85
		C25/30 N/mm2 Cordolo Portapannelli: calcestruzzo Trave fli A1-B1 e A8-B8 2 * 7 * 0,11 Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,9 * 0,11 Totale	m³	2.00 2.00	7.00 30.90	0.11 0.11		1.54 6.80 8.34	1	878.95
273	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
274	D. C7. A 2 C2 D	85,5 Totale	m³	85.50				85.50 85.50	5.39	460.85
274	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.  calcestruzzo								
275	BA.CZ.A.3 04.A	8,34  Totale  Casseforme per strutture in	m³	8.34				8.34 8.34	5.39	44.95
		conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Casseformi (o Carpenteria) per Magrone 81 * 0,15			81.00		0.15	12.15		
		2 * 14,7 * 0,15 4 * 16,2 * 0,15		2.00 4.00	14.70 16.20		0.15 0.15	4.41 9.72		
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								12,191.33 12,191.33
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								12,191.33 12,191.33
		A RIPORTARE	6							717,443.87



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 1 * 19,2 * 0,15		1.00	19.20		0.15	2.88		717,443.87
		Totale	m²					29.16	10.09	294.22
276	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Travi di Fondazione: casseformi Trave fli A1-B1 e A8-B8 2 * 6,3 * 2		2.00	6.30		2.00	25.20		
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,6 * 2		2.00	30.60		2.00	122.40		
		Trave fli A2-B2, A3-B3, A4-B4,A5-B5,A6-B6,A7-B7 6 * 4,8 * 1		6.00	4.80		1.00	28.80		
		Totale	m²					176.40	10.09	1,779.88
277	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.								
		Travi di Fondazione: Armatura (incidenza 120 kg/mc)								
		Trave fli A1-B1 e A8-B8 17,16 * 120		17.160		120.000		2,059.200		
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 64,02 * 120		64.020		120.000		7,682.400		
		Trave fli A2-B2, A3-B3, A4-B4,A5-B5,A6-B6,A7-B7 4,32 * 120		4.320		120.000		518.400		
		Totale	kg					10,260.000	1.00	10,260.00
278	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Rete di armatura per Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione								
		6,6 * 30,9 * 4,08			6.600	30.900	4.080	832.075		
		-1 * 3 * 1,8 * 4,08		-1.000	3.000	1.800	4.080	-22.032		
		incremento per sovrapposizione 810,04 * 0,2		810.040		0.200		162.008		
		Totale	kg					972.051	1.10	1,069.26
279	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo di sbancamento								
		514,647432093878		514.65				514.65	1	
		Totale	m³					514.65	1.80	926.37
280	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Scavo di sbancamento								
		514,65		514.65				514.65		
		Totale	m³					514.65	0.26	133.81
281	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in								
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								26,654.87 26,654.87
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								26,654.87
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								26,654.87
		A RIPORTARE		<u> </u>						731,907.41



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI		CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
282	FA.PV.C.3001.B	RIPORTO opera nello - spessore 5 cm.  Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione fino a 5 cm 6,6 * 30,9 -1 * 3 * 1,8  Totale  Massetto premiscelato a base cementizia	m²	-1.00	6.60 3.00	30.90 1.80		203.94 -5.40 198.54	]	731,907.4 <u>1</u> 5,388.38
		conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.  Massetto sopra Vespaio e Travi di fondazione da 6 a 10 cm  5 * 6,6 * 30,9  -5 * 3 * 1,8  Totale		5.00 -5.00	6.60	30.90 1.80		1,019.70 -27.00 992.70	]	4,715.33
283	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.  Vespaio 28,8 * 0,675 29,1 * 2,4 29,9 * 2,8 Eccetto travi di fondazione -6 * 4,8 *		-6.00	28.80 29.10 29.90 4.80	0.68 2.40 2.80 0.15		19.58 69.84 83.72 -4.32		
		0,15 Incremento per costipazione 168,68 * 0,1  Totale  Totale Fondazioni Euro	m²	168.68		0.10		16.87 185.69		4,369.2 41,127.8
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								41,127.8
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								41,127.8 41,127.8
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								746,380.4



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI			011441===41	<b>DD E T T O</b>	*************	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
284	BA.CZ.A.3 02.E	RIPORTO Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								746,380.41
285	BA.CZ.A.3 02.E	Travi copertura: calcestruzzo Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,9 * 0,12 Trave fli da A1-B1 a A8-B8 8 * 6 * 0,12 Totale  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza	m³	2.00 8.00	30.90 6.00	0.12 0.12		7.42 5.76 13.18	116.96	1,541.53
		C28/35 N/mm2 Predalles: calcestruzzo tra le predalles 10 * 1,2 * 3,75 * 0,8 20 * 1,2 * 3,9 * 0,8 5 * 1,2 * 5,4 * 0,8 Totale	m³	10.00 20.00 5.00	1.20 1.20 1.20	3.75 3.90 5.40	0.80 0.80 0.80	36.00 74.88 25.92 136.80	116.96	16,000.13
286	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pilastri: calcestruzzo 16 * 0,4 * 0,3 * 3,85 Totale	m³	16.00	0.40	0.30	3.85	7.39 7.39	116.96	864.33
287	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. calcestruzzo 13,18	m³	13.18				13.18 13.18	5.39	71.04
288	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. calcestruzzo 136,8	m³	136.80				136.80 136.80	5.39	737.35
289	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. calcestruzzo						150.00	3.33	
290	BA.CZ.A.3 03.B	37,22 Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³	37.22				37.22 37.22	5.39	200.62
		calcestruzzo 7,39  A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA		7.39				7.39		19,454.83 60,582.70
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								60,582.70 60,582.70
		A RIPORTARE	6							765,835.24



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	II M		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m³					7.39	5.39	765,835.24 39.83
291	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Pilastri: casseformi		16.00	1 40		2.05	06.24		
		16 * 1,4 * 3,85 Totale	m²	16.00	1.40		3.85	86.24 86.24	1	1,160.79
292	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Cordolo Portapannelli: casseformi								
		Perimetro estermo 76,6 * 0,55			76.60		0.55	42.13	1	
		Perimetro interno 75 * 0,55	2		75.00		0.55	41.25	-	1,122.29
293	BA.CZ.A.3 05.B	Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8	m²					83.38	13.46	1,122.23
		Travi copertura: casseformi								
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 2 * 30,9 * 1,1		2.00	30.90		1.10	67.98	İ	
		Trave fli da A1-B1 a A8-B8 8 * 6 * 1,1		8.00	6.00		1.10	52.80	j	
		Totale	m²					120.78	16.40	1,980.79
294	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.								
		Pilastri: armatura (incidenza 350 kg/mc)								
		7,4 * 350		7.400		350.000		2,590.000	]	
		Totale	kg					2,590.000	1.00	2,590.00
295	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.								
		Travi copertura: armature								
		Trave fli A1-A8 e B1-B8 7,42 * 230		7.420		230.000		1,706.600	1	
		Trave fli da A1-B1 a A8-B8 5,76 * 130	l. m	5.760		130.000		748.800	-1 .	2,455.40
		Totale	kg					2,455.400	1.00	2,733.70
296	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.								
		Predalle: armature (incidenza 150 kg/mc)								
		136,8 * 150		136.800		150.000		20,520.000	]	
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								49,284.10 90,411.97
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								90,411.97
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								90,411.97
		A RIPORTARE								795,664.5



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	2255	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	kg					20,520.000	1.00	795,664.51 20,520.00
297	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 Portapannelli: armature (incidenza 150 kg/mc)								
		8,34 * 150 Totale	kg	8.340		150.000		1,251.000 1,251.000	1.00	1,251.00
298	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Predalles: rete di armatura			1					
		10 * 1,2 * 3,75 * 4,08		10.000	1.200	3.750	4.080	183.600		
		20 * 1,2 * 3,9 * 4,08		20.000	1.200	3.900	4.080	381.888		
		5 * 1,2 * 5,4 * 4,08		5.000	1.200	5.400	4.080	132.192	<u> </u>	767 41
		Totale	kg					697.680	1.10	767.45
299	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.								
		Guaina bituminosa sopra vespaio e travi di fondazione								
		Cordolo portapannelli 75,8 * 0,95			75.80	0.95		72.01		
		Travi di fondazione + Vespaio (incluso basamento) 6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94		
		Totale	m²					275.95	19.76	5,452.77
300	FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00								
		Predalles								
		10 * 1,2 * 3,75		10.00	1.20	3.75		45.00		
		20 * 1,2 * 3,9		20.00	1.20	3.90		93.60		
		Totale	m²					138.60	30.87	4,278.58
301	FA.SO.C.3101.B	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00								
		Predalles								
		5 * 1,2 * 5,4		5.00	1.20	5.40		32.40		
		Totale	m²					32.40	31.15	1,009.26
		Totale Elevazioni Euro								62,043.10
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								103,171.0
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								103,171.0
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								103,171.0
		A RIPORTARE								808,423.5



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								808,423.57
302	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Marciapiede: conglomerato cementizio in cls sp 20 cm								
		2 * 35,8 * 0,42		2.00	35.80	0.42		30.07		
		2 * 8,5 * 0,42		2.00	8.50	0.42		7.14	4	
		Totale	m³					37.21	105.39	3,921.56
303	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
		Marciapiede: conglomerato cementizio in cls sp 20 cm								
		2 * 35,8 * 0,42		2.00	35.80	0.42		30.07		
		2 * 8,5 * 0,42		2.00	8.50	0.42		7.14		
		Totale	m³					37.21	2.62	97.49
304	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Marciapiede: Rete di armatura per conglomerato cementizio in cls - vedi scheda tecnica								
		2 * 35,8 * 2,2 * 4,08		2.000	35.800	2.200	4.080	642.682		
		2 * 8,5 * 2,2 * 4,08		2.000	8.500	2.200	4.080	152.592		
		795,29 * 0,2		795.290		0.200		159.058	4 .	
		Totale	kg					954.332	1.10	1,049.77
305	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticapillare dello spessore pari a 50 cm								
		Strato anticapillare 20cm								
		2 * 35,8 * 0,48125		2.00	35.80	0.48		34.37	1	
		2 * 8,5 * 0,48125	m3	2.00	8.50	0.48		8.16 42.53	1	567.78
		Totale	m³					42.53	13.35	307.70
306	BA.PS.A.3 36.B	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di cm 12 x 25								
		Cordolo prefrabbricato 2 * 34,3		2.00	34.30			68.60		
		2 * 9,3		2.00	9.30			18.60	i	
		Totale	m	2.00	3.30			87.20	14.15	1,233.88
307	FA.PV.B.3 03.E	Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179								
		Pavimento marciapiede								
		34 * 1,35			34.00	1.35		45.90		
		34 * 0,65			34.00	0.65		22.10	[	
		2 * 7 * 1,35		2.00	7.00	1.35		18.90	ļ	
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								10,130.10 113,301.13
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								113,301.13
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								113,301.13
		A RIPORTARE								818,553.67



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	2222	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m²					86.90	37.51	818,553.67 3,259.62
308	FA.PV.C.3001.A	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - spessore 5 cm.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (primi 5 cm)								
		34 * 1,35			34.00	1.35		45.90	1	
		34 * 0,65			34.00	0.65		22.10		
		2 * 7 * 1,35		2.00	7.00	1.35		18.90		2 250 4
		Totale	m²					86.90	27.14	2,358.4
309	FA.PV.C.3001.B	Massetto premiscelato a base cementizia conforme alla norma UNI EN 13055-1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello - sovrapprezzo per ogni centimetro in più.								
		Marciapiede: Massetto 12 cm (dai 6 ai 12 cm)								
		7 * 34 * 1,35		7.00	34.00	1.35		321.30		
		7 * 34 * 0,65		7.00	34.00	0.65		154.70		
		14 * 7 * 1,35		14.00	7.00	1.35		132.30		2 000 4
		Totale	m²					608.30	4.75	2,889.4
310	FA.VS.A.3101.A	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso - di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.								
		Riempimento sotto marciapiede								
		2 * 35,8 * 1,2125		2.00	35.80	1.21		86.64		
		2 * 8,5 * 1,2125		2.00	8.50	1.21		20.57	,	
		Totale	m²					107.21	23.53	2,522.6
		Totale Sistemazioni esterne Euro								17,900.6
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								121,071.6
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								121,071.6
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								121,071.6
		A RIPORTARE								826,324



Onere	dі	finitura	interne
Opere	uı	IIIIILUI a	IIIILEITIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI				01144	DDETTS	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
311	BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								826,324.22
		Completamento vespaio tipo "iglu" con colata di calcestruzzo (si veda scheda tecnica)								
		Soletta sopra iglù 6,6 * 4,1 * 0,05 Escluso basamento -1 * 3 * 1,8 * 0,05 Totale	m³	-1.00	6.60 3.00	4.10 1.80	0.05 0.05	1.35 -0.27 1.08	105.39	113.82
312	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Basamento: conglomerato cementizio in cls 3 * 1,8 * 0,8			3.00	1.80	0.80	4.32		
		Totale	m³			,		4.32	105.39	455.28
313	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								ļ
		Basamento: conglomerato cementizio in cls 3 * 1,8 * 0,8			3.00	1.80	0.80	4.32		
		Completamento vespaio tipo "igloo" con colata di calcestruzzo (si veda scheda tecnica)								
		Soletta sopra iglù 6,6 * 4,1 * 0,05 Escluso basamento -1 * 3 * 1,8 * 0,05 Totale	m³	-1.00	6.60 3.00	4.10 1.80	0.05 0.05	1.35 -0.27 5.40	2.62	14.15
314	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata						3.40	2.02	2 11.20
		Rete di armatura sopra Iglù 6,6 * 4,1 * 4,08 Escluso basamento -1 * 3 * 1,8 * 4,08		-1.000	6.600 3.000	4.100 1.800	4.080 4.080	110.405 -22.032		
		incremento per sovrapposizione 88,37 * 0,2		88.370	5.000	0.200	4.000	17.674		
		Totale	kg					106.047	1.10	116.65
315	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata  Basamento: Rete di armatura per conglomerato cementizio in cls								ļ
		3 * 1,8 * 4,08 22,04 * 0,2		22.040	3.000	1.800 0.200	4.080	22.032 4.408		
216	DA IN A 1 O1 A	Totale	kg					26.440	1.10	29.08
316	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.								
		Sabbia sotto basamento  A RIPORTARE Opere di finitura interne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								728.98 121,800.66
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								121,800.66
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								121,800.66
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								827,053.20



Opere o	di finitura	interne
---------	-------------	---------

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54	DIMENSIONI			OLIANITITAL	DDEZZO	IMPORTO	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 3 * 1,8 * 0,25 Totale	m³		3.00	1.80	0.25	1.35 1.35	18.52	827,053.20 25.00
317	FA.IT.D.3100.A	Fornitura e posa in opera di Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare e ad elevata resistenza meccanica. PESO 80 gr/mq								
318	FA.PV.B.3 03.E	Finiture interne: Rete in fibra di vetro Pareti perimetrali interne 75 * 3,4 Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2 Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2 Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4 Soffitto 6,6 * 30,9  Totale  Pavimento di piastrelloni (marmettoni) di cementobianco o colorato, e scaglie o	m²	-6.00 -1.00 8.00	75.00 2.40 1.20 6.00 6.60	30.90	3.40 2.20 2.20 3.40	-31.68 -2.64	3.63	2,133.79
		spezzoni di lastre di marmo di pezzatura non - 179  Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura e all'azione di oli e acidi (30 X30cm) sp. 3cm 6,6 * 4,1  Escluso basamento -1 * 3 * 1,8  Totale	m²	-1.00	6.60 3.00	4.10 1.80		27.06 -5.40 21.66	37.51	812.47
319	FA.PV.H.3007.B	Fornitura e posa in opera di pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato, per altezza PPF fino a - pannello modulare struttura interna in solfato di calcio rinforzato - rifinitura superiore in PVC.								
		Pavimento tecnico sopraelevato da fili A2-A2 a fili A8-B8 (locali: D.M Locale Tecnico-Locale Apparati e e locale UPS) 6,6 * 26,15			6.60	26.15		172.59		
320	FA.TV.A.3007.C	Totale fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase solvente. Finiture interne: Primer (fondo)	m²					172.59	158.70	27,390.03
		tinteggiatura interna Pareti perimetrali interne 75 * 3,4 Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2 Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2 Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4 Soffitto 6,6 * 30,9		-6.00 -1.00 8.00	75.00 2.40 1.20 6.00 6.60	30.90	3.40 2.20 2.20 3.40	-2.64		
		Totale  A RIPORTARE Opere di finitura interne	m²		0.00	30.30		587.82	2.95	1,734.07 32,824.34
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								153,896.02
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								153,896.02 153,896.02
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								859,148.56



Onere	Иi	finitura	interne
ODELE	uı	IIIIILUI a	IIIILEITIE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
321	FA.TV.A.3019.A	RIPORTO Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in - bianca.								859,148.56
		Finiture interne: tinteggiatura								
		Pareti perimetrali interne 75 * 3,4			75.00		3.40	255.00		
		Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2		-6.00	2.40		2.20	-31.68	ĺ	
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64	Ì	
		Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4		8.00	6.00		3.40	163.20		
		Soffitto 6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94		
		Totale	m²					587.82	10.66	6,266.16
322	FA.VS.A.3100.C	Realizzazione di vespaio aerato, con cassero in polipropilene, misure: 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm								
		Vespaio tipo "igloo"								
		Locale G.E. 6,6 * 4,1			6.60	4.10		27.06		
		Escluso basamento -1 * 3 * 1,8		-1.00	3.00	1.80		-5.40		
		Totale	m²					21.66	43.19	935.50
323	OM.CZ.A.4 01.B	Spolvero con cemento e sabbia di quarzo e lisciatura a fratazzino								
		Trattamento antipolvere su massetto al di sotto del pavimento tecnico sopraelevato								
		da fili A2-A2 a fili A8-B8 (locali: D.M Locale Tecnico-Locale Apparati e e locale UPS) 6,6 * 26,15			6.60	26.15		172.59		
		Totale	m²					172.59	3.61	623.05
324	OM.IT.C.3 01.A	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio) dello spessore minimo di 20 mm, con materiali isolanti del n. OM.IS.103.A								
		Finitura interna: Intonaco antincendio con caratteristiche REI 90								
		Pareti perimetrali interne 75 * 3,4			75.00		3.40	255.00		
		Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2		-6.00	2.40		2.20	-31.68		
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Pareti tagliafuoco 8 * 6 * 3,4		8.00	6.00		3.40	163.20		
		Soffitto 6,6 * 30,9	_		6.60	30.90		203.94		12 214 10
		Totale	m²					587.82	22.48	13,214.19
325	OM.OM.D.3 10.C	Muratura con blocchi cavi in conglomerato cementizio alleggerito del n. OM.OM.D.105, blocchi in cls alleggerito di 15 cm								
		Muratura interna: parete tagliafuoco								
		4 * 6 * 3,85		4.00	6.00		3.85	92.40	_	
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								177,473.15
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								177,473.15
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								177,473.15
		A RIPORTARE							1	882,725.6



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
l.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale						92.40	27.47	882,725.6 2,538.2
		Totale Opere di finitura interne Euro						32.10	27.17	56,401.
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								177,47
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								177,47
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								177,47
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								882,72



0	pere	di	finitura	esterne

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	THADODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
326	ES.IV.A.3 02.A	RIPORTO  Verniciatura con due mani di vernice a								882,725.69
320	L3.1V.A.3 02.A	finire su superfici zincate a fuoco  Porta esterna blindata a due ante:								
		Verniciatura  Porta P1 12 * 2,4 * 2,2		12.00		2.40	2.20	63.36		
		Porta P2 2 * 1,2 * 2,2		2.00		1.20	2.20	5.28	] .	
227	EA CT D 2000 A	Totale	m²					68.64	9.36	642.47
327	FA.CT.D.3006.A	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei - in acciaio inox spessore 6/10.								
		Discendente acque piovane		F 00			2.00	10.50		
		Altezza struttura 5 * 3,9 Cm in più per parti curve 5 * 0,4		5.00 5.00			3.90 0.40	19.50 2.00	1	
		Totale	m					21.50	13.17	283.16
328	FA.CT.D.3007.C	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera in acciaio inox 8/10.								
		Terminali per acque piovane		_				_		
		5 Totale	Cad	5				5	65.16	325.80
329	FA.CT.D.3009.B	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero - in acciaio inox.								
		Gomiti per raccordi per acque piovane 5		5				5		
		Totale	Cad	3				5	13.50	67.50
330	FA.CT.E.3 01.C	Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, con miscela di argilla espansa o perlite come alla sottovoce BA.IS.A.103.B								
		Massetto delle pendenze								
		6,6 * 30,9 * 0,12 Totale	m³		6.60	30.90	0.12	24.47 24.47	124.83	3,054.59
331	FA.IP.A.3006.A	Fornitura e posa in opera di membrana	IIIs					24.47	124.03	3,03 1.33
331	PA.IP.A.3000.A	prefabbricata bituminosa elastoplastomerica con armatura in tessuto non tessuto di - flessibilità al freddo - 25 ° - spessore 4 mm.								
		Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina bituminosa (in copertuta)								
		Lunghezza + incremento di 0,5 per lato 2 * 7,6 * 31,9		2.00	7.60	31.90		484.88		
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								13,954.75 191,427.90
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								191,427.90
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								191,427.90
		A RIPORTARE							l	896,680.4



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m²					484.88	19,76	896,680.4 9,581.2
332	FA.IP.F.3005.A	Fornitura e posa in opera di membrana a base di bitume ossidato armata con velo di vetro forato per barriera a vapore o per strato - Membrana di peso non inferiore a 1,2 kg/mq.								
		Barriera al vapore (in copertuta) 6,6 * 30,9 Totale	m²		6.60	30.90		203.94 203.94	4.66	950.3
333	FA.IS.D.3005.A	Fornitura e posa in opera di rigido in lana di roccia rivestito sul lato a vista con velo minerale per l'isolamento termico e acustico - spessore 50 mm.						233.3		
		Strato di isolamento termico (in copertuta) 6,6 * 30,9 Totale	m²		6.60	30.90		203.94	15.42	3,144.7
334	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	1111-					203.94	13.42	5,11
		Porta esterna blindata a due ante: controtelai								
		Porta P1 6 * 30 Porta P2 1 * 25		6.000 1.000	30.000 25.000			180.000 25.000		
335	OM.ME.C.3 30.A	Totale  Fornitura e posa in opera di scala retrattile di accesso al tetto	kg					205.000	4.76	975.8
		Scala a pioli in acciaio (inclusa gabbia di protezione) alta 6 metri								
		1 Totale	Cad	1				1	697.04	697.0
336	OM.ME.D.3 05.B	Recinzione formata con grigliato metallico, con grigliato metallico verniciato con resine poliuretiche su zincatura								
		Griglie Porta P1 12 * 0,5 * 0,35		12.00	0.50	0.35		2.10		
		Griglie Pareti esterne 7 * 0,45 * 0,3  Totale	m²	7.00	0.45	0.30		0.95 3.05	32.50	99.1
337	OM.PI.A.2 01.B	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, granito e marmo di qualunque specie per pavimenti, di beola, quarzite, porfido e luserna								
		Pedata porte in lastre di porfido dello spessore di 2 cm (inserita in tutte le porte)								
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								19,821.8 197,294.9

197,294.98

197,294.98

902,547.52

A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA

A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA

A RIPORTARE



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								902,547.5
		Porta P1 6 * 0,2 * 2,4		6.00	0.20	2.40		2.88		
		Porta P2 0,2 * 1,2	_		0.20	1.20		0.24		27.2
		Totale	m²					3.12	11.97	37.3
38	OM.PR.E.3 38.A	Pavimenti costituiti da quadrotti in cemento prefabb. con sovrastante strato di ghiaino lavato, in opera su letto di malta cementizia								
		Pavimento in quadrotti								
		6,6 * 30,9			6.60	30.90		203.94		
		Totale	m²					203.94	20.72	4,225.6
39	OM.PT.V.3 25.A	Trattamento protettivo antiscritta, per pareti in pietra, cementi a vista e simili								
		Finitura esterna: Trattamento antiscritta								
		2 * 31,3 * 5		2.00	31.30		5.00	313.00		
		2 * 7 * 5		2.00	7.00		5.00	70.00	1	
		Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2		-6.00	2.40		2.20	-31.68		
		Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2		-1.00	1.20		2.20	-2.64		
		Spessore muratura 14 * 0,2 * 5		14.00	0.20		5.00	14.00	,	
		Totale	m²					362.68	7.44	2,698.3
340	OM.SE.A.1 23.A	Serrature di sicurezza tipo a cilindro ruotante con scivolo (scrocco) e complete di tre chiavi, tipo grande a non meno di quattro mandate								
		Serrature di sicurezza e chiavi								
		Porta P1 6		6				6		
		Porta P2 1		1				1	İ	
		Totale	Cad					7	51.34	359.3
41	OM.SE.D.3 30.A	Portoni esterni metallici per Depositi Locomotive, Officine e simili								
		Porta esterna blindata a due ante: telaio blindato (incluse cerniere antintrusione)								
		Porta P1 6 * 25 * 2,4 * 2,2		6.000	25.000	2.400	2.200	792.000		
		Porta P2 25 * 1,2 * 2,2			25.000	1.200	2.200	66.000		
		Totale	kg					858.000	4.75	4,075.50
842	OM.SE.D.3 30.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura								
		Porta esterna blindata a due ante: zincatura								
		Porta P1 6 * 25 * 2,4 * 2,2		6.000	25.000		2.200	792.000		
		Porta P2 25 * 1,2 * 2,2			25.000	1.200	2.200	66.000		100.7
		Totale	kg					858.000	0.22	188.76
43	OM.SE.V.3 05.A	Maniglione antipanico in opera, per porte a due battenti								
		Maniglioni antipanico								
		A RIPORTARE Opere di finitura esterne A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								31,406.80 208,879.95
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								208,879.9
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI								208,879.9

914,132.49

EMERGENZA DI HIRPINIA

A RIPORTARE



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
344	OM.TU.B.3005.A	RIPORTO Porta P1 6 Porta P2 1 Totale Parafoglie in polipropilene in opera sugli	Cad	6				6 1 7	j	914,132.49
		imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali. Bocchettoni parafoglie 5 Totale	Cad	5				5	-1	11.40
345	SS.LV.H.2 02.A	VERNICIATURA A SPRUZZO  Finitura esterna in pittura acrilica semi coprente applicata a spruzzo  2 * 31,3 * 5  2 * 7 * 5  Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2  Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2  Spessore muratura 14 * 0,2 * 5  Totale	m²	2.00 2.00 -6.00 -1.00 14.00	31.30 7.00 2.40 1.20 0.20		5.00 5.00 2.20 2.20 5.00	70.00 -31.68 -2.64		12,646.65
346	VA.IF1V00D29.0001	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a. dello spessore di 20 cm  Muratura esterna di Pannelli prefabbricati coibentati in calcestruzzo di 20 cm sp 2 * 31,3 * 5 2 * 7 * 5 Porta P1 -6 * 2,4 * 2,2 Porta P2 -1 * 1,2 * 2,2  Totale  Totale Opere di finitura esterne Euro	m²	2.00 2.00 -6.00 -1.00	31.30 7.00 2.40 1.20		5.00 5.00 2.20 2.20	70.00 -31.68		14,341.21 60,316.22
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								237,789.37 237,789.37 237,789.37 943,041.91



		pozzetti

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	NSIONI			555776	*********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
347	IT.TU.F.3004.B	RIPORTO  Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 30x30x30 cm.								943,041.91
		Pozzetti 30 x 30 5 Totale	Cad	5				5	-	176.55
348	IT.TU.F.3004.G	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 30x30x30 cm.  Prolunga pozzetti								
349	IT.TU.F.3004.L	5 Totale	Cad	5				5	-1 .	209.95
349	11.10.F.3004.L	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - coperchio ispezionabile per pozzetto 30x30 cm.  Chiusini pozzetti								
350	OM.ID.V.1 43.C	5 Totale  Guarnizioni per l'attacco a flangia di	Cad	5				5	-	51.60
		tubazioni del diametro interno oltre mm 50 e fino a mm 100: di gomma Guarnizione con nastri di gomma								
		5 Totale Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro	Cad	5				5	-1	1.80 439.90
		Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA Euro								238,229.27 238,229.27
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								238,229.27 943,481.81



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD 5770	TARORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								943,481.83
351	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		BASAMENTI: Calcestruzzo per Magrone								
		800X600 8,3 * 6,3 * 0,1 1500X300 15,3 * 3,3 * 0,1			8.30 15.30	6.30 3.30	0.10 0.10	5.23 5.05		
		Totale	m³		15.50	3.50	0.10	10.28	80.31	825.59
352	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone								
		3,7 * 3,1 * 0,15			3.70	3.10	0.15	1.72	4 .	138.1
		Totale	m³					1.72	80.31	130.1.
353	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		BASAMENTI: platea di Fondazione: calcestruzzo								
		800X600 8 * 6 * 0,4			8.00	6.00	0.40	19.20		
		1500X300 15 * 3 * 0,4			15.00	3.00	0.40			2.020.5
		Totale	m³					37.20	105.39	3,920.5
354	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		3,4 * 2,8 * 0,4 baggioli 2 * 0,25 * 2 * 0,17		2.00	3.40 0.25	2.80 2.00	0.40 0.17	3.81 0.17		
		Totale	m³	2.00	0.23	2.00	0.17	3.98	105.39	419.4
355	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		BASAMENTI: platea di Fondazione: calcestruzzo								
		800X600 8 * 6 * 0,4			8.00	6.00	0.40	19.20		
		1500X300 15 * 3 * 0,4 Totale	m³		15.00	3.00	0.40	18.00 37.20	5.39	200.51
356	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		3,4 * 2,8 * 0,4			3.40	2.80	0.40	3.81		
		baggioli 2 * 0,25 * 2 * 0,17	_	2.00	0.25	2.00	0.17	0.17		21.4
		Totale	m³					3.98	5.39	
357	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme April Portantition dazioni A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA								5,525.6 <sup>4</sup>
		A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA								5,525.6
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								243,754.9
		A RIPORTARE								949,007.45



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		OLIAN:TYT:	DD = 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								949,007.45
		BASAMENTI: platea di Fondazione: casseformi 800X600 28 * 0,4			28.00		0.40	11.20		
		1500X300 36 * 0,4  Totale	m²		36.00		0.40	14.40 25.60	10.09	258.30
358	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi 9,62 * 0,4		4.00	9.62	2.00	0.40	3.85		
		baggioli 4 * 2 * 0,17  Totale	m²	4.00		2.00	0.17	5.21	10.09	52.57
359	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.								
		platea di Fondazione: Armatura (incidenza 120 kg/mc)		2.010		120,000		457 200		
		3,81 * 120 baggioli 0,17 * 120 Totale	kg	3.810 0.170		120.000 120.000		457.200 20.400 477.600	1.00	477.60
360	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.								
		BASAMENTI: platea di Fondazione: Armatura (incidenza 120 kg/mc)								
		800X600 19,2 * 100 1500X300 18 * 100	ka	19.200 18.000		100.000 100.000		1,920.000 1,800.000		3,720.00
361	BA.MT.A.3001.A	Totale  Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	kg					3,720.000	1.00	3,720.00
		Scavo di sbancamento 157,890157859229		157.89				157.89		
362	BA.MT.A.3002.A	Totale  Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m³					157.89	1.80	284.20
		BASAMENTI: Scavo di sbancamento 800X600 9,576307626098		9.58				9.58		
		1500X300 9,7496956999848  A RIPORTARE FOND A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA	m³	9.75				9.75 19.33	3.42	10,384.42 10,384.42
		ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI								10,384.42
		HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								248,613.69
		A RIPORTARE	- 8	h -						953,866.23



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
363	BA.MT.A.3004.B	RIPORTO Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi rinterro 122,586169773442 volume magrone -1,73 volume fondazione -3,98 volume manufatto -1 * 3,2 * 2,151 * 2,6		122.59 -1.73 -3.98 -1.00	3.20	2.15	2.60	122.59 -1.73 -3.98 -17.89		953,866.23
		Incremento per costipazione 98,98 * 0,1 Totale	m³	98.98	,	0.10		9.90 108.89	1.29	140.47
364	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi BASAMENTI: Scavo di sbancamento 19,33	2	19.33				19.33	4 .	5.03
365	BA.MT.C.0101.A	Totale  Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi  Scavo di sbancamento	m³	457.00				19.33	0.26	3.03
		Totale Totale Fondazioni Euro	m <sup>3</sup>	157.90				157.90 157.90	0.26	41.05
		A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								10,570.97 10,570.97 248,800.24 954,052.78



C - LAVORI A CORPO
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA
BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA
BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA
Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
366	BA.CZ.A.3 02.E	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								954,052.78
367	BA.CZ.A.3 02.E	pareti: calcestruzzo 3,12 * 2,15  Totale  Conglomerato cementizio per strutture in	m³		3.12		2.15	6.71	116.96	784.80
	J	elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 appoggio chiusino: calcestruzzo								
		soletta 2,4 * 1,8 * 0,15 vano soletta -1 * 0,9 * 0,9 * 0,15 pozzetto 1,2 * 1,8 * 0,85		-1.00	2.40 0.90 1.20	1.80 0.90 1.80	0.15 0.15 0.85	1.84		
368	BA.CZ.A.3 03.B	vano pozzetto -1 * 0,9 * 0,9 * 0,85  Totale  Presenza di armature metalliche nelle	m³	-1.00	0.90	0.90	0.85	-0.69 1.68	116.96	196.49
		quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. pareti: calcestruzzo								
		6,71 1,68 Totale	m³	6.71 1.68				6.71 1.68 8.39	5.39	45.22
369	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: casseformi cassaforma esterna 11,6 * 2,15 cassaforma interna 9,2 * 2,15 Totale	m²		11.60 9.20		2.15 2.15		13.46	601.93
370	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		appoggio chiusino: casseformi soletta 8,4 * 0,15 vano soletta 3,6 * 0,15 pozzetto 4,8 * 0,85			8.40 3.60 4.80		0.15 0.15 0.85	1.26 0.54 4.08		
371	BA.CZ.A.3 09.B	vano pozzetto 3,6 * 0,85  Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata	m²		3.60		0.85	3.06 8.94	13.46	120.33
		per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. A RIPORTARE Elevazioni pareti: armature A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA								1,748.77 12,319.74
		ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI								12,319.74
		HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								250,549.01
		EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE	- 8	2 -						955,801.5



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	NSIONI		CHANTTAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
372	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO 6,71 * 180  Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	6.710		180.000		1,207.800 1,207.800		955,801.55 1,207.80
		appoggio chiusino: armature (incidenza 180 kg/mc) 1,67 * 180  Totale  Totale Elevazioni Euro	kg	1.670		180.000		300.600 300.600	1.00	300.60 3,257.17
		A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA								13,828.14
		A RIPORTARE BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								13,828.14 252,057.41 957,309.95



C - LAVORI A CORPO PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Canalizzazioni e pozzetti

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			22220	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
373	BA.IN.A.1 01.A	RIPORTO  Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.  Sabbia di riempimento								957,309.95
		volume vano 2,6 * 1,85 * 2 volume serbatoio -3,2  Totale	m³	-3.20	2.60	1.85	2.00	9.62 -3.20 6.42	18.52	118.90
374	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								
		chiusino 1 Totale	Cad	1				1	157.21	157.21
375	OM.ID.E.3 05.H	Fornitura e posa in opera di serbatoi in acciaio zincato esternamente ed internamente, della capacità di 3000 litri								
		serbatoio 1 Totale	Cad	1				1	1,002.54	1,002.54
		Totale Canalizzazioni e pozzetti Euro Totale BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI	Guu						1,002.0	1,278.65 15,106.79
		HIRPINIA Euro Totale BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Euro								15,106.79
		Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA Euro								253,336.06
		A RIPORTARE								958,588.60



C - LAVORI A CORPO
STAZIONE ORSARA L=300 m
FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m
"Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologia

"Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC

#### Fondazioni

Fondazi					571451	ICTOLIT				
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.11.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	Qoruviiir	TREEZEO	II II OKTO
		RIPORTO								958,588.60
376	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		FV10001 - Calcestruzzo per Magrone								
		Fabbricato viaggiatori 1180 * 0,1		1,180.00			0.10	118.00		
		Locali tecnologici LFM-TLC 83,56 * 0,1 Totale	m³	83.56			0.10	8.36 126.36	80.31	10,147.97
			111-					120.30	60.51	10/11/15/
377	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		FV10001 - platea di Fondazione: calcestruzzo								
,		Fabbricato viaggiatori h = 1m 143 * 1		143.00			1.00	143.00	ļ	
		Fabbricato viaggiatori h = 2m 1022 * 2 Locali tecnologici LFM-TLC 79,78 * 0,6		1,022.00 79.78			2.00 0.60	2,044.00 47.87		
		Totale	m³	79.76			0.00	2,234.87	105.39	235,532.95
378	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.						2,23	100.00	·
		FV10001 - platea di Fondazione: calcestruzzo								
		2234,87		2,234.87				2,234.87		
		Totale	m³					2,234.87	5.39	12,045.95
379	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		FV10001 - platea di Fondazione: casseformi								
		Fabbricato viaggiatori h = 1m 146,6 * 1		146.60			1.00	146.60		
		Fabbricato viaggiatori h = 2m 138,6 * 1		138.60			1.00	138.60		
		Locali tecnologici LFM-TLC 37,3 * 0,6 Totale	m²	37.30			0.60	22.38 307.58	10.09	3,103.48
380	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	""					307.30	10.03	, 3,200110
		FV10001 - platea di Fondazione:								
		Armatura 2234,87 * 120		2,234.87		120.000		268,184.400		
				0				250 404 400		268,184.40
		Totale	kg					268,184.400	1.00	,
		Totale Fondazioni Euro								529,014.75
		A RIPORTARE "Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC								529,014.75
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								529,014.75
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								529,014.75
		A RIPORTARE								1,487,603.35



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m  $\,$ "Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC

Elevazio										
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1,487,603.35
381	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		FV10001 - pareti e solai: calcestruzzo								
		primo livello 205,78 * 3,4		205.78			3.40	699.65		
		7 * 1,2 * 0,7 * 1		7.00	1.20	0.70	1.00	5.88		
		primo solaio 1022 * 0,4		1,022.00		0.40		408.80	ļ	
		secondo livello 173,19 * 4,05		173.19			4.05	701.42	ļ	
		7 * 4,1 * 0,7 * 1		7.00	4.10	0.70	1.00	20.09	ļ	
		scale 7,84 * 2,8		7.84		2.80		21.95		
		secondo solaio 1193 * 0,7		1,193.00		0.70		835.10		
		Totale	m³					2,692.89	121.28	326,593.70
382	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		FV10001 - scatolare: calcestruzzo								
		pareti 22,12 * 0,6 * 5,9		22.12		0.60	5.90	78.30		
		solaio 79,78 * 0,5		79.78		,	0.50	39.89		
		Totale	m³					118.19	121.28	14,334.08
383	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		FV10001 - pareti e solai: calcestruzzo								
		2692,91		2,692.91				2,692.91		
		Totale	m³	,				2,692.91	5.39	14,514.78
384	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		FV10001 - scatolare: calcestruzzo								
		118,2		118.20				118.20		
		Totale	m³					118.20	-1	637.10
385	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		FV10001 - pareti e solai: casseformi								
		primo livello 604,5 * 3,4		604.50			3.40	2,055.30		
		14 * 1,9 * 1		14.00	1.90		1.00	26.60		
		primo solaio 138,6 * 0,4		138.60		0.40		55.44		
		secondo livello 567,83 * 4,05		567.83			4.05	2,299.71		
		14 * 4,1 * 1		14.00	4.10		1.00	57.40		
		scale 70,7 * 2,8		70.70		2.80		197.96		
		secondo solaio 299,5 * 0,7		299.50		0.70		209.65		
		A RIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE "Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC"								422,061.39 951,076.14
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								951,076.14
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								951,076.14
		A RIPORTARE		<u> </u>						1,909,664.74



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m  $\,$ "Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC

Elevazio	oni							ī	1	
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	INI OKTO
		RIPORTO Totale	m²					4,902.06	13.46	1,909,664.74 65,981.73
386	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		FV10001 - scatolare: casseformi pareti 2 * 23,32 * 4 solaio 37,3 * 0,5		2.00 37.30	23.32		4.00 0.50	186.56 18.65		
387	BA.CZ.A.3 05.B	Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione	m²					205.21	13.46	2,762.13
		con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 FV10001 - scatolare: casseformi								
		pareti 2 * 23,32 * 1,9  Totale	m²	2.00	23.32		1.90	88.62 88.62	16.40	1,453.37
388	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.								
		FV10001 - pareti e solai: armature (incidenza 120 kg/mc) 2692,91 * 150		2,692.91 0		150.000		403,936.500		
389	BA.CZ.A.3 09.B	Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg					403,936.500	1.00	403,936.50
		FV10001 - scatolare: armature (incidenza 120 kg/mc) 118,2 * 150 Totale	kg	118.200		150.000		17,730.000 17,730.000	1.00	17,730.00
		Totale Elevazioni Euro Totale "Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC " Euro	, kg					17,730.000	1.00	847,943.39 1,376,958.14
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								1,376,958.14
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								1,376,958.14
		A RIPORTARE	_ R							2,335,546.74



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazioni esterne Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
390	BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								2,335,546.74
		43,70 * 1,4 * 1 Totale	m³		43.70	1.40	1.00	61.18 61.18	105.39	6,447.76
391	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	1111-					01.10	103.59	3,
		43,70 * 1,4 * 1 Totale	m³		43.70	1.40	1.00	61.18 61.18	5.39	329.76
392	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		2 * 43,70 * 1		2.00	43.70		1.00	87.40		
		(2+2) * 1,4 * 1 Totale	m²	4.00		1.40	1.00	5.60 93.00	10.09	938.37
393	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.						33.00	10.03	
		150 * 43,70 * 1,4 * 1 Totale	kg	150.000	43.700	1.400	1.000	9,177.000 9,177.000	1.00	9,177.00
394	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.								
		200 * (13,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * (12+4)		200.000	11.000	0.785	16.000	27,632.000		
		200 * (13,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * (14+4)		200.000	11.000	0.785	18.000	31,086.000		
		200 * (8,4/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * (20+4)		200.000	7.000	0.785	24.000	26,376.000		
		200 * (7,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * (20+4)		200.000	6.000	0.785	24.000	22,608.000		107 702 00
395	BA.DE.A.5 04.A	Totale  Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	kg					107,702.000	1.00	107,702.00
		DEMOLIZIONE PARATIA TIRANTATA CORDOLO 61,18			61.18			61.18		
		DEMOLIZIONE PARATIA TIRANTATA PALI Ø1000 (13,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * 7			11.00	0.79	7.00	60.83		
		DEMOLIZIONE PARATIA TIRANTATA PALI Ø1000 (13,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14)			11.00	0.79	7.00	60.83		
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								124,594.89 124,594.89 1,501,553.03
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								1,501,553.03
		A RIPORTARE								2,460,141.63



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazioni esterne Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO * 7								2,460,141.63
		DEMOLIZIONE PARATIA TIRANTATA PALI Ø1000 (8,4/1,2) * (0,5*0,5*3,14) *			7.00	0.79	7.00	38.71		
		DEMOLIZIONE PARATIA TIRANTATA PALI Ø1000 (7,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * 7			6.00	0.79	7.00	33.18		
		Totale	m³					254.73	40.33	10,273.26
396	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito								
		BONIFICA 5962 * 0,5			5,962.00		0.50	,		
		Totale	m³					2,981.00	7.80	23,251.80
397	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		BONIFICA 5962 * 0,5			5,962.00		0.50	,	-	
		Totale	m³					2,981.00	1.80	5,365.80
398	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		(13,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * 12			11.00	0.79	12.00	104.28		
		(13,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * 14			11.00	0.79	14.00	121.66		
		(8,4/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * 20 (7,20/1,2) * (0,5*0,5*3,14) * 20			7.00 6.00	0.79 0.79	20.00 20.00	110.60 94.80		
		(7,20/1,2) · (0,3·0,3·3,14) · 20  Totale	m³		0.00	0.79	20.00	431.34	0.26	112.15
399	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		BONIFICA 5962 * 0,5			5,962.00		0.50	2,981.00		
		SCOTICO 5962 * 0,5			5,962.00		0.50		4	
		Totale	m³					5,962.00	0.26	1,550.12
400	BA.PD.A.3 04.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm								
		(13,20/1,2) * (12+4)			11.00		16.00	176.00		
		(13,20/1,2) * (14+4)			11.00		18.00	198.00		
		(8,4/1,2) * (20+4)			7.00		24.00	168.00		
		(7,20/1,2) * (20+4) Totale	m		6.00		24.00	144.00 686.00	123.05	84,412.30
401	DC.CO.C.3014.A	Tirante permanente avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli, al metro lineare.						300.00		
		1 ORDINE 13.20/2.4 6 * (12+8)		6.00	20.00			120.00		
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE Sistemazioni esterne								249,560.32 249,560.32
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE								1,626,518.46
		ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA								1,626,518.46
		L=300 m A RIPORTARE								2,585,107.06



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazioni esterne

Fondazi	oni							•		
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QOANTITA	FRLZZO	IMPORTO
		RIPORTO 2 ORDINE 13.20/2.4 6 * (12+8) 3 ORDINE (8.4+7.20)/2.4 7 * (14+10) Totale		6.00 7.00	20.00 24.00			120.00 168.00 408.00		
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE FV010 - STAZIONE						408.00	21.13	258,189.52 258,189.52 1,635,147.66
		ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								1,635,147.66 2,593,736.26



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazioni esterne Sistemazioni esterne

JISICITIA	zioni esterne	4								
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.11.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QONIVITIA	TREEZEO	II II OKTO
402	OM.PT.V.3 10.A	RIPORTO  Verniciatura a finire con vernice speciale di colore a scelta delle Ferrovie per la formazione della segnaletica stradale								2,593,736.26
		440 * 0,2 35 * 0,2 8 * (0,75+0,21)		8.00	440.00 35.00 0.96	0.20 0.20		88.00 7.00 7.68		1,125.37
403	VA.IF1V00D29.0002	Totale  Fornitura e posa di paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: h 3,00 m.						102.68	10.96	1,123.37
		PARCHEGGIO HP 1 PARCHEGGIO FRECCIA 2 Totale	Cad	1 2				1 2 3		175.23
404	VA.IF1V00D29.0006	Fornitura e posa di pannelli integrativi per segnali circolari; retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di.50x25 cm.								
		Totale Sistemazioni esterne Euro	Cad	3				3	4	95.43 1,396.03
		Totale Sistemazioni esterne Euro								259,585.55
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA								1,636,543.69 1,636,543.69
		L=300 m A RIPORTARE	0							2,595,132.29



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 1° marciapiede (bd) Fondazioni

Fondazi	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	NSIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
405	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								2,595,132.29
		FV20001 - Calcestruzzo per Magrone fondazione Banchina 1º marciapiede 495 * 0,1	_	495.00		0.10		49.50		3,975.35
406	BA.CZ.A.3 01.D	Totale  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m³					49.50	80.31	3,8/3.33
		FV20001 - platea di Fondazione: calcestruzzo fondazione Banchina 1° marciapiede 459,7 * 0,5		459.70		0.50		229.85		
407	BA.CZ.A.3 03.B	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza	m³					229.85	105.39	24,223.89
		superiore ai 50 Kg/m3.  FV20001 - platea di Fondazione: calcestruzzo  fondazione Banchina 1° marciapiede		229.85				229.85		
400	DA C7 A 2 04 A	229,85 Totale	m³	223.03				229.85	5.39	1,238.89
408	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari  FV20001 - platea di Fondazione:								
		casseformi fondazione Banchina 1º marciapiede 198,4 * 0,5  Totale	m²	198.40			0.50	99.20	10.09	1,000.93
409	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.						33.20	10.03	,
		FV20001 - platea di Fondazione: Armatura Banchina 1° marciapiede 229,85 * 100 Totale	kg	229.850		100.000		22,985.000 22,985.000	1.00	22,985.00
		Totale Fondazioni Euro	9					22/300:000	1.00	53,424.06
		A RIPORTARE Banchina 1° marciapiede								53,424.06
		(bd) A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA								1,689,967.75 1,689,967.75
		L=300 m A RIPORTARE	0							2,648,556.35



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 1° marciapiede (bd) Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			PD = 770	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
410	BA.CZ.A.3 02.F	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								2,648,556.35
		FV20001 - pareti e solai: calcestruzzo soletta Banchina 1º marciapiede 459,7 * 0,2		459.70		0.20		91.94		
		pareti Banchina 1º marciapiede 113,29 * 2,25	2	113.29		2.25		254.90	121 20	42,064.76
411	BA.CZ.A.3 03.B	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³					346.84	121.28	42,004.70
		FV20001 - pareti e solai: calcestruzzo Banchina 1º marciapiede 346,85 Totale	m³	346.85				346.85 346.85	5.39	1,869.52
412	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		FV20001 - pareti e solai: casseformi soletta Banchina 1º marciapiede 459,7 * 0,2		459.70		0.20		91.94		
		pareti Banchina 1º marciapiede 477,47 * 2,25  Totale	m²	477.47		2.25		1,074.31 1,166.25	13.46	15,697.73
413	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.						1,100.23	13.40	,
		FV20001 - pareti e solai: armature (incidenza 120 kg/mc) Banchina 1° marciapiede 346,85 * 120		346.850		120.000		41,622.000		
		Totale  Totale Elevazioni Euro	kg			<u>'</u>		41,622.000	1.00	41,622.00 101,254.01
		A RIPORTARE Banchina 1° marciapiede								154,678.07
		(bd) A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								1,791,221.76
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								1,791,221.76 2,749,810.36



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 1° marciapiede (bd)

Marciapiedi

N.	CODICE	PROVVISTE						QUANTITA		IMPORTO
			U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
414	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								2,749,810.36
		Calcestruzzo per Magrone banchina 1180 * 0,1 scatolare 83,56 * 0,1	m³	1,180.00 83.56			0.10 0.10	118.00 8.36 126.36	80.31	10,147.97
415	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo banchina h = 1m 143 * 1 banchina h = 2m 1022 * 2 scatolare 79,78 * 0,6		143.00 1,022.00 79.78			1.00 2.00 0.60	143.00 2,044.00 47.87		
416	BA.CZ.A.3 02.F	Totale  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza	m³	73.70			0.00	2,234.87	105.39	235,532.95
		C32/40 N/mm2 pareti e solai: calcestruzzo primo livello 205,78 * 3,4		205.78			3.40	699.65		
		7 * 1,2 * 0,7 * 1 primo solaio 1022 * 0,4 secondo livello 173,19 * 4,05 7 * 4,1 * 0,7 * 1		7.00 1,022.00 173.19 7.00	1.20 4.10	0.70 0.40 0.70	1.00 4.05 1.00	5.88 408.80 701.42 20.09		
		scale 7,84 * 2,8 secondo solaio 1193 * 0,7 terzo solaio 919,4 * 0,2		7.84 1,193.00 919.40	4.10	2.80 0.70 0.20	1.00	21.95 835.10 183.88		
417	DA 67 A 2 02 F	terzo livello 226,58 * 2,25  Totale	m³	226.58		2.25		509.81 3,386.58	121.28	410,724.42
417	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 scatolare: calcestruzzo								
		pareti 22,12 * 0,6 * 5,9 solaio 79,78 * 0,5 Totale	m³	22.12 79.78		0.60	5.90 0.50	78.30 39.89 118.19	121.28	14,334.08
418	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo 2234,87 Totale	m³	2,234.87				2,234.87 2,234.87	5.39	12,045.95
419 I	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza A RIPORTARE Marciapiedi								682,785.37
		A RIPORTARE Banchina 1° marciapiede (bd) A RIPORTARE FV010 - STAZIONE								837,463.44 2,474,007.13
		ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								2,474,007.13 3,432,595.73



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 1° marciapiede (bd)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2255	*********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO superiore ai 50 Kg/m3.								3,432,595.73
		, , ,								
		pareti e solai: calcestruzzo 3386,6		3,386.60				3,386.60		
		Totale	m³	3,300.00				3,386.60	5.39	18,253.77
			1119					3,360.00	5.59	10,233.77
420	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		scatolare: calcestruzzo								
		118,2		118.20				118.20		
		Totale	m³					118.20	5.39	637.10
421	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		banchina h = 1m 146,6 * 1		146.60			1.00	146.60		
		banchina h = 2m 138,6 * 1		138.60			1.00	138.60		
		scatolare 37,3 * 0,6		37.30			0.60	22.38		
		Totale	m²					307.58	10.09	3,103.48
422	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 solai: casseformi								
		primo livello 604,5 * 3,4		604.50			3.40	2,055.30		
		14 * 1,9 * 1		14.00	1.90		1.00	26.60		
		primo solaio 138,6 * 0,4		138.60		0.40		55.44		
		secondo livello 567,83 * 4,05		567.83			4.05	2,299.71		
		14 * 4,1 * 1		14.00	4.10		1.00	57.40		
		scale 70,7 * 2,8		70.70	'	2.80		197.96		
		secondo solaio 299,5 * 0,7		299.50		0.70		209.65		
		terzo solaio 919,4 * 0,2		919.40		0.20		183.88		
		terzo livello 954,94 * 2,25		954.94		2.25		2,148.62		
		Totale	m²					7,234.56	13.46	97,377.18
423	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		scatolare: casseformi								
		pareti 2 * 23,32 * 4		2.00	23.32		4.00	186.56		
		solaio 37,3 * 0,5		37.30			0.50	18.65		
		Totale	m²					205.21	13.46	2,762.13
424	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								
		A RIPORTARE Marciapiedi A RIPORTARE Banchina 1º marciapiede (bd)								804,919.03 959,597.10
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								2,596,140.79
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								2,596,140.79
		A RIPORTARE								3,554,729.39



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 1° marciapiede (bd) Marciapiedi

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	2255	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
425	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO scatolare: casseformi pareti 2 * 23,32 * 1,9  Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce	m²	2.00	23.32		1.90	88.62 88.62	16.40	3,554,729.39 1,453.37
426	BA.CZ.A.3 09.B	BA.ME.A.102.C. platea di Fondazione: Armatura (incidenza 80 kg/mc) 2234,87 * 100  Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce	kg	2,234.87 0		100.000		223,487.000 223,487.000		223,487.00
427	BA.CZ.A.3 09.B	BA.MĒ.A.102.C. pareti e solai: armature (incidenza 120 kg/mc) 3386,6 * 120  Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata	kg	3,386.60 0		120.000		406,392.000 406,392.000		406,392.00
		per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. scatolare: armature (incidenza 120 kg/mc) 118,2 * 120  Totale  Totale Marciapiedi Euro Totale Banchina 1° marciapiede (bd) Euro	kg	118.200		120.000		14,184.000 14,184.000	1 .	14,184.00 1,450,435.40 1,605,113.47
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								3,241,657.16 3,241,657.16 4,200,245.76



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 2º marciapiede (bp) Fondazioni

Fondazi	ARTICOLO	INDICATIONS DELLAVORI S DELLE			DIMEN	NSIONI				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
428	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								4,200,245.76
		FV20002 - Calcestruzzo per Magrone fondazione Banchina 2º marciapiede 495 * 0,1	2	495.00		0.10		49.50		3,975.35
429	BA.CZ.A.3 01.D	Totale  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m³					49.50	80.31	3,973.33
		FV20002 - platea di Fondazione: calcestruzzo fondazione Banchina 2º marciapiede 459,7 * 0,5		459.70		0.50		229.85		
430	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³					229.85	105.39	24,223.89
		FV20002 - platea di Fondazione: calcestruzzo fondazione Banchina 2º marciapiede 229,85		229.85				229.85		
431	BA.CZ.A.3 04.A	Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m³					229.85	5.39	1,238.89
		FV20002 - platea di Fondazione: casseformi fondazione Banchina 2º marciapiede 198,4 * 0,5		198.40			0.50	99.20		
432	BA.CZ.A.3 09.B	Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	m²					99.20	10.09	1,000.93
		FV20002 - platea di Fondazione: Armatura Banchina 2° marciapiede 229,85 * 100	ka	229.850		100.000		22,985.000 22,985.000	1.00	22,985.00
		Totale Fondazioni Euro	kg					22,983.000	1.00	53,424.06
		A RIPORTARE Banchina 2° marciapiede (bp)								53,424.06
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								3,295,081.22 3,295,081.22 4,253,669.82



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Banchina 2° marciapiede (bp) Elevazioni

Elevazio				DIMENSIONI						
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'		IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	<b>5</b>	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	<b>Q</b> 5/	PREZZO	2 0.1 0
		RIPORTO								4,253,669.82
433	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		FV20002 - pareti e solai: calcestruzzo								
		soletta Banchina 2° marciapiede 459,7 * 0,2		459.70		0.20		91.94		
		pareti Banchina 2° marciapiede 113,29 * 2,25		113.29		2.25		254.90		
		Totale	m³					346.84	121.28	42,064.76
434	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		FV20002 - pareti e solai: calcestruzzo							1	
		Banchina 2° marciapiede 346,85  Totale	m³	346.85				346.85 346.85	5.39	1,869.52
435	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino						310.03	3.33	,
		a m. 4								
		FV20002 - pareti e solai: casseformi								
		soletta Banchina 2° marciapiede 459,7 * 0,2		459.70		0.20		91.94		
		pareti Banchina 2º marciapiede 477,47 * 2,25		477.47		2.25		1,074.31	]	
		Totale	m²					1,166.25	13.46	15,697.73
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.								
		FV20002 - pareti e solai: armature (incidenza 120 kg/mc)								
		Banchina 2° marciapiede 346,85 * 120		346.850		120.000		41,622.000	]	
		Totale	kg					41,622.000	1.00	
		Totale Elevazioni Euro Totale Banchina 2º marciapiede (bp) Euro								101,254.01 154,678.07
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE								3,396,335.23
		ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA								3,396,335.23
		L=300 m A RIPORTARE								4,354,923.83



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Pensilina 1º marciapiede - (bd) Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
437	BA.ME.A.1 34.C	RIPORTO  Gronde, converse, scossaline e tubi di scarico, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di acciaio inox								4,354,923.83
		FV30001 - Pensilina 1° marciapiede scossaline della copertura 42,32 * 17,2 * 3,14			42.320	17.200	3.140	,		11 212 01
438	FA.OM.C.3001.H	Totale  Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a	kg					2,285.619	4.95	11,313.81
		FV30001 - Pensilina 1º marciapiede 25327,65		25,327.6 50				25,327.650		
439	PM.MR.A.3100.E	Totale  Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1) e S355 JR, J0, J2, K2 (ex F	kg					25,327.650	2.52	63,825.68
		FV30001 - Pensilina 1° marciapiede pilastri HEB 500 8 * 5,12 * 187,33 travi principali IPE 600 8 * 7,3 * 122,45 travi secondarie di bordo HEB 180 7 * 6,1 * 51,23		8.000 8.000 7.000		5.120 7.300 6.100	122.450 51.230	7,151.080 2,187.521		
		travi secondarie HEA 160 28 * 6,1 * 30,44 diagonali L 150x100x14 4 * 7,8 * 26,1 incremento per piastre e bullonature (10%) 23025,13 * 0,1		28.000 4.000 23,025.1 30		7.800 0.100	30.440 26.100	5,199.152 814.320 2,302.513		
		Totale Totale Elevazioni Euro	kg	30				25,327.623	2.91	73,703.38 148,842.87
		A RIPORTARE Pensilina 1° marciapiede - (bd)								148,842.87
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								3,545,178.10
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								3,545,178.10
		A RIPORTARE								4,503,766.70



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Pensilina 1° marciapiede - (bd)

Pensiline e tettoie

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
440	FA.CT.D.3001.F	RIPORTO  Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con - in acciaio zincato spessore 8/10.  14  Totale  Totale Pensiline e tettoie Euro  Totale Pensilina 1º marciapiede - (bd) Euro	m		14.00	EAING.	ALI.	14.00	]	195.72 195.72 199.72
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								3,545,373.82 3,545,373.82 4,503,962.42



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Pensilina 2° marciapiede - (bp)

Elevazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI						
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
441	BA.ME.A.1 34.C	RIPORTO Gronde, converse, scossaline e tubi di scarico, di qualsiasi forma e dimensione,								4,503,962.42
442	FA.OM.C.3001.H	in lamiera di acciaio inox  FV30002 - Pensilina 2º marciapiede  scossaline della copertura 42,32 * 17,2 *  3,14  Totale  Lavorazione e trattamenti protettivi delle	kg		42.320	17.200	3.140	2,285.619	4.95	11,313.81
1		nuove strutture in acciaio Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a FV30002 - Pensilina 2º marciapiede 25327,65		25,327.6				25,327.650		
		·	ka	50				25,327.650	2.52	63,825.68
443	PM.MR.A.3100.E	Totale  Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1) e S355 JR, J0, J2, K2 (ex F	kg					23,327.030	2.52	03,023.00
		pilastri HEB 500 8 * 5,12 * 187,33 travi principali IPE 600 8 * 7,3 * 122,45 travi secondarie di bordo HEB 180 7 * 6,1 * 51,23		8.000 8.000 7.000		5.120 7.300 6.100	187.330 122.450 51.230	7,151.080		
		travi secondarie HEA 160 28 * 6,1 * 30,44		28.000		6.100	30.440	5,199.152		
		diagonali L 150x100x14 4 * 7,8 * 26,1 incremento per piastre e bullonature (10%) 23025,13 * 0,1		4.000 23,025.1 30		7.800 0.100	26.100	814.320 2,302.513		
		Totale Elevazioni Euro	kg	30				25,327.623	2.91	73,703.38 148,842.87
		A RIPORTARE Pensilina 2° marciapiede - (bp)								148,842.87
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								3,694,216.69
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								3,694,216.69
	l .	A RIPORTARE						l	l	4,652,805.29



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Pensilina 2° marciapiede - (bp)

Dancilina a tattoi	_

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIAN:TYT:	DD = 7.7.0	IMPOSTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. 444	CODICE  FA.CT.D.3001.F	RIPORTO  Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con - in acciaio zincato spessore 8/10.  14  Totale  Totale Pensiline e tettoie Euro  Totale Pensilina 2º marciapiede - (bp)  Euro		SIMILI	14.00	LARG.	ALT.	14.00 14.00		195.72 195.72 195.72 149,038.59
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								3,694,412.41 3,694,412.41 4,653,001.01



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazione idraulica Stazione Orsara Sistemazioni esterne

N. 445 B/	CODICE  BA.CZ.A.3 01.D  BA.CZ.A.3 03.A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm  CANALETTA (74+18) * 0,7 * (,1)  CANALETTA 2 * (74+18) * (,1) * (,5)  Totale	U.M.	SIMILI	LUNG.	SIONI LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO 4,653,001.01
445 B	8A.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm  CANALETTA (74+18) * 0,7 * (,1)  CANALETTA 2 * (74+18) * (,1) * (,5)  Totale	0.11.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREEZE	
		Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm  CANALETTA (74+18) * 0,7 * (,1)  CANALETTA 2 * (74+18) * (,1) * (,5)  Totale								4,653,001.01
446 B <i>i</i>	8A.CZ.A.3 03.A	CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm CANALETTA (74+18) * 0,7 * (,1) CANALETTA 2 * (74+18) * (,1) * (,5) Totale								
446 B/	BA.CZ.A.3 03.A	D	m³	2.00	92.00 92.00	0.70 0.10	0.10 0.50	6.44 9.20 15.64	105.39	1,648.30
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm  CANALETTA (74+18) * 0,7 * (,1)  CANALETTA 2 * (74+18) * (,1) * (,5)	m³	2.00	92.00 92.00	0.70 0.10	0.10 0.50	6.44 9.20 15.64	2.62	40.98
447 B/	3A.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm  2 * (74+18) * (0,1+0,50)  2 * (74+18) * 0,50  (2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)  Totale	m²	2.00 2.00 8.00	92.00 92.00	0.17	0.60 0.50	110.40 92.00 1.36 203.76	10.09	
448 B	3A.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20 CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm (74+18) * (0,65+0,575*2) * 2,293			92.000	1.800	2.293	379.721		
449 B <i>i</i>	3A.MT.A.3 29.A	Totale  Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi  COLLETTORE Ø 400 MM	kg					379.721	1.10	417.69
		335 * 0,80 * 1,40 COLLETTORE Ø 630 MM (95,7+18,64) * 1 * 1,4 A dedurre COLLETTORE Ø 400 MM 335 * (3,14*0,20^2) COLLETTORE Ø 630 MM (95,7+18,64) *			335.00 114.34 335.00 114.34	0.80 1.00 0.13	1.40 1.40	375.20 160.08 -43.55 -35.45		
450 B	3A.MT.A.3 29.A	(,315*,315*3,14)  Totale  Riempitivi vari e sistemazione  A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE Sistemazione idraulica	m³					456.28	0.90	410.65 4,573.56 4,573.56
		Stazione Orsara A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m A RIPORTARE								3,698,985.97 3,698,985.97 4,657,574.57



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazione idraulica Stazione Orsara Sistemazioni esterne

Sistema	azioni esterne									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.	DIMENSIONI				OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	FRLZZO	IMPORTO
		RIPORTO superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								4,657,574.57
		Vedi art.BA.MT.A.3 29.A (RI14 tratta ORSARA BOVINO)								
		523,84 A dedurre			523.84			523.84		
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 70 * (0,80*0,15+2*0,15*0,80)			70.00	0.36		-25.20		
		COLLETTORE Ø 400 MM 17 * (3,14*0,20^2)			17.00	0.13		-2.21		
		Totale	m³					496.43	0.90	446.79
451	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati								
		embrici			ı					
		3 * 6,76		3.00	6.76			20.28		171.07
		Totale	m					20.28	8.48	171.97
452	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								
		COLLETTORE Ø 400 MM (33+21+39+18+4+11+55+9+45+64+8 2) * 0,80 * 1,40			381.00	0.80	1.40	426.72		
		COLLETTORE Ø 630 MM (95,7+18,64) * 1 * 1,4			114.34	1.00	1.40	160.08		
		Totale	m³					586.80	3.27	1,918.84
453	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		(130+122) * 0,80 * 0,65			252.00	0.80	0.65			
		Totale	m³					131.04	3.27	428.50
454	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		COLLETTORE Ø 400 MM (33+21+39+18+4+11+55+9+45+64+8 2) * 0,80 * 1,40			381.00	0.80	1.40	426.72		
		COLLETTORE Ø 630 MM (95,7+18,64) * 1 * 1,4			114.34	1.00	1.40	160.08		
		Totale	m³					586.80	0.26	152.57
		A RIPORTARE Sistemazioni esterne A RIPORTARE Sistemazione idraulica								7,692.23 7,692.23
		Stazione Orsara A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								3,702,104.64
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA L=300 m								3,702,104.64
		A RIPORTARE								4,660,693.24



C - LAVORI A CORPO STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazione idraulica Stazione Orsara

Sistema	zioni esterne									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	SIONI		QUANTITA' F	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		PREZZO	
455	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								4,660,693.24
		(130+122) * 0,80 * 0,65	m³		252.00	0.80	0.65	131.04 131.04	0.26	34.07
456	FA.OM.D.3114.D	Fornitura e posa in opera di caditoia per pozzetti classe C250 - caditoia concava in ghisa dim esterne 600x600.	1111-		18			18		5
		Totale	Cad		10			18	] ,	2,130.48
457	IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.								
		COLLETTORE Ø 400 MM 33+21+39+18+4+11+55+9+45+64+82			381.00			381.00	52.65	20,059.65
458	IT.TU.E.3002.I	Totale  Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 630 mm.	m					381.00	52.05	20,033.03
		Ø 630 95,7+18,64 Totale	m		114.34			114.34 114.34	127.63	14,593.21
459	IT.TU.F.3004.E	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 60x60x60 cm.								
		18 Totale	Cad		18			18	61.10	1,099.80
460	IT.TU.F.3004.J	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 60x60x60 cm.								
		18	C-4		18			18	59.55	1,071.90
		Totale  Totale Sistemazioni esterne Euro  Totale Sistemazione idraulica Stazione  Orsara Euro	Cad					10	39.33	46,681.34 46,681.34
		Totale FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Euro Totale STAZIONE ORSARA L=300 m Euro								3,741,093.75 3,741,093.75
		A RIPORTARE						_		4,699,682.35



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,699,682.35
461	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
1		Calcestruzzo per Magrone								
		vasca di sinistra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20		
		cunicolo 8,9 * 2,7 * 0,2			8.90	2.70	0.20	4.81		
		vasca di destra 4 * 4 * 0,2	2		4.00	4.00	0.20		00.21	900.28
		Totale	m³					11.21	80.31	300.20
462	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
		cunicolo 8,9 * 2,3 * 0,4			8.90	2.30	0.40	8.19		
		vasca di destra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90			2 604 40
		Totale	m³					24.71	105.39	2,604.19
463	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		24,73		24.73				24.73		
		Totale	m³					24.73	5.39	133.29
464	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		vasca di sinistra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		cunicolo 2 * 8,9 * 0,4		2.00	8.90		0.40	7.12		
		vasca di destra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		Totale	m²					35.02	10.09	353.35
465	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.								
		platea di Fondazione: Armatura								
		24,73 * 120		24.730		120.000		2,967.600		
		Totale	kg					2,967.600	1.00	2,967.60
		Totale Fondazioni Euro								6,958.71
		1								.,
		A RIPORTARE IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)								6,958.71
		A RIPORTARE IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)								6,958.71
		A RIPORTARE TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)								6,958.71
		A RIPORTARE								4,706,641.06



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

Elevazioni

N. 466 E	CODICE BA.CZ.A.3 02.E	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.							
466 E	RΔ (7 Δ 3 Ω2 F			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
466 E	BΔ C7 Δ 3 02 F	RIPORTO								4,706,641.06
	DA.CLIAIS ULIE	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		pareti: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 0,3 * 1,37			3.60	0.30	1.37			
		2 * 3 * 0,3 * 1,37		2.00	3.00	0.30	1.37			
		3,6 * 0,3 * 1,8			3.60	0.30	1.80	1.94		
		-1 * 1,5 * 0,3 * 1		-1.00	1.50	0.30	1.00	-0.45		
		cunicolo 2 * 8,9 * 0,4 * 1 vasca di destra 3,6 * 0,3 * 1,43		2.00	8.90	0.40 0.30	1.00 1.43	7.12 1.54		
		2 * 3 * 0,3 * 1,43		2.00	3.60 3.00	0.30	1.43	2.57		
		3,6 * 0,3 * 1,8		2.00	3.60	0.30	1.43	1.94		
		-1 * 1,5 * 0,3 * 1		-1.00	1.50	0.30	1.00	-0.45		
		Totale	m³	1.00	1.50	0.50	1.00	18.16	116.96	2,123.99
467	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		copertura calcestruzzo								
		cunicolo 8,9 * 2,3 * 0,4			8.90	2.30	0.40	8.19		
		Totale	m³		'			8.19	116.96	957.90
468 E	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		pareti: calcestruzzo								
		18,2 Totale	m³	18.20				18.20 18.20	5.39	98.10
469 E	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.						70.20	5.55	
		copertura: calcestruzzo								
		8,19		8.19				8.19		
		, Totale	m³					8.19	5.39	44.14
470 E	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: casseformi								
		vasca di sinistra 2 * 3,6 * 1,37		2.00	3.60		1.37	9.86		
		4 * 3 * 1,37		4.00	3.00		1.37	16.44		
		2 * 3,6 * 1,8		2.00	3.60		1.80	12.96		
		-2 * 1,5 * 1		-2.00	1.50		1.00	-3.00		
		cunicolo 4 * 8,9 * 1		4.00	8.90		1.00	35.60		
		vasca di destra 2 * RIPORTARE Elevazioni		2.00	3.60		1.43	10.30		3,224.13
		4 * 3 * 144RIPORTARE IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)		4.00	3.00		1.43	17.16		10,182.84
		A RIPORTARE IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)								10,182.84
		A RIPORTARE TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)								10,182.84
-		A RIPORTARE	- 10	.7						4,709,865.19



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
471	BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO 2 * 3,6 * 1,8 -2 * 1,5 * 1  Totale  Casseforme per strutture in	m²	2.00 -2.00	3.60 1.50		1.80 1.00		13.46	4,709,865.19 1,470.91
		conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 copertura: casseformi cunicolo 2 * 8,9 * 0,4 8,9 * 2,3 Totale	m²	2.00	8.90 8.90	2.30	0.40	7.12 20.47 27.59	13.46	371.36
472	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: armature (incidenza 120 kg/mc)								
473	BA.CZ.A.3 09.B	Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	18.200		120.000		2,184.000 2,184.000	1.00	2,184.00
474	FA ID F 2001 A	copertura: armature (incidenza 120 kg/mc) 8,19 * 120 Totale	kg	8.190		120.000		982.800 982.800	1.00	982.80
474	FA.IP.E.3001.A	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo come - spessore finale 3 mm. trattamento superfici fondo vasca di sinistra 3 * 3			3.00	3.00		9.00		
		fondo cunicolo 8,9 * 1,5 fondo vasca di destra 3 * 3 pareti 92,8 * 1,5 Totale Totale Elevazioni Euro	m²		8.90 3.00 92.80	1.50 3.00	1.50	13.35 9.00 139.20 170.55	26.14	4,458.18 12,691.38
		A RIPORTARE IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est) A RIPORTARE IN010 - TOMBINO								19,650.09 19,650.09
		SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est) A RIPORTARE TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)								19,650.09
		A RIPORTARE	- 10							4,719,332.44



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)

Opere di finitura

N.	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DD 5770	MADODTO
	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
475 BA		RIPORTO Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,4 * 47,34 vasca di destra 3,4 * 47,34  Totale Opere di finitura Euro Totale IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est) Euro Totale IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est) Euro Totale TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est) Euro Totale TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est) Euro	U.M.	SIMILI			47.340 47.340		PREZZO 2.11	1MPORTO  4,719,332.44  679.23  20,329.32  20,329.32



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD = 770	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,720,011.67
476	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone								
		vasca di sinistra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20		
		cunicolo 7,4 * 2,7 * 0,2			7.40	2.70	0.20	4.00		
		vasca di destra 4 * 4 * 0,2	2		4.00	4.00	0.20		00.21	835.22
		Totale	m³					10.40	80.31	033.22
477	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
		cunicolo 7,4 * 2,3 * 0,4			7.40	2.30	0.40	6.81		
		vasca di destra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
		Totale	m³					23.33	105.39	2,458.75
478	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		23,33		23.33				23.33		
		Totale	m³					23.33	5.39	125.75
479	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		vasca di sinistra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		cunicolo 2 * 7,4 * 0,4		2.00	7.40		0.40	5.92		
		vasca di destra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		Totale	m²		'			33.82	10.09	341.24
480	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.								
		platea di Fondazione: Armatura								
		23,35 * 120		23.350		120.000		2,802.000		
		Totale	kg					2,802.000	1.00	2,802.00
		Totale Fondazioni Euro						,	1	6,562.96
		Totale i oridazioni Euro								0,302.30
		A RIPORTARE IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)								6,562.96
		A RIPORTARE IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00								6,562.96
		0+189.81 (NV01 ovest) A RIPORTARE TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01								6,562.96
		ovest) A RIPORTARE	- 11							4,726,574.63



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.50		DIMEN	ISIONI		OLIANITY :	DD = 7 = 0	TMDODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,726,574.63
481	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		pareti: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 0,3 * 1,37			3.60	0.30	1.37	1.48		
		2 * 3 * 0,3 * 1,37		2.00	3.00	0.30	1.37	2.47		
		3,6 * 0,3 * 1,8			3.60	0.30	1.80	1.94		
		-1 * 1,5 * 0,3 * 1		-1.00	1.50	0.30	1.00	-0.45		
		cunicolo 2 * 7,4 * 0,4 * 1		2.00	7.40	0.40	1.00	5.92		
		vasca di destra 3,6 * 0,3 * 1,43			3.60	0.30	1.43	1.54		
		2 * 3 * 0,3 * 1,43		2.00	3.00	0.30	1.43	2.57		
		3,6 * 0,3 * 2			3.60	0.30	2.00	2.16		
		-1 * 1,5 * 0,3 * 1	_	-1.00	1.50	0.30	1.00			2 000 27
		Totale	m³					17.18	116.96	2,009.37
482	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		copertura calcestruzzo								
		cunicolo 7,4 * 2,3 * 0,4			7.40	2.30	0.40	6.81		
		Totale	m³					6.81	116.96	796.50
483	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		pareti: calcestruzzo								
		17,21		17.21				17.21		
		Totale	m³					17.21	5.39	92.76
484	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		copertura: calcestruzzo								
		6,81		6.81				6.81		
		Totale	m³					6.81	5.39	36.71
485	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: casseformi								
		vasca di sinistra 2 * 3,6 * 1,37		2.00	3.60		1.37	9.86		
		4 * 3 * 1,37		4.00	3.00		1.37	16.44		
		2 * 3,6 * 1,8		2.00	3.60		1.80	12.96		
		-2 * 1,5 * 1		-2.00	1.50		1.00	-3.00		
		cunicolo 4 * 7,4 * 1		4.00	7.40		1.00	29.60		
		vasca di destra 2 * 3160*1748E Elevazioni		2.00	3.60		1.43	10.30		2,935.34
		4 * 3 * 1A4RIPORTARE IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)		4.00	3.00		1.43	17.16		9,498.30
		A RIPORTARE IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)								9,498.30
		A RIPORTARE TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)								9,498.30
		A RIPORTARE	- 11							4,729,509.97



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			22.53	************
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
486	BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO  2 * 3,6 * 2  -2 * 1,5 * 1  Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione	m²	2.00 -2.00	3.60 1.50		2.00 1.00		13.46	4,729,509.97 1,409.53
		con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 copertura: casseformi cunicolo 2 * 7,4 * 0,4 7,4 * 2,3	m²	2.00	7.40 7.40	2.30	0.40	5.92 17.02 22.94	13.46	308.77
487	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: armature (incidenza 120 kg/mc) 17,18 * 120	ka	17.180		120.000		2,061.600 2,061.600	1.00	2,061.60
488	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: armature (incidenza 120 kg/mc)	kg					2,061.600	1.00	2,001.00
489	FA.IP.E.3001.A	6,81 * 120  Totale  Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo come - spessore finale 3 mm.	kg	6.810		120.000		817.200 817.200	1.00	817.20
		trattamento superfici fondo vasca di sinistra 3 * 3 fondo cunicolo 7,4 * 1,5 fondo vasca di destra 3 * 3 pareti 89,8 * 1,5  Totale  Totale Elevazioni Euro	m²		3.00 7.40 3.00 89.80	3.00 1.50 3.00	1.50	9.00 11.10 9.00 134.70 163.80	26.14	4,281.73 11,814.17
		A RIPORTARE IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) A RIPORTARE IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) A RIPORTARE TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) A RIPORTARE								18,377.13 18,377.13 18,377.13 4,738,388.80



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)

Opere di finitura

N. CODICE    PROVVISTE   SIMILI   LUNG.   LARG.   ALT.   PREZZO   IMPORTO		ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD = 770	TARORTO
## BA.OP.A.3 21.A   Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,4 * 47,34 vasca di destra 3,4 * 47,34 vasca di destra 3,4 * 47,34   3.400   47.340   160.956   321.912   2.11   679    ### Totale Opere di finitura Euro Totale IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) Euro Totale IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) Euro Totale TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) Euro Totale TOMBINO SCATOLARE STRADALE   19,056	N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		CODICE	RIPORTO  Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti  vasca di sinistra 3,4 * 47,34  vasca di destra 3,4 * 47,34  Totale  Totale Opere di finitura Euro  Totale IN020 - TOMBINO SCATOLARE  STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest) Euro  Totale IN020 - TOMBINO SCATOLARE  STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (V01 ovest) Euro  Totale TOMBINO SCATOLARE STRADALE	kg	SIMILI	LUNG.		47.340	160.956		1MPORTO  4,738,388.80  679.23  19,056.36  19,056.36



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
491	BA.MT.A.3001.A	RIPORTO  Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi  Scavo di sbancamento vasca di sinistra 122,294409542968 cunicolo 82,6983851920083 vasca di destra 116,236291783741		122.29 82.70 116.24				122.29 82.70 116.24		4,739,068.03
492	BA.MT.C.0101.A	Totale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m³					321.23	1.80	578.21
		Scavo di sbancamento 321,23  Totale  Totale Movimenti di terra Euro	m³	321.23				321.23 321.23	0.26	83.52 661.73
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								661.73
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE								661.73 661.73
		STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) A RIPORTARE								4,739,729.76



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		011441===41		*********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,739,729.76
493	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone vasca di sinistra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20		
		cunicolo 10,9 * 2,2 * 0,2			10.90	2.20	0.20	4.80		
		vasca di destra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20	-	
		Totale	m³					11.20	80.31	899.47
494	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
		cunicolo 10,9 * 1,8 * 0,4			10.90	1.80	0.40	7.85		
		vasca di destra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08	-	2 560 25
		Totale	m³					24.37	105.39	2,568.35
495	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		24,39		24.39				24.39	]	
		Totale	m³					24.39	5.39	131.46
496	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		vasca di sinistra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19	ĺ	
		cunicolo 2 * 10,9 * 0,4		2.00	10.90		0.40	8.72	Ì	
		vasca di destra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19	]	
		Totale	m²					36.62	10.09	369.50
497	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.								
		platea di Fondazione: Armatura								
		24,39 * 120		24.390		120.000		2,926.800		2,926.80
		Totale	kg					2,926.800	1.00	·
		Totale Fondazioni Euro								6,895.58
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73								7,557.31
		(NV03) A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73								7,557.31
		(NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								7,557.31
		A RIPORTARE	- 11							4,746,625.34



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,746,625.34
498	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		pareti: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 0,3 * 1,37			3.60	0.30	1.37	1.48		
		2 * 3 * 0,3 * 1,37		2.00	3.00	0.30	1.37	2.47		
		3,6 * 0,3 * 1,8			3.60	0.30	1.80	1.94		
		cunicolo 11,5 * 1,8 * 1,8			11.50	1.80	1.80	37.26		
		-1 * 11,5 * 0,785		-1.00	11.50		0.79	-9.09		
		vasca di destra 3,6 * 0,3 * 1,43			3.60	0.30	1.43	1.54		
		2 * 3 * 0,3 * 1,43		2.00	3.00	0.30	1.43	2.57		
		3,6 * 0,3 * 2,3			3.60	0.30	2.30	2.48		
		Totale	m³					40.65	116.96	4,754.42
499	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		pareti di Fondazione: calcestruzzo								
		40,75		40.75				40.75		
		Totale	m³					40.75	5.39	219.64
500	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		pareti: casseformi								
		vasca di sinistra 2 * 3,6 * 1,37		2.00	3.60		1.37	9.86		
		4 * 3 * 1,37		4.00	3.00		1.37	16.44		
		2 * 3,6 * 1,8		2.00	3.60		1.80	12.96		
		cunicolo 2 * 11,5 * 1,8		2.00	11.50		1.80	41.40		
		vasca di destra 2 * 3,6 * 1,43		2.00	3.60		1.43	10.30		
		4 * 3 * 1,43		4.00	3.00		1.43	17.16		
		2 * 3,6 * 2,3		2.00	3.60		2.30	16.56		
		Totale	m²					124.68	13.46	1,678.19
501	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		pareti: armature (incidenza 120 kg/mc)								
		40,75 * 120		40.750		120.000		4,890.000		
		Totale	kg					4,890.000	1.00	4,890.00
502	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi	J					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		rinterro								
		321,24		321.24				321.24		
		volume magrone AIRIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73		-11.20				-11.20		11,542.25 19,099.56
		(NV03) A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73								19,099.56
		(NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								19,099.56
		A RIPORTARE	- 11							4,758,167.59



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			22.53	***************************************
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO volume fondazione -24,39 volume manufatto -1 * 33,1 * 3 * 1,5 Incremento per costipazione -184,54 * 0,1		-24.39 -1.00 -184.54	33.10	3.00 0.10	1.50	-18.45		4,758,167.59
503	DC.CO.C.3024.F	Totale  Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1000 classe di resistenza a rottura >= 135 KN/mt						118.25	1.29	152.54
504	FA.IP.E.3001.A	cunicolo circolare  11,5  Totale  Fornitura e nosa in opera di malta			11.50			11.50 11.50	176.53	2,030.10
504	FA.IP.E.3001.A	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo come - spessore finale 3 mm.  trattamento superfici fondo vasca di sinistra 3 * 3 fondo cunicolo 11,5 * 3,14 fondo vasca di destra 3 * 3 pareti 18 * 1,4  Totale  Totale Elevazioni Euro			3.00 11.50 3.00 18.00	3.14	1.40	9.00 36.11 9.00 25.20 79.31	26.14	2,073.16 15,798.05
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								23,355.36
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								23,355.36
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) A RIPORTARE								23,355.36



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

Sistemazioni idrauliche

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.00		DIMEN	ISIONI		OLIANITYTA:	DD = 7.70	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
505	DC.DS.D.6 17.A	RIPORTO SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI								4,762,423.39
		CANALE IN TERRA 170 * ((1,8+2,6)/2) *			170.00	2.20	1.00	374.00		
		ULTERIORE SCAVO PER RIVESTIMENTO IN MATERASSI RENO 5 * ((1,8+2,6)/2) * 0,3			5.00	2.20	0.30	3.30		
		SCAVO PER GABBIONE 2,50 * ((1,8+2,6)/2) * 0,5			2.50	2.20	0.50		. ==	1 702 94
506	DC.DS.D.3001.C	Totale  Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25 <h<=0,30 m.<="" td=""><td>m³</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>380.05</td><td>4.72</td><td>1,793.84</td></h<=0,30>	m³					380.05	4.72	1,793.84
		SCAVO PER RIVESTIMENTO IN MATERASSI RENO 5 * ((1,8+2,6)/2) * 0,3			5.00	2.20	0.30	3.30		
		Totale	m²					3.30	45.34	149.62
507	DC.DS.I.3002.E	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 0,5 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.								
		SCAVO PER GABBIONE 2,50 * ((1,8+2,6)/2) * 0,5			2.50	2.20	0.50			
		Totale  Totale Sistemazioni idrauliche Euro	m³					2.75	96.44	265.21 2,208.67
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								25,564.03
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								25,564.03
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								25,564.03
		A RIPORTARE								4,764,632.06



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

Opere di finitura

N. CODICE  PROVVISTE  RIPORTO  SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO  SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO  SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO  508  BA.OP.A.3 21.A  Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,2 * 47,34  vasca di destra 3,2 * 47,34  Totale kg  Totale Opere di finitura Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro		ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
BA.OP.A.3 21.A Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,2 * 47,34 vasca di destra 3,2 * 47,34 accidin destra 3,2 * 47,34 accidin destra 4,2 * 47,34 accidin destra 4,2 * 47,34 accidin destra 4,2 * 47,34 accidin destra 4,2 * 47,34 accidin destra 4,	N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	N.	CODICE	RIPORTO  Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,2 * 47,34 vasca di destra 3,2 * 47,34  Totale Opere di finitura Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE	kg	SIMILI	LUNG. 3.200		47.340	151.488	j	1MPORTO  4,764,632.06  639.28  639.28  26,203.31  26,203.31



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
509	BA.MT.A.3001.A	RIPORTO  Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi  Scavo di sbancamento vasca di sinistra 122,294409542968		122.20				122.20		4,765,271.34
		cunicolo 68,6816 vasca di destra 116,236291783741 Totale	m³	122.29 68.68 116.24				122.29 68.68 116.24 307.21	1	552.98
510	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo di sbancamento								
		307,21 Totale	m³	307.21				307.21 307.21	0.26	79.87
		Totale Movimenti di terra Euro								632.85
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE IN040 - TOMBINO								632.85 632.85
		CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE								632.85
		STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE	- 12							4,765,904.19



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,765,904.19
511	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone								
		vasca di sinistra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20		
		cunicolo 9,4 * 2,2 * 0,2			9.40	2.20	0.20	4.14		
		vasca di destra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20		
		Totale	m³					10.54	80.31	846.47
512	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
1		vasca di sinistra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
1		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
1		cunicolo 9,4 * 1,8 * 0,4			9.40	1.80	0.40	6.77		
		vasca di destra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
		Totale	m³					23.29	105.39	2,454.53
513	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		23,31		23.31				23.31		
		Totale	m³					23.31	5.39	125.64
514	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		vasca di sinistra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		cunicolo 2 * 9,4 * 0,4		2.00	9.40		0.40	7.52		
		vasca di destra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		Totale	m²		Ì			35.42	10.09	357.39
515	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.								
1		platea di Fondazione: Armatura								
1		23,31 * 120		23.310		120.000		2,797.200		
		Totale	kg					2,797.200	1.00	2,797.20
		Totale Fondazioni Euro								6,581.23
										5,5555
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk								7,214.08
		0+237.51 (NV03) A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk								7,214.08
		0+237.51 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)								7,214.08
		A RIPORTARE	17							4,772,485.42



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,772,485.42
516	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		pareti: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 0,3 * 1,37			3.60	0.30	1.37	1.48		
		2 * 3 * 0,3 * 1,37		2.00	3.00	0.30	1.37	2.47		
		3,6 * 0,3 * 1,8			3.60	0.30	1.80	1.94		
		cunicolo 9,4 * 1,8 * 1,8			9.40	1.80	1.80	30.46		
		-1 * 9,4 * 0,785		-1.00	9.40		0.79	-7.43		
		vasca di destra 3,6 * 0,3 * 1,43			3.60	0.30	1.43			
		2 * 3 * 0,3 * 1,43		2.00	3.00	0.30	1.43	2.57		
		3,6 * 0,3 * 2,3			3.60	0.30	2.30	2.48		
		Totale	m³					35.51	116.96	4,153.25
517	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		pareti di Fondazione: calcestruzzo								
		35,6		35.60				35.60		
		Totale	m³					35.60	5.39	191.88
518	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: casseformi								
		vasca di sinistra 2 * 3,6 * 1,37		2.00	3.60		1.37	9.86		
		4 * 3 * 1,37		4.00	3.00		1.37			
		2 * 3,6 * 1,8		2.00	3.60		1.80			
		cunicolo 2 * 9,4 * 1,8		2.00	9.40		1.80			
		vasca di destra 2 * 3,6 * 1,43		2.00	3.60		1.43			
		4 * 3 * 1,43		4.00	3.00		1.43		:	
		2 * 3,6 * 2,3		2.00	3.60		2.30			
		Totale	m²					117.12	13.46	1,576.44
519	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: armature (incidenza 120 kg/mc)								
		35,6 * 120		35.600		120.000		4,272.000		
		Totale	kg	33.000		120.000		4,272.000	1.00	4,272.00
520	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi	Kg					1,272.000	1.00	,
		rinterro								
		307,23		307.23				307.23		
		volume magrone AIRIBORTARE Elevazioni A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk		-10.54				-10.54		10,193.57 17,407.65
		0+237.51 (NV03) A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)								17,407.65
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE								17,407.65 4,782,678.99
		A KIPURTARE	- 12	2 -						7,/02,0/8.99



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD 5770	THEODE
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
521	DC.CO.C.3024.F	RIPORTO volume fondazione -23,31 volume manufatto -1 * 33,1 * 3 * 1,5 Incremento per costipazione -182,8 * 0,1 Totale  Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1000 classe di	m³	-23.31 -1.00 -182.80	33.10	3.00 0.10	1.50	-23.31 -148.95 -18.28 106.15	1.29	4,782,678.99 136.93
522	FA.IP.E.3001.A	resistenza a rottura >= 135 KN/mt cunicolo circolare 11,5 Totale	m		11.50			11.50 11.50	176.53	2,030.10
522	FA.IP.E.3001.A	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo come - spessore finale 3 mm.  trattamento superfici fondo vasca di sinistra 3 * 3 fondo cunicolo 9,4 * 3,14 fondo vasca di destra 3 * 3 pareti 18 * 1,4  Totale  Totale Elevazioni Euro			3.00 9.40 3.00 18.00	3.00 3.14 3.00	1.40	9.00 29.52 9.00 25.20 72.72		1,900.90 14,261.50
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)								21,475.58
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE								21,475.58 21,475.58
		STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE	1.7							4,786,746.92



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

Sistemazioni idrauliche

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
523	DC.DS.D.6 17.A	RIPORTO SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI								4,786,746.92
		CANALE IN TERRA 97 * ((1,8+2,6)/2) * 1			97.00	2.20	1.00			
		ULTERIORE SCAVO PER RIVESTIMENTO IN MATERASSI RENO 5 * ((1,8+2,6)/2) * 0,3			5.00	2.20	0.30	3.30		
Ì		SCAVO PER GABBIONE 2,50 * ((1,8+2,6)/2) * 0,5			2.50	2.20	0.50			
524	DC.DS.D.3001.C	Totale  Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25 <h<=0,30 m.<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>219.45</td><td>4.72</td><td>1,035.80</td></h<=0,30>						219.45	4.72	1,035.80
		SCAVO PER RIVESTIMENTO IN MATERASSI RENO 5 * ((1,8+2,6)/2) * 0,3			5.00	2.20	0.30	3.30		
		Totale						3.30	45.34	149.62
525	DC.DS.I.3002.E	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 0,5 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.								
		SCAVO PER GABBIONE 2,50 * ((1,8+2,6)/2) * 0,5			2.50	2.20	0.50			265.21
		Totale  Totale Sistemazioni idrauliche Euro						2.75	96.44	1,450.63
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)								22,926.21
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)								22,926.21
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE								22,926.21 4,788,197.55



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

Opere di finitura

N.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	LLM		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
526 B	CODICE BA.OP.A.3 21.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,2 * 47,34 vasca di destra 3,2 * 47,34  Totale Opere di finitura Euro Totale IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) Euro Totale IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) Euro	U.M.	SIMILI			47.340 47.340		j	1MPORTO  4,788,197.55  639.28 639.28 23,565.49 23,565.49



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

Movimenti di terra

N.   CODICE		ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTTAL	DD = 770	IMPORTO
S27   SAMT.A.3002.A   Savo di fondatore in terroni di qualificiari natura e consistenza ad esclusione dei materiali litodii Scavo di shelaria (S.435711771/45   163.44   129.03   134.68   129.03   134.68   147.13   154.68   154.677359338   Totale ma* archeologica (terrico-scientifica) agli scavi scavi di shelaria (S.600 di shancamento 447,15   Totale ma* archeologica (terrico-scientifica) agli scav	N.	CODICE		U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
A RIPORTARE INISS - TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A RIPORTARE TOMBINO CIRCUARE STRADLE DISSO NO A STRADLE STRADLE DISSO NO A STRADLE STRADLE DISSO NO A STRADLE STRADLE DISSO NO A STRADLE STRADLE DISSO NO A STRADLE STRADLE DISSO NO A STRADLE STRADLE STRADLE DISSO NO A STRADLE	527	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								4,788,836.83
A RIPORTARE IN0S0 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE (81500 pk 0+320.75 (Nv03))			vasca di sinistra 163,435711777145 cunicolo 129,026447939936 vasca di destra 154,677365573138	m³	129.03				129.03 154.68	3.42	1,529.25
A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE IN050 opk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0+320.75 (NV3)	528	BA.MT.C.0101.A	archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0 + 22,0.75 (NV03) A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0 + 23,0.75 (NV03) A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0 + 32,0.75 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0 + 32,0.75 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0 + 32,0.75 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE 01500 pk 0 + 32,0.75 (NV03)			1	m³	447.15					0.26	116.26
CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)  A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)  A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)				111-					447.13	0.20	1,645.51
CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)  A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)  A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)			A DIDODTADE INOSO - TOMBINO								1 645 51
0+320.75 (NV03)  A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE  STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)  1,645.51			CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) A RIPORTARE IN050 - TOMBINO								
			0+320.75 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								1,645.51 4,790,482.34



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD = 770	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,790,482.34
529	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone vasca di sinistra 4 * 4 * 0,2			4.00	4.00	0.20	3.20		
		cunicolo 12,50 * 2,7 * 0,2			12.50	2.70	0.20	6.75	<u> </u>	
		vasca di destra 4 * 4 * 0,2	_		4.00	4.00	0.20			1,056.08
		Totale	m³					13.15	80.31	1,030.00
530	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9			0.95	3.60	0.90	3.08		
		cunicolo 12,50 * 2,3 * 0,4			12.50	2.30	0.40	11.50		
		vasca di destra 3,6 * 3,6 * 0,4			3.60	3.60	0.40	5.18		
		0,95 * 3,6 * 0,9	m³		0.95	3.60	0.90		105.39	2,953.03
		Totale	1113					28.02	105.39	2,333.03
531	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		28,02		28.02				28.02	1	
		Totale	m³					28.02	5.39	151.03
532	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		vasca di sinistra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19		
		cunicolo 2 * 12,50 * 0,4		2.00	12.50		0.40	10.00		
		vasca di destra 14,4 * 0,4			14.40		0.40	5.76		
		9,1 * 0,9			9.10		0.90	8.19	<u> </u>	202.44
		Totale	m²					37.90	10.09	382.41
533	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.								
		platea di Fondazione: Armatura								
		28,02 * 120		28.020		120.000		3,362.400		
		Totale	kg					3,362.400	1.00	3,362.40
		Totale Fondazioni Euro								7,904.95
		A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk								9,550.46
		0+320.75 (NV03) A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE ØJ500 pk								9,550.46
		0+320.75 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								9,550.46
		A RIPORTARE								4,798,387.29



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.50		DIMEN	ISIONI		OLIANITETA	DD====	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								4,798,387.29
534	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		pareti: calcestruzzo								
		vasca di sinistra 3,6 * 0,3 * 1,37			3.60	0.30	1.37	1.48		
		2 * 3 * 0,3 * 1,37		2.00	3.00	0.30	1.37	2.47		
		3,6 * 0,3 * 1,8			3.60	0.30	1.80	1.94		
		cunicolo 12,50 * 1,90 * 1,90			12.50	1.90	1.90	45.13		
		-1 * 9,4 * 1,76625		-1.00	9.40		1.77	-16.64		
		vasca di destra 3,6 * 0,3 * 1,43			3.60	0.30	1.43	1.54		
		2 * 3 * 0,3 * 1,43		2.00	3.00	0.30	1.43	2.57		
		3,6 * 0,3 * 2,3			3.60	0.30	2.30	2.48		
		Totale	m³					40.97	116.96	4,791.85
535	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		pareti di ELEVAZIONE calcestruzzo								
		40,97		40.97				40.97		
		Totale	m³	40.57				40.97	5.39	220.83
			111-					70.57	3.39	220.00
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: casseformi								
		vasca di sinistra 2 * 3,6 * 1,37		2.00	3.60		1.37	9.86		
		4 * 3 * 1,37		4.00	3.00		1.37	16.44		
		2 * 3,6 * 1,8		2.00	3.60		1.80	12.96		
		cunicolo 2 * 12,50 * 1,90		2.00	12.50		1.90	47.50		
		vasca di destra 2 * 3,6 * 1,43		2.00	3.60		1.43	10.30		
		4 * 3 * 1,43		4.00	3.00		1.43	17.16		
		2 * 3,6 * 2,3		2.00	3.60		2.30	16.56		
		Totale	m²					130.78	13.46	1,760.30
537	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: armature (incidenza 120 kg/mc)								
		40,97 * 120		40.970		120.000		4,916.400		
		Totale	kg	10.570		120.000		4,916.400	1.00	4,916.40
538	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi	9					.,,520.100	1.00	·
		rinterro								
		447,15		447.15				447.15		
		volume magrone AIRIPORTARE Elevazioni A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk		-12.99				-12.99		11,689.38 21,239.84
		0+320.75 (NV03) A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								21,239.84
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								21,239.84
	1	A RIPORTARE	l	l	1			I	l	4,810,076.67



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			<b>DD E E E E E E E E E E</b>	***************************************
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO volume fondazione -27,77 volume manufatto -1 * 33,1 * 3 * 1,5 Incremento per costipazione -189,71 * 0,1		-27.77 -1.00 -189.71	33.10	3.00 0.10	1.50	-27.77 -148.95 -18.97		4,810,076.67
539	DC.CO.C.3024.H	Totale  Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 135 KN/mt						238.47	1.29	307.63
		cunicolo circolare 12,5 Totale			12.50			12.50 12.50	291.63	3,645.38
540	FA.IP.E.3001.A	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione di manufatti in calcestruzzo come - spessore finale 3 mm.  trattamento superfici fondo vasca di sinistra 3 * 3 fondo cunicolo 12,50 * 3,14 fondo vasca di destra 3 * 3 pareti 18 * 1,4  Totale  Totale Elevazioni Euro			3.00 12.50 3.00 18.00	3.14	1.40	9.00 39.25 9.00 25.20 82.45	26.14	2,155.24 17,797.63
		A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								27,348.09
		A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								27,348.09
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) A RIPORTARE								27,348.09 4,816,184.92



C - LAVORI A CORPO TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

Sistemazioni idrauliche

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.84		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
541	DC.DS.D.6 17.A	RIPORTO  SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI								4,816,184.92
		CANALE IN TERRA 105 * ((1,8+2,6)/2) *			105.00	2.20	1.00	231.00		
		ULTERIORE SCAVO PER RIVESTIMENTO IN MATERASSI RENO 5 * ((1,8+2,6)/2) * 0,3			5.00	2.20	0.30	3.30		
		SCAVO PER GABBIONE 2,50 * ((1,8+2,6)/2) * 0,5			2.50	2.20	0.50	2.75		
		Totale	m³					237.05	4.72	1,118.88
542	DC.DS.D.3001.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25 <h<=0,30 m.<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></h<=0,30>								
		SCAVO PER RIVESTIMENTO IN MATERASSI RENO 5 * ((1,8+2,6)/2) * 0,3			5.00	2.20	0.30	3.30		
		Totale	m²					3.30	45.34	149.62
543	DC.DS.I.3002.E	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 0,5 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.								
		SCAVO PER GABBIONE 2,50 * ((1,8+2,6)/2) * 0,5			2.50	2.20	0.50			
		Totale  Totale Sistemazioni idrauliche Euro	m³					2.75	96.44	265.21 1,533.71
		A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) A RIPORTARE IN050 - TOMBINO								28,881.80 28,881.80
		CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								28,881.80
		A RIPORTARE								4,817,718.63



C - LAVORI A CORPO

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

Opere di finitura

N. CODICE  RIPORTO SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO SHALL LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO SHALL LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO SIMILI LUNG. LARG. ALT.  PREZZO IMIC A,81  A,81  Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,2 * 47,34 vasca di destra 3,2 * 47,34  Totale Approximate suro Totale Opere di finitura Euro  Totale Opere di finitura Euro  Totale Opere di finitura Euro
544       BA.OP.A.3 21.A       Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti vasca di sinistra 3,2 * 47,34 vasca di destra 3,2 * 47,34       3.200       47.340       151.488         Totale       Kg       302.976       2.11
Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DDE770	MADORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
545	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								4,818,357.91
546	BA.CZ.A.3 01.D	Calcestruzzo per Magrone 177,2 * 0,2 Totale Conglomerato cementizio per strutture di	m³	177.20			0.20	35.44 35.44	80.31	2,846.19
		fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 platea di Fondazione: calcestruzzo 161,7 * 1,5	m³	161.70			1.50	242.55 242.55	105.39	25,562.34
547	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. platea di Fondazione: calcestruzzo								
548	BA.CZ.A.3 04.A	242,55  Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione	m³	242.55				242.55 242.55	5.39	1,307.34
		cordoli, cunette, muretti e similari platea di Fondazione: casseformi 72,8 * 1,5 Totale	m²	72.80			1.50	109.20 109.20	10.09	1,101.83
549	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. platea di Fondazione: Armatura								
		(288,*0,6*0,6*3,14) * 200 Totale	kg	325.555		200.000		65,111.000 65,111.000	1.00	65,111.00
550	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo di sbancamento								
		spalla sinistra 213,3 * 6,1 spalla destra 169,85 * 3,5 Totale	m³	213.30 169.85			6.10 3.50	1,301.13 594.48 1,895.61	1.80	3,412.10
551	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo di sbancamento e pali								
		1895,61 240*(0,6*0,6*3,14)		1,895.61 271.30				1,895.61 271.30		
		A RIPORTARE Fondazioni A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								99,340.80 99,340.80
		A RIPORTARE IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO								99,340.80
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE								99,340.80 4,917,698.71



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV01O - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA	DDE220	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
552	BA.PD.A.3 04.C	RIPORTO Totale  Pali in conglomerato cementizio, classe di rsistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1200 mm	m³					2,166.91	0.26	4,917,698.71 563.40
		pali Ø1200 spalla sinistra 6 * (20+4) spalla destra 6 * (20+4)  Totale  Totale Fondazioni Euro		6.00 6.00		24.00 24.00		144.00 144.00 288.00		45,440.64 145,344.84
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE IV01O - CAVALCAVIA								145,344.84 145,344.84
ſ		PROVVISORIO A RIPORTARE CAVALCAVIA								145,344.84
İ		PROVVISORIO A RIPORTARE								4,963,702.75



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV01O - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Spalle

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	NSIONI		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	υ.ι•ι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
553	BA.CZ.A.3 02.F	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								4,963,702.75
		pareti: calcestruzzo 61,4 * 7,6 Totale	m³	61.40			7.60	466.64 466.64	121.28	56,594.10
554	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.  pareti: calcestruzzo								
	D. C7 . D O5 .	466,64 Totale	m³	466.64				466.64 466.64	5.39	2,515.19
555	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
	D. C. A. D. C. D.	pareti: casseformi 97,2 * 4 Totale	m²	97.20			4.00	388.80 388.80	13.46	5,233.25
556	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								
		pareti: casseformi 97,2 * 3,6 Totale	m²	97.20			3.60	349.92 349.92	16.40	5,738.69
557	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: armature (incidenza 120 kg/mc) 466,64 * 120 Totale	kg	466.640		120.000		55,996.800 55,996.800	1.00	55,996.80
558	BA.MT.A.3004.B	Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi rinterro								
		1895,61 volume magrone -35,44 volume fondazione -242,55		1,895.61 -35.44 -242.55			2 75	1,895.61 -35.44 -242.55		
		volume pareti -466,64 * 2,75 Incremento per costipazione 334,36 * 0,1 Totale	m³	-466.64 334.36		0.10	2.75	-1,283.26 33.44 367.80	1.29	474.46
		Totale Spalle Euro						11130		126,552.49
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								271,897.33
		A RIPORTARE IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								271,897.33 271,897.33
		A RIPORTARE								5,090,255.24



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5,090,255.2
559	BA.CZ.A.3 02.G	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/mm2								
		impalcato: calcestruzzo			1					
		travi precompresse 3 * 24,9 * 0,85  Totale	m³	3.00	24.90		0.85	63.50 63.50	129.90	8,248.6
560	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.						03.30	123.30	,
		impalcato: calcestruzzo								
		154,64		154.64				154.64		
		Totale	m³					154.64	5.39	833.5
561	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								
		impalcato: casseformi								
		travi precompresse 3 * 24,9 * 8,26		3.00	24.90		8.26	617.02	16.40	10,119.1
		Totale	m²					617.02	16.40	10,119.1
562	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.								
		impalcato: armature (incidenza 120 kg/mc)		63 500		120.000		7 620 000		
		travi precompresse 63,5 * 120  Totale	kg	63.500		120.000		7,620.000 7,620.000	1.00	7,620.0
563	BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa.	ivg					7,020.000	1.00	,
		travi precompresse: trefoli di precompressione (incidenza 100 kg/mc)								
		63,5 * 100		63.500		100.000		6,350.000	1	12.462.0
		Totale	kg					6,350.000	2.12	13,462.0
564	BA.OP.A.3103.F	Fornitura e posa in opera di apparecchii di appoggio di tipo FISSO in acciaio teflon. Per carichi nominali VERTICALI $1001 \le V \le 3000$ KN, dove $V=$ carico								
		appoggi fissi								
		1 * 1850		1.00			1,850.00	1,850.00		3,052.5
565	BA.OP.A.3105.D	Totale  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon. Per carichi nominali VERTICALI 1001 ≤ V ≤ 3000 KN, dove	kN					1,850.00	1.65	3,032.3
		V A RIPORTARE Travi d'impalcato in								43,335.7
		acciaio								•
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								315,233.1
		A RIPORTARE IV010 - CAVALCAVIA								315,233.1
		PROVVISORIO A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								315,233.1
		A RIPORTARE	- 13							5,133,591.0



C - LAVORI A CORPO
CAVALCAVIA PROVVISORIO
IV01O - CAVALCAVIA PROVVISORIO
CAVALCAVIA PROVVISORIO
Travi d'impalcato in acciaio

Travi d'	ravi d'impalcato in acciaio									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
566	BA.OP.A.3106.A	appoggi monodirezionale  1 * 1850  Totale  Fornitura e posa in opera di apparecchi	kN	1.00			1,850.00	1,850.00 1,850.00	1 .	5,133,591.03 3,848.00
! !		di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale appoggi multidirezionali 4 * 1850	kN	4.00			1,850.00	7,400.00 7,400.00	1 .	3,404.00
		Totale Travi d'impalcato in acciaio Euro								50,587.79
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								322,485.12
		A RIPORTARE IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO								322,485.12
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								322,485.12
		A RIPORTARE								5,140,843.03



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Interferenze	PPSS
	FFJJ

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
567	BA.CZ.A.3 02.E	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								5,140,843.03
		impalcato: calcestruzzo soletta di collegamento 3,66 * 24,9 Totale	m³	3.66	24.90			91.13 91.13	4	10,658.56
568	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								
		impalcato: casseformi soletta di collegamento 13,7 * 24,9 Totale	m²	13.70	24.90			341.13 341.13	16.40	5,594.53
569	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.								
		impalcato: armature (incidenza 120 kg/mc) soletta di collegamento 154,64 * 120 Totale	kg	154.640		120.000		18,556.800 18,556.800	1.00	18,556.80
		Totale Interferenze PPSS Euro	9					15/555.555	1.00	34,809.89
		A RIPORTARE CAVALCAVIA								357 205 01
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE IV010 - CAVALCAVIA								357,295.01 357,295.01
		PROVVISORIO A RIPORTARE CAVALCAVIA								357,295.01
		PROVVISORIO A RIPORTARE	- 13							5,175,652.92



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Opere di finitura

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	2222	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
570	BA.DE.A.5 03.A	RIPORTO  Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.								5,175,652.92
		466,64 63,50 91,13 Totale	m³		466.64 63.50 91.13			466.64 63.50 91.13 621.27		17,544.66
571	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								
		35,44 242,55 Totale	m³		35.44 242.55			35.44 242.55 277.99		11,211.34
		Totale Opere di finitura Euro						277.55	10.33	28,756.00
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								386,051.01
		A RIPORTARE IV01O - CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE CAVALCAVIA								386,051.01 386,051.01
		PROVVISORIO A RIPORTARE								5,204,408.92



C - LAVORI A CORPO CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Opere accessorie

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DD = 770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
572	BA.OP.A.3 21.A	RIPORTO  Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili parapetti  2 * 25 * 43,8  Totale	kg	2.000	25.000		43.800	2,190.000 2,190.000	2.11	5,204,408.92 4,620.90
573	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore								
		Totale Opere accessorie Euro Totale CAVALCAVIA PROVVISORIO Euro Totale IV01O - CAVALCAVIA PROVVISORIO Euro Totale CAVALCAVIA PROVVISORIO Euro	m²		25.00	10.00		250.00 250.00	20.45	5,112.50 9,733.40 395,784.41 395,784.41 395,784.41
		A RIPORTARE								5,214,142.32



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD = 770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
574	BA.MT.A.3 15.A	RIPORTO  Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati bonifica  140 * 6,7 * 0,5			140.00	6.70	0.50	469.00		5,214,142.32
575	BA.MT.A.3 20.A	Totale  Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm			140.00	0.70	0.30	469.00	27.72	13,000.68
576	BA.MT.A.3001.A	rivestimento corticale  140 * 2,82  Totale  Scavo di sbancamento in terreni di	m²		140.00	2.82		394.80 394.80	1.97	777.76
		qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi  Scavo di scoticamento  140 * 6,7 * 0,5  Totale	m³		140.00	6.70	0.50	469.00 469.00	1.80	844.20
577	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti								
578	BA.MT.C.0101.A	idrosemina 394,8  Totale  Sovrapprezzo per assistenza	m²	394.80				394.80 394.80	0.40	157.92
370	DAINI COOLA	archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo di scoticamento 140 * 6,7 * 0,5			140.00	6.70	0.50	469.00		
		Totale  Totale Movimenti di terra Euro	m³					469.00	0.26	121.94
		A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12								14,902.50
		SSE A RIPORTARE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE								14,902.50
		A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE								14,902.50 5,229,044.82



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

Piattaforma stradale

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DDE770	MADORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
579	BA.PS.A.3 08.A	RIPORTO  Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei								5,229,044.82
580	BA.PS.A.3 09.A	pacchetto stradale  140 * 6,7  Totale  Fondazione stradale in pietrame dello	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	3.75	3,517.50
		spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm pacchetto stradale 140 * 6,7	m³		140.00	6.70		938.00 938.00	23.01	21,583.38
581	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm pacchetto stradale								
582	BA.PS.A.3 11.B	140 * 6,7  Totale  Sovrapprezzo allo strato di base in conglomerato bituminoso, per ogni	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	9.75	9,145.50
583	BA.PS.A.3 12.A	centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm pacchetto stradale 2 * 140 * 6,7 Totale  Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di	m²	2.00	140.00	6.70		1,876.00 1,876.00	1.01	1,894.76
584	BA.PS.A.3 12.B	spessore finito non inferiore a 4 cm pacchetto stradale 140 * 6,7  Totale  Sovrapprezzo allo strato di collegamento	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	5.48	5,140.24
30.1		(binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm pacchetto stradale 2 * 140 * 6,7	m²	2.00	140.00	6.70		1,876.00 1,876.00	1.10	2,063.60
585	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) pacchetto stradale 140 * 6,7	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	4.32	4,052.16
586	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito  A RIPORTARE Piattaforma stradale						330.00	1.52	47,397.14
		A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE								62,299.64
		A RIPORTARE NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12								62,299.64 62,299.64
		SSE A RIPORTARE								5,276,441.96



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

Piattaforma stradale

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD = 770	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO oltre i 3 cm pacchetto stradale 1 * 140 * 6,7  Totale Totale Piattaforma stradale Euro	m²	1.00	140.00	6.70		938.00 938.00	1.40	5,276,441.96 1,313.20 48,710.34
		A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE								63,612.84
		A RIPORTARE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE								63,612.84
		A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE								63,612.84 5,277,755.16



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI						
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5,277,755.16
587	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq 593 * 0,33			593.00	0.33		195.69		
		Totale	m³					195.69	105.39	20,623.77
588	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		593 * 0,33			593.00	0.33		195.69		
		Totale	m³					195.69	2.62	512.71
589	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		2 * 593 * 0,71 Totale	m²	2.00	593.00		0.71	842.06 842.06	10.09	8,496.39
590	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata						0.2.00	10.05	·
	DA.CZ.A.S 10.A	Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		593 * 2,19 * 2,293			593.000	2.190	2.293	2,977.850		
		Totale	kg					2,977.850	1.10	3,275.64
591	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		COLLETTORE Ø 400 MM								
		(19+50+20+15+16) * 0,80 * 1,40			120.00	0.80	1.40	134.40		
		POZZETTI 5 * 0,60 * 0,60 * 1,80		5.00	0.60	0.60	1.80	3.24		
		A dedurre			3133	3133				
		TUBO (19+50+20+15+16) * (3,14*0,20^2)			120.00	0.13		-15.60		
		POZZETTI 5 * 0,60 * 0,60 * 1,80		5.00	0.60	0.60	1.80	-3.24		
		Totale	m³	3.00	0.00	0.00	1.00	118.80	0.90	106.92
592	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati								
		A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE								33,015.43 96,628.27
		A RIPORTARE NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE								96,628.27
		A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE								96,628.27
		A RIPORTARE								5,310,770.59



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

Onere	di	finitura	di	linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			22220	714DODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati embrici 8 * (1/2*(1,90+5,10))		8.00	3.50			28.00		5,310,770.59
		Totale	m					28.00	8.48	237.44
593	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm 593 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65			593.00	1.27	0.65	489.52		
		Totale	m³		'	''		489.52	1.80	881.14
594	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								
		COLLETTORE Ø 400 MM (19+50+20+15+16) * 0,80 * 1,40 POZZETTI			120.00	0.80	1.40	134.40		
		5 * 0,60 * 0,60 * 1,80		5.00	0.60	0.60	1.80	3.24	İ	
		Totale	m³					137.64	3.27	450.08
595	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50								
		cm 593 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65 Totale	m³		593.00	1.27	0.65	489.52 489.52	0.26	127.28
596	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		COLLETTORE Ø 400 MM								
ĺ		(19+50+20+15+16) * 0,80 * 1,40 POZZETTI			120.00	0.80	1.40	134.40		
		5 * 0,60 * 0,60 * 1,80	_	5.00	0.60	0.60	1.80			25.70
597	BA.PS.B.3100.D	Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m	m³					137.64	0.26	35.79
		H2 BORDO LATERALE 265 Totale	m	265.00				265.00 265.00	83.43	22,108.95
F00	DA DC D 3403 5		m					205.00	03.43	
598	BA.PS.B.3102.D	Fornitura e posa in opera di di gruppo A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12								56,856.11 120,468.95
		SSE A RIPORTARE NV010 - VIABILITA'								120,468.95
		PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE								120,468.95
		A RIPORTARE								5,334,611.27



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

Onere	dі	finitura	Иi	linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				*********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO terminale per barriere stradali di sicurezza, di classe H2 per bordo laterale.								5,334,611.27
		H2 BORDO LATERALE - TERMINALI		6						
		6 Totale	Cad	ь				6	2,645.03	15,870.18
599	FA.OM.D.3114.D	Fornitura e posa in opera di caditoia per pozzetti classe C250 - caditoia concava in ghisa dim esterne 600x600.								
		caditoie grigliate		_				_		
		5		5				5	<u> </u>	
		Totale	Cad					5	118.36	591.80
600	IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.								
		COLLETTORE Ø 400 MM			120.00			120.00		
		19+50+20+15+16			120.00			120.00		
		Totale						120.00	52.65	6,318.00
601	IT.TU.F.3004.E	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 60x60x60 cm.								
		caditoie grigliate								
		5 Totale	Cad	5				5	61.10	305.50
602	IT.TU.F.3004.J	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 60x60x60 cm.						3	01110	
		caditoie grigliate								
		3*5		15				15		
		Totale	Cad					15	59.55	893.25
603	OM.PT.V.3 10.A	Verniciatura a finire con vernice speciale di colore a scelta delle Ferrovie per la formazione della segnaletica stradale								
		segnaletica stradale								
		140 * 0,576 Totale	m²		140.00	0.58		81.20 81.20	10.96	889.95
604	VA.IF1V00D29.0002	Fornitura e posa di paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: h 3,00 m.	m²					81.20	10.96	003.33
		2+7+8+3+3		23				23		
		Totale	Cad					23	58.41	1,343.43
605	VA.IF1V00D29.0003	Fornitura e posa in opera di segnale di								
		A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12								83,068.22 146,681.06
		SSE A RIPORTARE NV010 - VIABILITA'								146,681.06
		PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE								146,681.06
		A RIPORTARE	1/							5,360,823.38



C - LAVORI A CORPO
VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE
NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE
ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE
Opere di finitura di linea

Opere c	di finitura di linea ARTICOLO				DIMEN	NSIONI				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
606	VA.IF1V00D29.0004	RIPORTO "fermarsi e dare la precedenza",forma ottagonale di rifrangenza classe II:in lamiera di alluminio 25/10:diam.90 cm.  2 Totale Fornitura e posa in opera di segnale di	Cad	2	20110.	Direct.	71211	2 2		5,360,823.38
		"divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 90 cm. 8	Cad	8				8 8	4 .	652.32
607	VA.IF1V00D29.0005	Fornitura e posa in opera di segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare: in lamiera di alluminio 25/10: lato 90 cm.		7				7		
608	VA.IF1V00D29.0007	Totale  Fornitura e posa di segnale di località e localizzazione, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60 x 90 cm.	Cad					7	55.74	390.18
		3 Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE Euro Totale NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE Euro	Cad	3 3				3 3 6	4 .	540.60 84,898.54 148,511.38 148,511.38
		A RIPORTARE		16 -						5,362,653.7



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
609	BA.MT.A.3 15.A	RIPORTO  Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati								5,362,653.70
		bonifica 80 * 6,7 * 0,5	m		80.00	6.70	0.50	268.00 268.00	27.72	7,428.96
610	BA.MT.A.3 16.A	Compenso per compattazione dell'ultimo strato di riempimento								
		COMPATTAZIONE TRATTO A  330 * 10  Totale	m²	330.00			10.00	3,300.00 3,300.00	0.33	1,089.00
611	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito								
		RILEVATO TRATTO A 524 Totale	m³	524.00				524.00 524.00	13.10	6,864.40
612	BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm	11112					324.00	13.10	0,00 1. 10
		rivestimento corticale 80 * 2,82 Totale	m²		80.00	2.82		225.60 225.60	1.97	444.43
613	BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm								
		rivestimento corticale TRATTO A 248,75 * 10 Totale	m²	248.75			10.00	2,487.50 2,487.50	1 .	4,900.38
614	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo di scoticamento 80 * 6,7 * 0,5 Totale	m³		80.00	6.70	0.50	268.00 268.00	1.80	482.40
615	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		SCAVO TRATTO A 854 Totale	m³	854.00				854.00 854.00	1.80	1,537.20
616	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni A RIPORTARE Movimenti di terra								22,746.77
		A RIPORTARE NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650								22,746.77
		A RIPORTARE NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13								22,746.77 22,746.77
		PGEP PK 68+650 A RIPORTARE								5,385,400.47



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 08+050

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.04		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDCZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
617	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti idrosemina 225,6  Totale  Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m²	225.60				225.60 225.60	0.40	5,385,400.47 90.24
		Scavo di scoticamento TRATTO A 80 * 6,7 * 0,5 SCAVO TRATTO A 854  Totale  Totale Movimenti di terra Euro	m³	854.00	80.00	6.70	0.50	268.00 854.00 1,122.00	0.26	291.72 23,128.73
		A RIPORTARE NV020 - VIABILITA'								23,128.73
		PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE NV02O - VIABILITA'								23,128.73
		PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13								23,128.73
		PGEP PK 68+650 A RIPORTARE								5,385,782.43



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

Piattaforma stradale

riattaio	rma stradale									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
618	BA.PS.A.3 08.A	RIPORTO  Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei								5,385,782.43
619	BA.PS.A.3 09.A	pacchetto stradale 80 * 6,7  Totale  Fondazione stradale in pietrame dello	m²		80.00	6.70		536.00 536.00	3.75	2,010.00
013	DA.1 3.A.3 03.A	spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm pacchetto stradale								
630	DA DC A 2 11 A	80 * 6,7  Totale	m³		80.00	6.70		536.00 536.00	23.01	12,333.36
620	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm pacchetto stradale								
621	BA.PS.A.3 11.B	80 * 6,7  Totale  Sovrapprezzo allo strato di base in	m²		80.00	6.70		536.00 536.00	9.75	5,226.00
021	DA.FS.A.S 11.D	conglomerato bituminoso, per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm								
		pacchetto stradale 2 * 80 * 6,7  Totale	m²	2.00	80.00	6.70		1,072.00 1,072.00	4	1,082.72
622	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di spessore finito non inferiore a 4 cm								
		pacchetto stradale 80 * 6,7 Totale	m²		80.00	6.70		536.00 536.00	5.48	2,937.28
623	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm								
		pacchetto stradale 2 * 80 * 6,7  Totale	m²	2.00	80.00	6.70		1,072.00 1,072.00	1.10	1,179.20
624	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) pacchetto stradale								
625	DA DC A 2 42 D	80 * 6,7 Totale	m²		80.00	6.70		536.00 536.00	4.32	2,315.52
625	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito  A RIPORTARE Piattaforma stradale								27,084.08
		A RIPORTARE NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE NV020 - VIABILITA'								50,212.81 50,212.81
		PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650								50,212.81
		A RIPORTARE	1/							5,412,866.51



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

Piattaforma stradale

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		OLIAN:	DD = 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO oltre i 3 cm pacchetto stradale 1 * 80 * 6,7  Totale Totale Piattaforma stradale Euro	m²	1.00	80.00	6.70		536.00 536.00	1.40	750.40 27,834.48
		A RIPORTARE NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE NV020 - VIABILITA'								50,963.21 50,963.21
		PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE								50,963.21 5,413,616.91



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
626	BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								5,413,616.91
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq 634 * 0,33			634.00	0.33		209.22		
627	BA.CZ.A.3 03.A	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.	m³					209.22	105.39	22,049.70
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq 634 * 0,33			634.00	0.33		209.22		
628	BA.CZ.A.3 04.A	Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m³					209.22	2.62	548.16
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq 2 * 634 * 0,71	m²	2.00	634.00		0.71	900.28 900.28	4	9,083.83
629	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20 FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50								
		cm - Area=0.33 mq 634 * 2,19 * 2,293 Totale	kg		634.000	2.190	2.293	3,183.739 3,183.739		3,502.11
630	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm 634 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65 Totale	m³		634.00	1.27	0.65	523.37 523.37	1.80	942.07
631	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								
622	DA MT 4 2002 D	VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2 * (3,14*1,20^2) * (3,40-1,40)  Totale	m³	2.00		4.52	2.00	18.08 18.08	3.27	59.12
632	BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE NV020 - VIABILITA'								36,184.99 87,148.20
		PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650								87,148.20
		A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE								87,148.20 5,449,801.90



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741		
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
633	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m  VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2 * (3,14*1,20^2) * (3,40-2,00)  Totale  Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli	m³	2.00		4.52	1.40	12.66 12.66	3.76	5,449,801.90 47.60
634	BA.MT.C.0101.A	scavi  FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm  (316+318) * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65  Totale  Sovrapprezzo per assistenza	m³		634.00	1.27	0.65	523.37 523.37	0.26	136.08
635	BA.PS.B.3100.C	archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2 * (3,14*1,20^2) * 3,40 Totale	m³	2.00		4.52	3.40	30.74 30.74	0.26	7.99
636	BA.PS.B.3102.C	sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m H1 BORDO LATERALE 150  Totale  Fornitura e posa in operadi gruppo terminale per barriere stradali di sicurezza, di classe H1 per bordo	m	150.00				150.00 150.00	49.76	7,464.00
637	OM.ID.F.3 01.A	laterale.  H1 BORDO LATERALE - TERMINALI  4  Totale  Fornitura e posa in opera di impianto di clorazione o disinfezione dei liquami  IMPIANTO DI SUBBIRRIGAZIONE	Cad	4				4	1,697.66	6,790.64
638	OM.ID.F.3 10.F	Totale  Fornitura e posa in opera di vasca settica tipo IMHOFF prefabbricata in c.a., per n. 60 persone circa residenti equivalenti	Cad	2				2	2,432.40	4,864.80
		VASCA IMHOFF IN CEMENTO 2 Totale	Cad	2				2	2,305.34	4,610.68
639	OM.PT.V.3 10.A	Verniciatura a finire con vernice speciale A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE NV020 - VIABILITA'								60,106.78 111,069.99 111,069.99
		PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE								111,069.99 5,473,723.69



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2255	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
640	VA 151/00D20 0002	RIPORTO di colore a scelta delle Ferrovie per la formazione della segnaletica stradale segnaletica stradale 80 * 0,576  Totale	m²		80.00	0.58		46.40 46.40	10.96	5,473,723.69 508.54
640	VA.IF1V00D29.0002	Fornitura e posa di paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: h 3,00 m.  1+6+4+1+1  Totale	Cad	13				13 13	58.41	759.33
641	VA.IF1V00D29.0003	Fornitura e posa in opera di segnale di "fermarsi e dare la precedenza",forma ottagonale di rifrangenza classe II:in lamiera di alluminio 25/10:diam.90 cm.		1				1		
642	VA.IF1V00D29.0004	Totale  Fornitura e posa in opera di segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 90 cm.	Cad					1	123.61	123.61
643	VA.IF1V00D29.0005	4 Totale  Fornitura e posa in opera di segnale di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare: in lamiera di alluminio 25/10: lato 90 cm.	Cad	4				4 4	81.54	326.16
644	VA.IF1V00D29.0007	6 Totale  Fornitura e posa di segnale di località e localizzazione, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60 x 90 cm.	Cad	6				6	55.74	334.44
		1+1  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro PK 68+650 Euro	Cad	2				2 2	90.10	180.20 62,339.06 113,302.27 113,302.27 113,302.27
		A RIPORTARE								5,475,955.97



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
645	BA.MT.A.3 15.A	RIPORTO Trattamento del terreno sottostante al piano di posa dei rilevati bonifica 140 * 6,7 * 0,5 Totale	m		140.00	6.70	0.50	469.00 469.00	27.72	5,475,955.97
646	BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm rivestimento corticale								
		140 * 2,82 Totale	m²		140.00	2.82		394.80 394.80	1.97	777.76
647	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo di scoticamento								
640	DA MT D 2 02 A	140 * 6,7 * 0,5 Totale	m³		140.00	6.70	0.50	469.00 469.00	1.80	844.20
648	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti idrosemina								
		394,8 Totale	m²	394.80				394.80 394.80	0.40	157.92
649	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo di scoticamento								
		140 * 6,7 * 0,5  Totale  Totale Movimenti di terra Euro	m³		140.00	6.70	0.50	469.00 469.00	0.26	121.94
										1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		A RIPORTARE VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA								14,902.50
		A RIPORTARE NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA A RIPORTARE VIABILITA' TRATTA								14,902.50 14,902.50
		HIRPINIA-ORSARA A RIPORTARE								5,490,858.47



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA Piattaforma stradale

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
650	BA.PS.A.3 08.A	RIPORTO  Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei								5,490,858.47
		pacchetto stradale 140 * 6,7	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	-	3,517.50
651	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm								
		pacchetto stradale 140 * 6,7 Totale	m³		140.00	6.70		938.00 938.00	1	21,583.38
652	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
		pacchetto stradale 140 * 6,7 Totale	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	-	9,145.50
653	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								
		pacchetto stradale 2 * 140 * 6,7 Totale	m²	2.00	140.00	6.70		1,876.00 1,876.00	-	1,894.76
654	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di spessore finito non inferiore a 4 cm								
		pacchetto stradale 140 * 6,7 Totale	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	-1	5,140.24
655	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm								
		pacchetto stradale 2 * 140 * 6,7 Totale	m²	2.00	140.00	6.70		1,876.00 1,876.00	-1	2,063.60
656	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) pacchetto stradale								
		140 * 6,7 Totale	m²		140.00	6.70		938.00 938.00	4.32	4,052.16
657	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito A RIPORTARE Piattaforma stradale								47,397.14
		A RIPORTARE VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA A RIPORTARE NV03O - VIABILITA'								62,299.64 62,299.64
		ADEGUAMENTO SEGNALETICA A RIPORTARE VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA								62,299.64
		A RIPORTARE								5,538,255.6



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
١.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		oltre i 3 cm pacchetto stradale 1 * 140 * 6,7  Totale	m²	1.00	140.00	6.70		938.00 938.00	1.40	
		Totale Piattaforma stradale Euro								48,710.
		A RIPORTARE VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA A RIPORTARE NV03O - VIABILITA'								63,612 63,612
		ADEGUAMENTO SEGNALETICA A RIPORTARE VIABILITA' TRATTA								63,612



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5,539,568.81
658	BA.PS.B.3100.D	Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 36 kg/m								
		H2 BORDO LATERALE 815 Totale		815.00				815.00 815.00	83.43	67,995.45
659	BA.PS.B.3102.D	Fornitura e posa in opera di di gruppo terminale per barriere stradali di sicurezza, di classe H2 per bordo laterale.	m					813.00	65.43	0, 75351.13
		H2 BORDO LATERALE - TERMINALI								
		6 Totale	Cad	6				6	2,645.03	15,870.18
660	OM.PT.V.3 10.A	Verniciatura a finire con vernice speciale di colore a scelta delle Ferrovie per la formazione della segnaletica stradale								
		segnaletica stradale								
		140 * 0,576 Totale	m²		140.00	0.58		81.20 81.20	10.96	889.95
661	VA.IF1V00D29.0002	Fornitura e posa di paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: h 3,00 m.						01.20	10.50	
		1+1+2+2		6				6		
		N° 3 PIAZZOLE 3*2 Totale	Cad	6				12	58.41	700.92
662	VA.IF1V00D29.0003	Fornitura e posa in opera di segnale di "fermarsi e dare la precedenza",forma ottagonale di rifrangenza classe II:in lamiera di alluminio 25/10:diam.90 cm.	Cau					12	30.41	70005
		1 Totale	Cad	1				1	123.61	123.61
663	VA.IF1V00D29.0004	Fornitura e posa in opera di segnale di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 90 cm.	Cau						123.01	
		1 Totale	Cad	1				1	81.54	81.54
664	VA.IF1V00D29.0007	Fornitura e posa di segnale di località e localizzazione, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60 x 90 cm.	Cau					1	61.54	01.31
		2		2				2		
		N° 3 PIAZZOLE 3*2		6				6	,	
		Totale	Cad					8	90.10	720.80
		A RIPORTARE								5,625,951.26



C - LAVORI A CORPO VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA Opere di finitura di linea

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			PDE-170	NADODEO.
N. CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. CODICE	RIPORTO Totale Opere di finitura di linea Euro Totale VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA Euro Totale NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA Euro Totale VIABILITA' TRATTA HIRPINIA - ORSARA Euro	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	5,625,951.26 86,382.45 149,995.29 149,995.29
	A RIPORTARE								5,625,951.26



C - LAVORI A CORPO DEMOLIZIONE RILEVATO RI01O - DEMOLIZIONE RILEVATO demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO Demolizioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741		
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5,625,951.26
665	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.								
		DEMOLIZIONE PONTE SU TORRENTE ACQUARA da km 0+425.64 a km 0+443.64								
		SPALLE 415,57			415.57			415.57		
		IMPALCATO 294,58 Totale	m³		294.58			294.58 710.15	28.24	20,054.64
666	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								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		(1183+134) * 0,33			1,317.00	0.33		434.61		
		Totale	m³					434.61	40.33	17,527.82
667	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								
		DEMOLIZIONE CORDOLO FONDAZIONE BARRIERA ANTIRUMORE ESISTENTE			220.00	0.00	0.45	440.00		
		330 * 0,8 * 0,45 Totale	m³		330.00	0.80	0.45	118.80 118.80	40.33	4,791.20
668	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								
		DEMOLIZIONE PONTE SU TORRENTE ACQUARA da km 0+425.64 a km 0+443.64								
		FONDAZIONI 285,+41,6			326.60			326.60		
		Totale	m³					326.60	40.33	13,171.78
669	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		RIEMPIMENTO FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		(1183+134) * 1,27 * 0,65			1,317.00	1.27	0.65	1,087.18		
		Totale	m³					1,087.18	0.90	978.46
670	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		DEMOLIZIONE RILEVATO ESISTENTE			61,289.2			61,289.25		
		A RIPORTARE Demolizioni A RIPORTARE demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO								56,523.90 56,523.90
		A RIPORTARE RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO								56,523.90
		A RIPORTARE DEMOLIZIONE RILEVATO A RIPORTARE								56,523.90 5,682,475.16



C - LAVORI A CORPO DEMOLIZIONE RILEVATO RI01O - DEMOLIZIONE RILEVATO demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO Demolizioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.04		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD E 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	I	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO 61289,25 DEMOLIZIONE RILEVATO ESISTENTE 27645,5*,2  Totale Totale Demolizioni Euro Totale demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO Euro	m³	SIMILI		LARG.	ALT.	5,529.10 66,818.35		IMPORTO  5,682,475.16  120,273.03  176,796.93 176,796.93
		A RIPORTARE RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO A RIPORTARE DEMOLIZIONE RILEVATO A RIPORTARE								176,796.93 176,796.93 5,802,748.19



C - LAVORI A CORPO
DEMOLIZIONE RILEVATO
RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO
demolizione FFP provvisorio
Demolizioni

Demoliz					DIME	ICIONIT				
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	J., 1,	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	25.411171		
N. 671	BA.DE.A.5 03.A	PROVVISTE  RIPORTO  Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.  FFP PROVVISORIO  Calcestruzzo per Magrone 2 * 405 * 2,65 * 0,1 platea di Fondazione: calcestruzzo 2 * 405 * 2,45 * 0,5 parete e solai: calcestruzzo 4 * 405 * 0,5 * 1,5 2 * 1,85 * 0,3 2 * 405 * 0,05 * 0,3  Totale  Totale Demolizioni Euro  Totale demolizione FFP provvisorio Euro  Totale RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO Euro  Totale DEMOLIZIONE RILEVATO Euro	m³	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	405.00   405.00   405.00	2.65 2.45 0.50 1.85	0.10 0.50 1.50 0.30 0.30	214.65 992.25 1,215.00 1.11		5,802,748.19
		A RIPORTARE	- 16							5,871,517.11



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.50		DIMEN	ISIONI		OLIANITY	DD = 7 = 0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
672	BA.MT.A.3 16.A	RIPORTO  Compenso per compattazione dell'ultimo strato di riempimento								5,871,517.11
		COMPATTAZIONE 84,43 * 10	m²	84.43			10.00	844.30 844.30	0.33	278.62
673	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito								
		RILEVATO 0,3 * 3132,94 Totale	m³	0.30	3,132.94			939.88 939.88	13.10	12,312.43
674	BA.MT.A.3 19.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dagli scavi								
		0,7 * 3132,94 Totale	m³	0.70	3,132.94			2,193.06 2,193.06	2.21	4,846.66
675	BA.MT.A.3 26.A	Formazione di 'Sub Ballast', per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato dello spessore di 20 cm di misto cementato								
		SUBBALLAST 32,38 * 5 Totale	m²	32.38			5.00	161.90 161.90	5.60	906.64
676	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		SCAVO 280,12 Totale	m³	280.12				280.12 280.12	1.80	504.22
677	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		SCAVO 280,12 Totale	m³	280.12				280.12 280.12	0.26	72.83
		Totale Movimenti di terra Euro								18,921.40
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90								18,921.40
		A RIPORTARE RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90								18,921.40
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE								18,921.40 5,890,438.51



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90

Opere di sostegno e di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
678	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								5,890,438.51
		9,2 * (11,95+0,2) * 0,1  Totale	m³		9.20	12.15	0.10	11.18 11.18	80.31	897.87
679	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		9 * 11,95 * 1,4 Totale	m³		9.00	11.95	1.40	150.57 150.57	105.39	15,868.57
680	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
601	DA 67 A 2 02 D	11,95 * ((1,3+0,4)/2) * 10,40  Totale	m³		11.95	0.85	10.40	105.64 105.64	116.96	12,355.65
681	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.  9 * 11,95 * 1,4			9.00	11.95	1.40	150.57		
		Totale	m³		9.00	11.95	1.40	150.57	5.39	811.57
682	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
602	DA C7 A 2 04 A	11,95 * ((1,3+0,4)/2) * 10,40  Totale	m³		11.95	0.85	10.40	105.64 105.64	5.39	569.40
683	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari		2.00	0.00			25.20		
		2 * 9 * 1,4 2 * 11,95 * 1,4 Totale	m²	2.00	9.00	11.95	1.40 1.40	25.20 33.46 58.66	10.09	591.88
684	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 * 11,95 * 4 2 * ((1,3+0,95)/2) * 4 Totale	m²	2.00 2.00	11.95	1.13	4.00 4.00	95.60 9.04 104.64	13.46	1,408.45
685	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 * 11,95 * (10,40-2*4) 2 * (10,45 threather) 2 * (10,40-2*4) 2 * (10,40-2*4) 2 * (10,40-2*4) 2 * (10,40-2*4) 2 * (10,40-2*4) 2 * (10,40-2*4)		2.00 2.00	11.95	0.78	2.40 2.40	57.36 3.74		22 505 42
		A RIPORTARE Opere di sostegno e di Linea A RIPORTARE RILEVATO DA PK						-		33,505.43 52,426.83
		41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE RI02O - RILEVATO DA PK								52,426.83
		41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90								52,426.83
		A RIPORTARE	- 16							5,923,943.94



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90

Opere di sostegno e di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
686	BA.CZ.A.3 05.C	RIPORTO Totale  Casseforme per strutture in	m²					61.10	16.40	5,923,943.94 1,002.04
	b, welling object	conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12			·					
		2 * 11,95 * (10,40-2*4) 2 * ((0,61+0,4)/2) * (10,40-2*4) Totale	m²	2.00 2.00	11.95	0.51	2.40 2.40		1	1,108.28
687	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.								
		120 * 9 * 11,95 * 1,4		120.000	9.000	11.950	1.400	,		
		Totale	kg					18,068.400	1.00	18,068.40
688	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.								
		11,95 * ((1,3+0,4)/2) * 10,40	l		11.950	0.850	10.400		1.00	105.64
		Totale  Totale Opere di sostegno e di Linea Euro	kg					105.638	1.00	52,787.75
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE RIO2O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE RILEVATO DA PK								71,709.15 71,709.15 71,709.15
		41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE								5,943,226.26



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90

Piattaforma ferroviaria

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
689	BA.MT.A.3 21.A	RIPORTO  Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito								5,943,226.26
		(41059,90-41033,70) * 7,8  Totale	m²		26.20	7.80		204.36 204.36	4	895.10
690	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								
691	BA.MT.A.3 25.B	(41059,90-41033,70) * 7,8  Totale  Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm	m²		26.20	7.80		204.36 204.36	4	1,818.80
031	5,41,11,41,5,25,15	in più di spessore oltre gli 8 cm (41059,90-41033,70) * 7,8  Totale	m²		26.20	7.80		204.36 204.36	4	157.36
		Totale Piattaforma ferroviaria Euro								2,871.26
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90								74,580.41
		A RIPORTARE RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE RILEVATO DA PK								74,580.41 74,580.41
		41+033.70 a PK 41+059.90 A RIPORTARE								5,946,097.52



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90

Opere di finitura

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TMPODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
692	BA.MT.A.3 20.A	RIPORTO  Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm rivestimento corticale 113,39 * 10		113.39			10.00	1,133.90		5,946,097.52
693	BA.MT.B.2 03.A	Totale  Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti idrosemina 1133,9	m²	1,133.90				1,133.90 1,133.90	1.97	2,233.78
694	BA.PS.A.3 28.A	Totale  Recinzione con rete metallica plastificata elettrosaldata	m²	1,133.30				1,133.90	0.40	453.56
		2 * (41059,9-41033,70)  Totale  Totale Opere di finitura Euro  Totale RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Euro  Totale RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Euro  Totale RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Euro	m²	2.00	26.20			52.40 52.40	13.95	730.98 3,418.32 77,998.73 77,998.73
		A RIPORTARE								5,949,515.8



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD = 7.70	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								5,949,515.84
695	BA.MT.A.3 16.A	Compenso per compattazione dell'ultimo strato di riempimento								
		COMPATTAZIONE								
		2404,81 * 10	?	2,404.81			10.00		0.22	7,935.87
	DA MT A 2 10 A	Totale	m²					24,048.10	0.33	7,955.07
696	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito								
		RILEVATO								
		0,3 * 19481,05		0.30	19,481.0 5			5,844.32		
		Totale	m³					5,844.32	13.10	76,560.59
697	BA.MT.A.3 19.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dagli scavi								
		RILEVATO								
		0,7 * 19481,05		0.70	19,481.0 5			13,636.74		
		Totale	m³					13,636.74	2.21	30,137.20
698	BA.MT.A.3 26.A	Formazione di 'Sub Ballast', per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato dello spessore di 20 cm di misto cementato								
		SUBBALLAST								
		910,92 * 5		910.92			5.00		1	25 505 76
		Totale	m²					4,554.60	5.60	25,505.76
699	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		SCAVO								
		4982,62 Totale	m³	4,982.62				4,982.62 4,982.62	1.80	8,968.72
700	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli	1112					7,302.02	1.00	0,5002
		scavi								
		SCAVO 4982,62		4,982.62				4,982.62		
		Totale	m³	4,962.02				4,982.62	0.26	1,295.48
		Totale Movimenti di terra Euro						,	i i	150,403.62
										,
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935								150,403.62
		A RIPORTARE RI03A - RILEVATO DA PK								150,403.62
		68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727								150,403.62
		A PK 68+935 A RIPORTARE								6,099,919.46



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RIO3A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

Piattaforma ferroviaria

	rma ferroviaria									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
701	BA.MT.A.3 21.A	RIPORTO  Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito  (68935-68727) * 7,8	2		208.00	7.80		1,622.40	1	6,099,919.46 7,106.11
702	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 (68935-68727) * 7,8	m²		208.00	7.80		1,622.40		7,100.11
703	BA.MT.A.3 25.B	Totale  Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm	m²		200.00	7.00		1,622.40	4	14,439.36
		in più di spessore oltre gli 8 cm 4 * (68935-68727) * 7,8  Totale  Totale Piattaforma ferroviaria Euro	m²	4.00	208.00	7.80		6,489.60 6,489.60	]	4,996.99 26,542.46
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RIO3A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE								176,946.08 176,946.08 176,946.08 6,126,461.92



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RIO3A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

				ISIONI	DIMEN			INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	ARTICOLO	
PREZZO IMPORTO	PREZZO	QUANTITA'	ALT.	LARG.	LUNG.	SIMILI	U.M.	PROVVISTE	CODICE	N.
6,126,461.92								RIPORTO		
								Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	BA.CZ.A.3 01.D	704
								FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq		
		71.28		0.33	216.00			216 * 0,33		
105.39 7,512.20	105.39	71.28					m³	Totale		
								Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.	BA.CZ.A.3 03.A	705
		71.28			71.28			BA.CZ.A.3 01.D 71,28		
2.62 186.75	2.62	71.28					m³	Totale		ı
								Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	BA.CZ.A.3 04.A	706
								FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq		
10.09 3,094.80	10.00	306.72	0.71		216.00	2.00	2	2 * 216 * 0,71		
10.09 3,094.80	10.09	306.72					m²	Totale	DA 67 A 2 10 A	707
								Rete di acciaio elettrosaldata Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20	BA.CZ.A.3 10.A	707
								FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq		
		1,084.681	2.293	2.190	216.000			216 * 2,19 * 2,293		
1.10 1,193.15	1.10	1,084.681					kg	Totale		
								Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate delle trincee	BA.MT.A.3 30.B	708
								embrici		
647.01		72.15			5.55	13.00				
8.98 647.91	8.98	72.15					m			
								Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	BA.MT.A.3003.A	709
								FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm		
		178.31	0.65	1.27	216.00					
		51.48	0.65	0.80	99.00					
3.27 751.41	3.27	229.79					m³	Totale		
13,386.22 190,332.30								A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727		ĺ
190,332.30								A RIPORTARE RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935		
190,332.30 6,139,848.14								A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935		
		72.15 178.31 51.48	0.65 0.65	1.27 0.80	5.55 216.00 99.00	13.00	m m³	embrici  13 * (1/2*(6,70+4,40))  Totale  Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m  FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm  216 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm  (23+76) * 0,80 * 0,65  Totale  A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935  A RIPORTARE RIO3A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935  A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727	BA.MT.A.3003.A	709



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIAN:TYT:	DDE336	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZÓ	IMPORTO
N. 710		RIPORTO Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm 216 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65 CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm (23+76) * 0,80 * 0,65  Totale Totale Opere di finitura di linea Euro	U.M.	SIMILI			0.65 0.65			59.75 13,445.97
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE								190,392.05 190,392.05 190,392.05 6,139,907.89



C - LAVORI A CORPO RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

Opere di finitura

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
711	BA.MT.A.3 20.A	RIPORTO Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm rivestimento corticale								6,139,907.89
		241,1 * 10 Totale	m²	241.10			10.00	2,411.00 2,411.00	1.97	4,749.67
712	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti								
		idrosemina 2411		2,411.00				2,411.00	1 .	
		Totale	m²					2,411.00	0.40	964.40
		Totale Opere di finitura Euro Totale RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 Euro								5,714.07 196,106.12
		Totale RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 Euro								196,106.12
		Totale RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 Euro								196,106.12
		A RIPORTARE		71 -						6,145,621.96



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								6,145,621.96
713	BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi								
		Riempimento Area=563mq								
		563 * 1			563.00		1.00	563.00		
		A dedurre								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		27 * 0,33			27.00	0.33		-8.91		
		Totale	m³					554.09	1.23	681.5
714	BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi								
		Vasca Prima Pioggia								
		(0,20+10,84+0,20) * (0,20+2,70+0,20) * 5,55			11.24	3.10	5.55	193.38		
		Pozzetto d'ispezione								
		2,25 * 2,40 * 2,00			2.25	2.40	2.00	10.80		
		A dedurre				Ì				
		Vasca Prima Pioggia								
		magrone 8,17-1,08			7.09			-7.09		
		fondazione 9,81-1,03			8.78			-8.78		
		Elevazione 37,54			37.54			-37.54		
		Pozzetto d'ispezione								
		magrone 2,25 * 2,40 * 0,20			2.25	2.40	0.20	-1.08		
		fondazione 2,05 * 2,00 * 0,25			2.05	2.00	0.25	-1.03		
		elevazione 2,17				2.17		-2.17	]	
		Totale	m³					146.49	1.23	180.18
715	BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
		rinterro								
		sez A-A 3,5 * 56,58		3.50	56.58			198.03		
		sez B-B 27,42 * 48,25		27.42	48.25			1,323.02		
		sez C-C 4,5 * 50,82		4.50	50.82			228.69	1	
		sez D-D 61,27 * 21,9		61.27	21.90			1,341.81	1	
		muro inclinato - primo tratto 38 * 27		38.00	27.00			1,026.00		
		muro inclinato - secondo tratto 26 * 2		26.00	2.00			52.00		
		muro inclinato - terzo tratto 37 * 8,9		37.00	8.90			329.30		
		muro inclinato - quarto tratto 4,5 * 10		4.50	10.00			45.00	,	
		Totale	m³					4,543.85	0.90	4,089.4
716	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo di fondazione								
									1	4 OE1 1
		A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								4,951.1 4,951.1
		A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE								4,951.1
		FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								4,951.1
		EMERGENZA A RIPORTARE								6,150,573.1



C - LAVORI A CORPO
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA
RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE
Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		011441===41	PDE-170	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO sez A-A 5,64 * 56,58 sez B-B 34,33 * 48,25 sez C-C 3,8 * 50,82		5.64 34.33 3.80	56.58 48.25 50.82			319.11 1,656.42 193.12		6,150,573.14
		sez D-D 69,58 * 21,9		69.58	21.90			1,523.80		
		muro inclinato - primo tratto 44 * 27		44.00	27.00			1,188.00		
		muro inclinato - secondo tratto 32 * 2		32.00	2.00			64.00		
		muro inclinato - terzo tratto 41 * 8,9		41.00	8.90			364.90		
		muro inclinato - quarto tratto 3,8 * 10		3.80	10.00			38.00	1	0.635.33
		Totale	m³					5,347.35	1.80	9,625.23
717	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		126 * 0,80 * 0,65			126.00	0.80	0.65	65.52		24425
		Totale	m³					65.52	3.27	214.25
718	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								
		Vasca Prima Pioggia (0,20+10,84+0,20) * (0,20+2,70+0,20) * (5,55-3,55)			11.24	3.10	2.00	69.69		
		Pozzetto d'ispezione 2,25 * 2,40 * 2,00			2.25	2.40	2.00	10.80		
		Totale	m³					80.49	3.27	263.20
719	BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m								
		Vasca Prima Pioggia (0,20+10,84+0,20) * (0,20+2,70+0,20) * 3,55			11.24	3.10	3.55	123.70		
		Totale	m³					123.70	3.76	465.11
720	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		126 * 0,80 * 0,65			126.00	0.80	0.65	65.52		
		Totale	m³					65.52	0.26	17.04
721	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		BA.MT.A.3003.A								
		A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								15,536.01 15,536.01
		A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE								15,536.01
		FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								15,536.01
		A RIPORTARE								6,161,157.97



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD = 770	THEODE
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Vasca Prima Pioggia (0,20+10,84+0,20) * (0,20+2,70+0,20) * (5,55-3,55)			11.24	3.10	2.00	69.69		6,161,157.97
		Pozzetto d'ispezione 2,25 * 2,40 * 2,00 BA.MT.A.3003.B			2.25	2.40	2.00	10.80		
		Vasca Prima Pioggia (0,20+10,84+0,20) * (0,20+2,70+0,20) * 3,55			11.24	3.10	3.55	123.70		
		Pozzetto d'ispezione 2,25 * 2,40 * 2,00 Totale	m³		2.25	2.40	2.00	10.80 214.99	0.26	55.90
722	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Scavo di fondazione 5347,38 Totale	m³	5,347.38				5,347.38 5,347.38	•	1,390.32
		Totale Movimenti di terra Euro								16,982.23
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								16,982.23
		A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								16,982.23 16,982.23
		EMERGENZA A RIPORTARE								6,162,604.19



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE

Opere di sostegno e di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIAN:TYT:	DD = 770	TARCETS
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								6,162,604.19
723	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone								
		sez A-A 56,58 * 2,7 * 0,1			56.58	2.70	0.10	15.28		
		sez B-B 48,25 * 4,7 * 0,1			48.25	4.70	0.10	22.68		
		sez C-C 1,26 * 50,82		1.26	50.82			64.03		
		sez D-D 21,9 * 4,88 * 0,1			21.90	4.88	0.10	10.69		
		muro inclinato - primo tratto 27 * 4,7 * 0,1			27.00	4.70	0.10	12.69		
		muro inclinato - secondo tratto 2 * 4,7 * 0,1			2.00	4.70	0.10	0.94		
		muro inclinato - terzo tratto 8,9 * 4,7 * 0,1			8.90	4.70	0.10	4.18		
		muro inclinato - quarto tratto 1,26 * 10		1.26	10.00			12.60		
		Totale	m³					143.09	80.31	11,491.56
724	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		sez A-A 56,58 * 2,5 * 0,6			56.58	2.50	0.60	84.87		
		sez B-B 48,25 * 4,5 * 1			48.25	4.50	1.00	217.13		
		sez C-C 7,31 * 50,82		7.31	50.82	4.50	4.00	371.49		
		sez D-D 21,9 * 4,68 * 1			21.90	4.68	1.00	102.49		
		muro inclinato - primo tratto 27 * 4,5 * 1 muro inclinato - secondo tratto 2 * 4,5 *			27.00 2.00	4.50 4.50	1.00 1.00	121.50 9.00		
		muro inclinato - terzo tratto 8,9 * 4,5 * 1			8.90	4.50	1.00	40.05		
		muro inclinato - quarto tratto 7,31 * 10		7.31	10.00	4.50	1.00	40.05 73.10		
		Totale	m³	7.51	10.00			1,019.63	105.39	107,458.81
725	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		parete: calcestruzzo								
		sez A-A 56,58 * 0,45 * 2,3			56.58	0.45	2.30	58.56		
		sez B-B 48,25 * 0,6 * 5,7			48.25	0.60	5.70	165.02		
		sez C-C 50,82 * 0,68 * 6			50.82	0.68	6.00	207.35		
		sez D-D 21,9 * 0,65 * 6,8			21.90	0.65	6.80	96.80		
		muro inclinato - primo tratto 27 * 0,75 * 4,42			27.00	0.75	4.42	89.51		
		muro inclinato - secondo tratto 2 * 0,75 * 2,9			2.00	0.75	2.90	4.35		
		muro inclinato - terzo tratto 8,9 * 0,75 * 3,75			8.90	0.75	3.75	25.03		
		muro inclinato - quarto tratto 10 * 0,75 * 5,26			10.00	0.75	5.26	39.45		
		5,26 A RIPORTARE Opere di sostegno e di Linea								202,156.94
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								219,139.17
		A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								219,139.17
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								219,139.17 6,364,761.13
		A RIPORTARE	- 17	75 -						0,304,701.13



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZION

	di sostegno e di Linea	GENZA E VENTILAZIONE								
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m³					686.07	121.28	6,364,761.13 83,206.57
			1115					000.07	121.20	03,200.37
726	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		1019,65		1,019.65				1,019.65		
		Totale	m³					1,019.65	5.39	5,495.91
727	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		parete: calcestruzzo								
		686,09		686.09				686.09		
		Totale	m³					686.09	5.39	3,698.03
728	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		platea di Fondazione: casseformi								
		sez A-A 2 * 56,58 * 0,6		2.00	56.58		0.60	67.90		
		sez B-B 2 * 48,25 * 1		2.00	48.25		1.00	96.50		
		sez C-C 50,82 * 3,1			50.82		3.10	157.54		
		sez D-D 2 * 21,9 * 1		2.00	21.90		1.00	43.80		
		muro inclinato - primo tratto 2 * 27 * 1		2.00	27.00		1.00	54.00		
		muro inclinato - secondo tratto 2 * 2 * 1		2.00	2.00		1.00	4.00		
		muro inclinato - terzo tratto 2 * 8,9 * 1		2.00	8.90		1.00	17.80		
		muro inclinato - quarto tratto 10 * 3,1  Totale	m²		10.00		3.10	31.00 472.54	10.09	4,767.93
729	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: casseformi								
		sez A-A 2 * 56,58 * 2,3		2.00	56.58		2.30	260.27		
		sez B-B 2 * 48,25 * 5,7		2.00	48.25		5.70	550.05		
		sez C-C 2 * 50,82 * 6		2.00	50.82		6.00	609.84		
		sez D-D 2 * 21,9 * 6,8		2.00	21.90		6.80	297.84		
		muro inclinato - primo tratto 2 * 27 * 4,42		2.00	27.00		4.42	238.68		
		muro inclinato - secondo tratto 2 * 2 * 2,9		2.00	2.00		2.90	11.60		
		muro inclinato - terzo tratto 2 * 8,9 * 3,75		2.00	8.90		3.75	66.75		
		muro inclinato - quarto tratto 2 * 10 * 5,26		2.00	10.00		5.26	105.20		
		Totale	m²					2,140.23	13.46	28,807.50
730	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio, in harre, ad aderenza migliorata A RIPORTARE Opere di sostegno e di Linea								244,926.31
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								261,908.54
		A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								261,908.54
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								261,908.54

A RIPORTARE



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE

Opere di sostegno e di Lin	nea	_inea	L	di	e	sosteano	di	oere	0
----------------------------	-----	-------	---	----	---	----------	----	------	---

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				OLIANITITAL	DD = 770	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								6,407,530.50
		platea di Fondazione: Armatura 1019,65 * 100		1,019.65 0		100.000		101,965.000		
		Totale	kg					101,965.000	1.00	101,965.00
731	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: armature (incidenza 120 kg/mc) 686,09 * 120		686.090		120.000		82,330.800		
732	BA.MT.A.3004.B	Totale  Stesa al suolo dei materiali provenienti dagli scavi	kg					82,330.800	1.00	82,330.80
		rinterro 16,55 * 2,3 * 441,56 * 11,6 Totale	m³	16.55	2.30	441.56	11.60	194,972.58 194,972.58	1.29	251,514.63
733	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili						,		
		parapetti sez A-A 56,58 * 2 sez B-B 48,25 * 2			56.580 48.250		2.000 2.000	113.160 96.500		
		sez C-C 50,82 * 2 sez D-D 21,9 * 2			50.820 21.900		2.000 2.000	101.640 43.800		
		muro inclinato - primo tratto 27 * 2 muro inclinato - secondo tratto 2 * 2			27.000		2.000	54.000 4.000		
		muro inclinato - terzo tratto 8,9 * 2 muro inclinato - quarto tratto 10 * 2			8.900 10.000		2.000 2.000	17.800 20.000		
		Totale	kg					450.900	2.11	951.40
		Totale Opere di sostegno e di Linea Euro								681,688.14
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								698,670.37
		EMERGENZA E VENTILAZIONE A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE								698,670.37
		FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								698,670.37
		EMERGENZA A RIPORTARE								6,844,292.33



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE

Opere di finitura extra linea

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.55	DIMENSIONI				01111		TMC00=0
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								6,844,292.33
734	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Vasca Prima Pioggia			,					
		(0,20+7,59+0,20) * (0,20+2,70+0,20) * 0,20			7.99	3.10	0.20	4.95		
		(0,20+3,25) * (0,20+2,70+0,20) * 0,20 Pozzetto d'ispezione			3.45	3.10	0.20	2.14		
		2,25 * 2,40 * 0,20			2.25	2.40	0.20	1.08		
		Totale	m³					8.17	80.31	656.13
735	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		126 * (,7) * 0,1			126.00	0.70	0.10	8.82		
		2 * 126 * 0,1 * 0,5		2.00	126.00	0.10	0.50	12.60		
		Totale	m³					21.42	105.39	2,257.45
736	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Vasca Prima Pioggia								
		7,59 * 2,70 * 0,30			7.59	2.70	0.30	6.15		
		3,25 * 2,70 * 0,30			3.25	2.70	0.30	2.63		
		Pozzetto d'ispezione 2,05 * 2,00 * 0,25			2.05	2.00	0.25	1.02		
		7.03 ** 2,00 ** 0,25	m³		2.05	2.00	0.25	9.81	105.39	1,033.88
737	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	""					5.01	103.33	2,
		Vasca Prima Pioggia								
		2 * 7,59 * 0,25 * 3,80		2.00	7.59	0.25	3.80	14.42		
		1 * 2,20 * 0,25 * 3,80		1.00	2.20	0.25	3.80	2.09		
		1 * 1,00 * 0,30 * 2,05		1.00	1.00	0.30	2.05	0.62		
		1 * 1 * 0,30 * 3,80		1.00	1.00	0.30	3.80	1.14		
		1 * 4,29 * 0,20 * 3,80		1.00	4.29	0.20	3.80	3.26		
		1 * 1,00 * 0,20 * 3,50 1 * 1 * 0,20 * 3,80		1.00 1.00	1.00 1.00	0.20 0.20	3.50 3.80	0.70 0.76		
		1 * 1 * 0,20 * 0,20		1.00	1.00	0.20	0.20	0.70		
		A dedurre		1.00	1.00	0.20	0.20	0.01		
		CONDOTTI Ø200 6 * 0,20 * (3,14*0,10^2)		6.00	0.20	0.03		-0.04		
		A sommare			1					
		2 * 3,25 * 0,25 * 2,70		2.00	3.25	0.25	2.70	4.39		
		1 * 2,20 * 0,25 * 2,70 A RIPORTARE Opere di finitura extra linea		1.00	2.20	0.25	2.70	1.49		3,947.46
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								702,617.83
		A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								702,617.83
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								702,617.83
		A RIPORTARE	- 17							6,848,239.79



C - LAVORI A CORPO
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA
RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE
Opere di finitura extra linea

Opere o	di finitura extra linea									•
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE		U.I <sup>™</sup> I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 1 * 3,00 * 0,30 * 2,05 A dedurre		1.00	3.00	0.30	2.05	1.85		6,848,239.79
		apertura ingresso 0,25 * 1,50 * 0,80			0.25	1.50	0.80	-0.30		
		condotta di uscita 0,25 * 0,785			0.25	0.79		-0.20		
		A sommare								
		copertura 11,84 * 2,70 * 0,20			11.84	2.70	0.20	6.39		
		paretine (2*2) * 1,10 * 0,15 * 1,05		4.00	1.10	0.15	1.05	0.69		
		(2*2) * 0,80 * 0,15 * 1,05		4.00	0.80	0.15	1.05	0.50		
		A dedurre								
		2 * 0,80 * 0,80 * 0,20		2.00	0.80	0.80	0.20	-0.26		
		Totale parziale	m³					37.54		
		A sommare								
		Pozzetto d'ispezione								
		2 * 2,05 * 0,25 * (2,00-0,45)		2.00	2.05	0.25	1.55	1.59		
		1 * 1,50 * 0,25 * 1,55		1.00	1.50	0.25	1.55	0.58	ļ	
		Totale parziale	m³					2.17	ļ	
		Totale	m³					39.71	116.96	4,644.48
738	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		vedi art. BA.CZ.A.3 01.E 9,81			9.81			9.81		
		vedi art. BA.CZ.A.3 02.E 39,71			39.71			39.71		
		vedi art. BA.CZ.A.3 01.D 21,42			21.42			21.42		
		Totale	m³					70.94	5.39	382.37
739	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		2 * 126 * (0,1+0,50)		2.00	126.00		0.60	151.20		
		2 * 126 * 0,50		2.00	126.00		0.50	126.00		
		(2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)		8.00		0.17		1.36		
		Totale	m²					278.56	10.09	2,810.67
740	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
ļ		Vasca Prima Pioggia								
]		2 * (7,59+2,70) * 0,30		2.00	10.29		0.30	6.17		
		2 * (3,25+2,70) * 0,30		2.00	5.95		0.30	3.57		
		Pozzetto d'ispezione								
		1 * (2,00+2,05+2,00) * 0,25		1.00	6.05		0.25	1.51		
		Totale	m²					11.25	10.09	113.51
741	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione A RIPORTARE Opere di finitura extra								11,898.49
		linea								710 560 06
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE								710,568.86 710,568.86
		FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								710 560 06
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								710,568.86 6,856,190.82



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE

$\sim$	noro	٨i	finitura	ovtra	linon
U	bere	uı	IIIIILUI a	exua	III lea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	II M		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO con armatura di sostegno di altezza fino								6,856,190.82
		a m. 4								
		Vasca Prima Pioggia								
		2 * 7,59 * 3,80		2.00	7.59		3.80	57.68		
		2 * (7,59-0,25) * 3,80		2.00	7.34		3.80	55.78		
		1 * 2,70 * 3,80		1.00	2.70		3.80	10.26		
		1 * 2,20 * 3,80		1.00	2.20		3.80	8.36		
		2 * 1,00 * 2,05		2.00	1.00		2.05	4.10		
		2 * 1 * 3,80		2.00	1.00		3.80	7.60		
		2 * 4,29 * 3,80		2.00	4.29		3.80	32.60		
		1 * 0,20 * 3,80		1.00		0.20	3.80	0.76		
		2 * 1,00 * 3,50		2.00	1.00		3.50	7.00		
l		2 * 1 * 3,80		2.00	1.00		3.80	7.60		
l		2 * (0,20+1,00+0,20) * 0,20		2.00	1.40		0.20	0.56		
		A dedurre CONDOTTI Ø200 6 * 0,20 * (3,14*0,10*2)		6.00	0.20	0.63		-0.76		
		A sommare								
		2 * 3,25 * 2,70		2.00	3.25		2.70	17.55		
		2 * (3,25-0,25) * 2,70		2.00	3.00		2.70	16.20		
		1 * 2,70 * 2,70		1.00	2.70		2.70	7.29		
		1 * 2,20 * 2,70		1.00	2.20		2.70	5.94		
		2 * 3,00 * 2,05		2.00	3.00		2.05	12.30		
		A dedurre								
		apertura ingresso 2 * 0,25 * (1,50+0,80)		2.00	0.25	2.30		-1.15		
		condotta di uscita 0,25 * (3,14*1)			0.25	3.14		-0.79		
		A sommare								
		copertura 2 * 11,84 * 0,20		2.00	11.84		0.20	4.74		
		2 * 2,70 * 0,20		2.00		2.70	0.20	1.08		
		(11,84-0,50) * 2,20			11.34	2.20		24.95		
		paretine (2*2) * (1,10*4) * 1,05		4.00	4.40		1.05	18.48		
		(2*2) * (0,80*4) * 1,05		4.00	3.20		1.05	13.44		
		A dedurre								
		2 * (0,80*4) * 0,20		2.00	3.20		0.20	-1.28		
		Totale parziale	m²					310.29		
		A sommare								
		Pozzetto d'ispezione								
		2 * 2,05 * (2,00-0,45)		2.00	2.05		1.55	6.36		
		2 * (2,05-0,25) * 1,55		2.00	1.80		1.55	5.58		
		1 * 2 * 1,55		1.00	2.00		1.55	3.10		
		1 * 1,50 * 1,55		1.00	1.50		1.55	2.33		
		Totale parziale	m²					17.37		
		Totale	m²					327.66	13.46	4,410.30
742	BA.CZ.A.3 09.B	Acciajo in barre ad aderenza migliorata A RIPORTARE Opere di finitura extra linea								16,308.79
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								714,979.16
		A RIPORTARE RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								714,979.16
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								714,979.16 6,860,601.12



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	17.50		DIMEN	ISIONI		011631==-	DD ====	TM205=5
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		PERPORTO per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								6,860,601.12
		vedi art. BA.CZ.A.3 01.E 9,81 * 120 vedi art. BA.CZ.A.3 02.E 39,71 * 120			9.810 39.710		120.000 120.000	1,177.200 4,765.200	1	
		Totale	kg					5,942.400	1.00	5,942.40
743	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 126 * (0,65+0,575*2) * 2,293			126.000	1.800	2.293	520.052		
		Totale	kg					520.052	1.10	572.06
744	BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm								
		rivestimento corticale								
		sez A-A 1,2 * 56,58 * 3,2		1.20	56.58	3.20		217.27		
		sez B-B 1,2 * 48,25 * 1		1.20	48.25	1.00		57.90		
		sez C-C 1,2 * 50,82 * 5 sez D-D 1,2 * 21,9 * 14,45		1.20 1.20	50.82 21.90	5.00 14.45		304.92 379.75		
		muro inclinato - primo tratto 1,2 * 27 * 1,5		1.20	27.00	1.50		48.60		
		muro inclinato - secondo tratto 1,2 * 2 * 1,5		1.20	2.00	1.50		3.60		
		muro inclinato - terzo tratto 1,2 * 8,9 * 1,5		1.20	8.90	1.50		16.02		
		muro inclinato - quarto tratto 1,2 * 10 * 1,5		1.20	10.00	1.50		18.00		
		Totale	m²					1,046.06	1.97	2,060.74
745	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti								
		idrosemina								
		1046,06		1,046.06				1,046.06	1	
		Totale	m²					1,046.06	0.40	418.42
746	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio								
		cancello								
		2 * 85 Totale	kg	2.000	85.000			170.000 170.000	3.24	550.80
747	BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili								
		A RIPORTARE Opere di finitura extra								25,853.21
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								724,523.58
		EMERGENZA E VENTILAZIONE A RIPORTARE RI110 - PIAZZALE								724,523.58
		FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA								724,523.58
		A RIPORTARE	- 18							6,870,145.54



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE

$\neg$	noro	٦i	finitura	ovtra	linoa
J	bere	uı	IIIIILUI a	exua	IIIIea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DD 5770	TMADODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
748	FA.OM.A.1001.D	RIPORTO si considera una griglia di peso 8.5 kg/mq  1 * 2,50 * 8,5  Totale  Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato	kg		1.000	2.500	8.500	21.250 21.250	2.18	6,870,145.54 46.33
		scalette (3*27) * 1,02 * 3,853	kg	81.000	1.020		3.853	318.335 318.335	1.91	608.02
749	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 scalette (3*27) * 1,02 * 3,853		81.000	1.020		3.853	318.335	0.00	315.15
750	FA.OM.C.3001.H	Totale  Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a scalette	kg					318.335	0.99	315.15
751	FA.OM.D.3110.E	(3*27) * 1,02 * 3,853  Totale  Fornitura e posa in opera di chiusino per	kg	81.000	1.020		3.853	318.335 318.335	2.52	802.20
		pozzetti classe D400, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI - chiusino in PRFV dim 80x80 cm.		3				3		
		Totale  Totale Opere di finitura extra linea Euro  Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE Euro Totale RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA Euro  Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA Euro	Cad					3	445.94	1,337.82 28,962.73 727,633.10 727,633.10 727,633.10
		A RIPORTARE								6,873,255.06



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE Movimenti di terra

Movime	nti di terra									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	O.I. II	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QOMMIN	1112220	1.11 0.110
752	BA.MT.A.3 22.A	RIPORTO Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito rilevato 0,5 * 6305 * 5,9		0.50	6,305.00		5.90	18,599.75		6,873,255.06
753	BA.MT.A.3 22.B	Totale  Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi  COLLETTORE Ø 400 MM	m³					18,599.75	12.15	225,986.96
		78 * 0,80 * 1,40 POZZETTI 10 * 0,60 * 0,60 * 1,80		10.00	78.00 0.60	0.80	1.40	87.36 6.48		
		COLLETTORE Ø 630 MM 86 * 1,20 * 1,60		10.00	86.00	1.20	1.60	165.12		
:		A dedurre COLLETTORE Ø 400 MM 78 *			78.00	0.13		-10.14		
		(3,14*0,20^2) POZZETTI 8 * 0,60 * 0,60 * 1,80 COLLETTORE Ø 630 MM		8.00	0.60	0.60	1.80	-5.18		
		86 * (3,14*0,325^2) Totale	m³		86.00	0.33		-28.38 215.26	1.23	264.77
754	BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi								
		rilevato 0,5 * 6305 * 5,9 Totale	m³	0.50	6,305.00		5.90	18,599.75 18,599.75	1.23	22,877.69
755	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo di scoticamento								
		12103 * 0,5		12,103.0 0			0.50	6,051.50		
		5166 * 5,5 Totale	m³	5,166.00			5.50	28,413.00 34,464.50	1.80	62,036.10
756	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								
		COLLETTORE Ø 400 MM 78 * 0,80 * 1,40 POZZETTI			78.00	0.80	1.40	87.36		
		10 * 0,60 * 0,60 * 1,80 COLLETTORE Ø 630 MM		10.00	0.60	0.60	1.80	6.48		
		86 * 1,20 * 1,60			86.00	1.20	1.60	165.12		
		A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE								312,012.32 312,012.32 312,012.32 312,012.32 7,185,267.38



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE Movimenti di terra

Movime	enti di terra									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	LLM		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale						258.96	3.27	7,185,267.38 846.80
757	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 48 * 0,80 * 0,65			48.00	0.80	0.65	24.96		
758	BA.MT.C.0101.A	Totale  Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m³					24.96	3.27	81.62
		COLLETTORE Ø 400 MM 78 * 0,80 * 1,40 POZZETTI			78.00	0.80	1.40	87.36		
		10 * 0,60 * 0,60 * 1,80 COLLETTORE Ø 630 MM		10.00	0.60	0.60	1.80	6.48		
		86 * 1,20 * 1,60 Totale	m³		86.00	1.20	1.60	165.12 258.96	0.26	67.33
759	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		48 * 0,80 * 0,65	m³		48.00	0.80	0.65	24.96 24.96	0.26	6.49
760	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Scavo di fondazione 6051,5 Totale	m³	6,051.50				6,051.50 6,051.50	0.26	1,573.39
		Totale Movimenti di terra Euro								313,741.15
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE A RIPORTARE PIAZZALE SSE								313,741.15 313,741.15 313,741.15
		A RIPORTARE PIAZZALE 33L A RIPORTARE								7,186,996.21



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE Opere di sostea

Opere (	di sostegno e di Linea									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	FRLZZO	IMPORTO
		RIPORTO								7,186,996.21
761	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
		Calcestruzzo per Magrone								
		muro di sottoscarpa 145,16 * 5,2 * 0,1			145.16	5.20	0.10	75.48		
		muro di recinzione 225,25 * 1,3 * 0,1			225.25	1.30	0.10	29.28		
		muro contro paratia - costante 119,8 * 6,7 * 0,1			119.80	6.70	0.10	80.27		
		muro contro paratia - inclinato 2 * 27,4 * 6,7 * 0,1		2.00	27.40	6.70	0.10	36.72		
		Totale	m³					221.75	80.31	17,808.74
762	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		muro di sottoscarpa 145,16 * 5 * 1			145.16	5.00	1.00	725.80		
		muro di recinzione 225,25 * 1,1 * 0,4			225.25	1.10	0.40	99.11		
		muro contro paratia - costante 119,8 * 6,5 * 1,6			119.80	6.50	1.60	1,245.92		
		muro contro paratia - inclinato 2 * 27,4 * 6,5 * 1,5		2.00	27.40	6.50	1.50	534.30		
		Totale	m³					2,605.13	105.39	274,554.65
763	BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2								
		parete: calcestruzzo								
		muro di sottoscarpa 145,16 * 0,65 * 5			145.16	0.65	5.00	471.77	İ	
		muro di recinzione 225,25 * 0,3 * 1,6			225.25	0.30	1.60	108.12		
		muro contro paratia - costante 119,8 * 1 * 10,65			119.80	1.00	10.65	1,275.87	İ	
		muro contro paratia - inclinato 2 * 27,4 * 1 * 5,7		2.00	27.40	1.00	5.70	312.36		
		Totale	m³					2,168.12	121.28	262,949.59
764	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		platea di Fondazione: calcestruzzo								
		2605,13		2,605.13				2,605.13	]	
		Totale	m³					2,605.13	5.39	14,041.65
765	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		parete: calcestruzzo								
		2168,12		2,168.12				2,168.12	ĺ	
		Totale	m³					2,168.12	5.39	11,686.17
		A RIPORTARE Opere di sostegno e di								581,040.80
		Linea								·
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE								894,781.95
		A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE A RIPORTARE PIAZZALE SSE								894,781.95 894,781.95
		A RIPORTARE PIAZZALE 33L A RIPORTARE								7,768,037.01



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE

Opere di sostegno e di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
766	BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								7,768,037.01
		platea di Fondazione: casseformi			1				1	
		muro di sottoscarpa 2 * 145,16 * 1		2.00	145.16		1.00	290.32	1	
		muro di recinzione 2 * 225,25 * 0,4		2.00	225.25		0.40	180.20	1	
		muro contro paratia - costante 2 * 119,8 * 1,6		2.00	119.80		1.60	383.36	]	
		muro contro paratia - inclinato 4 * 27,4 * 1,5		4.00	27.40		1.50	164.40		
		Totale	m²					1,018.28	10.09	10,274.45
767	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: casseformi								
		muro di sottoscarpa 2 * 145,16 * 5		2.00	145.16		5.00	1,451.60	1	
		muro di recinzione 2 * 225,25 * 1,6		2.00	225.25		1.60	720.80	1	
		muro contro paratia - costante 2 * 119,8 * 10,65		2.00	119.80		10.65	2,551.74	]	
		muro contro paratia - inclinato 4 * 27,4 * 5,7		4.00	27.40		5.70	624.72	]	
		Totale	m²					5,348.86	13.46	71,995.66
768	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Fondazione: Armatura (incidenza 100 kg/mc)								
		pali 2223, * 100 * 0,785		2,223.00 0		100.000	0.785	174,505.500		
		Totale	kg					174,505.500	1.00	174,505.50
769	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		Fondazione: Armatura								
		muri 2605,13 * 100		2,605.13 0		100.000		260,513.000	ļ	
		Totale	kg	U				260,513.000	1.00	260,513.00
770	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: armature (incidenza 120 kg/mc)								
		2168,12 * 120		2,168.12 0		120.000		260,174.400	_	
		A RIPORTARE Opere di sostegno e di								1,358,503.81
		Linea								1,330,303.61
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE								1,672,244.96
		A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE A RIPORTARE PIAZZALE SSE								1,672,244.96 1,672,244.96
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE								8,545,500.02



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE

Opere di sostegno e di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMENSIONI					
N.	CODICE	PROVVISTE PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	kg					260,174.400	1.00	8,545,500.02 260,174.40
771	BA.PD.A.3 05.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm								
		fondazioni muro muro contro paratia - costante 80 *		80.00			19.00	1,520.00		
		(15+4) muro contro paratia - inclinato 37 * (15+4)		37.00			19.00	703.00		
		Totale	m					2,223.00	122.96	273,340.08
772	DC.CO.C.3014.A	Tirante permanente avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli, al metro lineare.						,		
		n.3 trefoli 0.6"								
		L=27.60 1,5 * 22 * 18		1.50	22.00	18.00		594.00		
		L=121 1,5 * 51 * 18		1.50	51.00	18.00		1,377.00	1	
		L=27.60 1,3 * 22 * 18		1.30	22.00	18.00		514.80	4	50 574 67
		Totale	m					2,485.80	21.15	
		Totale Opere di sostegno e di Linea Euro								1,684,418.56
		A DIDODTADE DIATZALE CCE								1 000 150 74
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE								1,998,159.71 1,998,159.71
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE								1,998,159.71
		A RIPORTARE		R7 -						8,871,414.77



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TARORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
773	BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								8,871,414.77
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 48 * 0,7 * 0,1 2 * 48 * 0,1 * (,5)		2.00	48.00 48.00	0.70 0.10	0.10 0.50	3.36 4.80	]	859.98
774	BA.CZ.A.3 03.A	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.	m³					8.16	105.39	639.90
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 48 * 0,7 * 0,1 2 * 48 * 0,1 * (,5)	3	2.00	48.00 48.00	0.70 0.10	0.10 0.50		ļ	21.38
775	BA.CZ.A.3 04.A	Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m³					8.16	2.62	21.50
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 2 * 48 * (0,1+0,50) 2 * 48 * 0,50 (2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)		2.00 2.00 8.00	48.00 48.00	0.17	0.60 0.50	57.60 48.00 1.36		
776	BA.CZ.A.3 10.A	Totale  Rete di acciaio elettrosaldata	m²					106.96		1,079.23
		Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 48 * (0,65+0,575*2) * 2,293			48.000	1.800	2.293	198.115		
777	BA.MT.A.3 20.A	Totale  Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato	kg					198.115	1.10	217.93
		di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm rivestimento corticale								
778	BA.MT.B.2 03.A	1,41 * 1998  Totale  Semina idraulica, a pressione, su terreni	m²	1.41	1,998.00			2,817.18 2,817.18	-1	5,549.84
		in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti idrosemina 1,41 * 1998		1 41	1,998.00			2,817.18		
779	BA.PS.A.3 08.A	Totale  Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o	m²	1.11	1,550.00			2,817.18	0.40	1,126.87
		A RIPORTARE Opere di finitura extra								8,855.23
		linea A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE								2,007,014.9 <sup>4</sup> 2,007,014.9 <sup>4</sup> 2,007,014.9 <sup>4</sup> 8,880,270.00



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2255	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO di fiume o di altri elementi lapidei pacchetto stradale 9281 Totale	m²		9,281.00			9,281.00 9,281.00	3.75	8,880,270.00 34,803.75
780	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm pacchetto stradale 9281	m³		9,281.00			9,281.00 9,281.00	23.01	213,555.81
781	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm pacchetto stradale 9281	m²		9,281.00			9,281.00 9,281.00	9.75	90,489.75
782	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 pacchetto stradale 2 * 9281	m²	2.00	9,281.00			18,562.00 18,562.00	1.01	18,747.62
783	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di spessore finito non inferiore a 4 cm pacchetto stradale 9281	m²		9,281.00			9,281.00 9,281.00	5.48	50,859.88
784	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm pacchetto stradale 2 * 9281	m²	2.00	9,281.00			18,562.00 18,562.00	1.10	20,418.20
785	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) pacchetto stradale 9281	m²		9,281.00			9,281.00 9,281.00		40,093.92
786	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm pacchetto stradale								
		A RIPORTARE Opere di finitura extra linea A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE								477,824.16 2,475,983.87 2,475,983.87 2,475,983.87 9,349,238.93



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 1 * 9281 Totale	m²	1.00	9,281.00			9,281.00 9,281.00	1.40	9,349,238.93 12,993.40
787	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm pacchetto stradale								
		1 * 1582,7		1.00	1,582.70			1,582.70	]	
		Totale	m²					1,582.70	1.40	2,215.78
788	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli								
		pareti: recinzione								
		muro di recinzione 2 * 225,25 * 17,30		2.000			17.300	7,793.650		
		muro contro paratia - costante 2 * 119,8 * 17,30		2.000	119.800		17.300	4,145.080		
		muro contro paratia - inclinato 2 * 27,4 * 17,30		2.000	27.400		17.300	948.040		
		Totale	kg					12,886.770	2.37	30,541.64
789	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio								
		cancello								
		85			85.000			85.000	,	275.40
		Totale	kg					85.000	3.24	275.40
790	FA.OM.D.3114.D	Fornitura e posa in opera di caditoia per pozzetti classe C250 - caditoia concava in ghisa dim esterne 600x600.								
		caditoie grigliate 10		10				10		
		Totale	Cad					10	118.36	1,183.60
791	IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.								
		COLLETTORE Ø 400 MM								
		78			78.00			78.00		
		Totale	m					78.00	52.65	4,106.70
792	IT.TU.E.3002.I	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 630 mm.								
		COLLETTORE Ø 630 MM			86.00			86.00		
					50.00					10.076.46
		Totale	m					86.00	127.63	10,976.18
793	IT.TU.F.3004.E	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 60x60x60 cm.								
		A RIPORTARE Opere di finitura extra linea								540,116.86
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE								2,538,276.57
		A RIPORTARE RI12O - PIAZZALE SSE								2,538,276.57
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE A RIPORTARE								2,538,276.57 9,411,531.63



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE

·	di finitura extra linea ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
794	IT.TU.F.3004.J	RIPORTO caditoie grigliate  10  Totale  Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di prolunga 60x60x60 cm.	Cad	10				10		9,411,531.63
		caditoie grigliate 3*10  Totale  Totale Opere di finitura extra linea Euro Totale PIAZZALE SSE Euro Totale RI12O - PIAZZALE SSE Euro Totale PIAZZALE SSE Euro		30				30		1,786.50 542,514.36 2,540,674.07 2,540,674.07 2,540,674.07
		A RIPORTARE								9,413,929.13



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI130 - PIAZZALE SSE PGEP

PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								9,413,929.13
795	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito								
		COLLETTORE Ø 400 MM								
		76 * 0,80 * 1,40			76.00	0.80	1.40	85.12		
		POZZETTI								
		23 * 0,60 * 0,60 * 1,80		23.00	0.60	0.60	1.80	14.90		
		COLLETTORE Ø 630 MM				1				
		340 * 1,20 * 1,60			340.00	1.20	1.60	652.80		
		COLLETTORE Ø 800 MM			20.00	1 00	1 20	92.00		
		38 * 1,80 * 1,20 A dedurre			38.00	1.80	1.20	82.08		
		COLLETTORE Ø 400 MM 76 * (3,14*0,20^2)			76.00	0.13		-9.88		
		POZZETTI 23 * 0,60 * 0,60 * 1,80		23.00	0.60	0.60	1.80	-14.90		
		COLLETTORE Ø 630 MM 340 * (3,14*0,325^2)			340.00	0.33		-112.20		
		COLLETTORE Ø 800 MM 38 * (3,14*0,40^2)			38.00	0.50		-19.00		
		Totale	m³					678.92	12.15	8,248.88
796	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito								
		rilevato								
		0,3 * 1874,1 * 1,85		0.30	1,874.10		1.85	1,040.13		
		Totale	m³					1,040.13	12.15	12,637.58
797	BA.MT.A.3 22.B	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti dagli scavi								
		rilevato								
		0,7 * 1874,1 * 1,85		0.70	1,874.10		1.85	2,426.96		
		Totale	m³					2,426.96	1.23	2,985.16
798	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50								
		165 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65			165.00	1.27	0.65	136.21		
		Totale	m³					136.21	1.80	245.18
799	RA MT A 2001 A								1	
799	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
		Scavo di scoticamento								
		2085 * 0,5		2,085.00			0.50	1,042.50		
		Totale	m³					1,042.50	1.80	1,876.50
800	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad								
		A RIPORTARE Movimenti di terra								25,993.30
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA								25,993.30
		A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP								25,993.30
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE	- 10							25,993.30 9,439,922.43



C - LAVORI A CORPO
PIAZZALE SSE PGEP
RI13O - PIAZZALE SSE PGEP
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA
Movimenti di terra

Movime	enti di terra									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	SIONI		CHANITITAL	DD 5770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								9,439,922.43
		CADITOIA CONTINUA 50x50 cm 155 * 0,80 * 0,65			155.00	0.80	0.65	80.60		
Ì		Totale	m³					80.60	3.27	263.56
801	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								
		COLLETTORE Ø 400 MM 76 * 0,80 * 1,40			76.00	0.80	1.40	85.12		
		POZZETTI		22.00						
		23 * 0,60 * 0,60 * 1,80 COLLETTORE Ø 630 MM		23.00	0.60	0.60	1.80	14.90		
		340 * 1,20 * 1,60 COLLETTORE Ø 800 MM			340.00	1.20	1.60	652.80		
		38 * 1,80 * 1,20 Totale	m³		38.00	1.80	1.20	82.08 834.90	3.27	2,730.12
802	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli	111-					834.90	3.27	27,00122
ļ		scavi FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm								
		165 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65			165.00	1.27	0.65	136.21		25.44
000	D. MT C. 0404 A	Totale	m³					136.21	0.26	35.41
803	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		CADITOIA CONTINUA 50x50 cm 155 * 0,80 * 0,65			155.00	0.80	0.65	80.60		
		Totale	m³					80.60	0.26	20.96
804	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		COLLETTORE Ø 400 MM 76 * 0,80 * 1,40			76.00	0.80	1.40	85.12		
		POZZETTI 23 * 0,60 * 0,60 * 1,80		23.00	0.60	0.60	1.80	14.90		
		COLLETTORE Ø 630 MM 340 * 1,20 * 1,60			340.00	1.20	1.60	652.80		
		COLLETTORE Ø 800 MM								
		38 * 1,80 * 1,20 Totale	m³		38.00	1.80	1.20	82.08 834.90	0.26	217.07
805	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza								
		A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA								29,260.42 29,260.42
		A RIPORTARE RI130 - PIAZZALE SSE PGEP								29,260.42
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE								29,260.42 9,443,189.55



C - LAVORI A CORPO
PIAZZALE SSE PGEP
RI13O - PIAZZALE SSE PGEP
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA
Movimenti di terra

No   CODICE   PROVISTE   PROVISTE   U.M.   SIMIL   U.N.S.   LARG.   A.T.   QUANTITA:   PREZZO   IMPORTO   SIMIL   SIMIL   U.N.S.   LARG.   A.T.	MOVIME	ARTICOLO			DIMENSIONI						
### RIPORTAGE PIAZZALE FINESTRA DI BHINGGRIZA PERE DI HIRPRIIA A RIPORTAGE PIAZZALE FINESTRA DI BHINGGRIZA PERE DI HIRPRIIA A RIPORTAGE PIAZZALE FINESTRA DI BHINGGRIZA PERE DI HIRPRIIA A RIPORTAGE PIAZZALE SE PECEP	N.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	SIMILI			AIT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA  A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP  29,531.47	N.		RIPORTO archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo di scoticamento 1042,5 Totale	m³				ALT.	1,042.50		9,443,189.55
EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA  A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP  29,531.47			A RIPORTARE PIAZZAI E EINESTRA DI								29.531.47
			A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP								29,531.47 29,531.47



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI13O - PIAZZALE SSE PGEP PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

Opere di sostegno e di Linea

	di sostegno e di Linea ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	E U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA'	N' DDE770	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
806	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								9,443,460.60
807	BA.CZ.A.3 01.D	Calcestruzzo per Magrone muro di recinzione 116,4 * 1,3 * 0,1 Totale Conglomerato cementizio per strutture di	m³		116.40	1.30	0.10	15.13 15.13	80.31	1,215.09
		fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 platea di Fondazione: calcestruzzo muro di recinzione 116,4 * 1,1 * 0,4			116.40	1.10	0.40	51.22		
808	BA.CZ.A.3 02.F	Totale  Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m³					51.22	105.39	5,398.08
809	BA.CZ.A.3 03.B	parete: calcestruzzo muro di recinzione 116,4 * 0,3 * 1,6 Totale  Presenza di armature metalliche nelle	m³		116.40	0.30	1.60	55.87 55.87	121.28	6,775.91
009	BA.CZ.A.3 03.B	quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. platea di Fondazione: calcestruzzo 51,22		51.22				51.22		
810	BA.CZ.A.3 03.B	Totale  Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m³					51.22	5.39	276.08
		parete: calcestruzzo 55,88 Totale	m³	55.88				55.88 55.88	5.39	301.19
811	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari platea di Fondazione: casseformi								
812	BA.CZ.A.3 05.A	muro di recinzione 2 * 116,4 * 0,4  Totale  Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione	m²	2.00	116.40		0.40	93.12 93.12	10.09	939.58
		con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pareti: casseformi muro di recinzione 2 * 116,4 * 1,6		2.00	116.40		1.60	372.48		
813	BA.CZ.A.3 09.B	Totale Acciaio in barre ad aderenza migliorata	m²					372.48	13.46	5,013.58
		A RIPORTARE Opere di sostegno e di Linea A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI								19,919.51 49,450.98
		EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP								49,450.98
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE	10							49,450.98 9,463,380.11



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI13O - PIAZZALE SSE PGEP PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

Onere	dі	sostea	no e	dі	Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.00		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA	DD = 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		PER STRUCTO PER STRUCTURE IN CONGINE AND STRUC								9,463,380.11
		Fondazione: Armatura muri 51,22 * 100		51.220		100.000		5,122.000	1	5,122.00
814	BA.CZ.A.3 09.B	Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.						5,122.000	1.00	3,122.00
		pareti: armature (incidenza 120 kg/mc) 55,88 * 120	1	55.880		120.000		6,705.600	1	6,705.60
		Totale  Totale Opere di sostegno e di Linea Euro	_					6,705.600	1.00	31,747.11
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA								61,278.58
		A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP								61,278.58
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE								61,278.58 9,475,207.71



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI13O - PIAZZALE SSE PGEP PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

	ALE FINESTRA DI EME di finitura extra linea	RGENZA PGEP DI HIRPINIA								
оре.с	ARTICOLO				DIMEN	ISIONI				
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.		DIMEN	1310111		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISIE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								9,475,207.71
815	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		165 * 0,33			165.00	0.33		54.45		
		Totale	m³					54.45	105.39	5,738.49
816	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		CADITOIA CONTINUA 50x50 cm								
		155 * (,7) * 0,1			155.00	0.70	0.10	10.85		
		2 * 155 * 0,1 * 0,5		2.00	155.00	0.10	0.50	15.50	İ	
		Totale	m³					26.35	105.39	2,777.03
817	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mg								
		165 * 0,33			165.00	0.33		54.45		
		Totale	m³					54.45	2.62	142.66
818	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.	1111-					54.43	2.02	1.2.00
		CADITOIA CONTINUA 50x50 cm								
		155 * (,7) * 0,1			155.00	0.70	0.10	10.85		
		2 * 155 * 0,1 * 0,5		2.00	155.00	0.10	0.50		1	
		Totale	m³					26.35	2.62	69.04
819	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari						20.53		
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mg								
		2 * 165 * 0,71		2.00	165.00		0.71	234.30	1	
		Totale	m²					234.30	10.09	2,364.09
820	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		CADITOIA CONTINUA 50x50 cm								
		2 * 155 * (0,1+0,50)		2.00	155.00		0.60	186.00		
		2 * 155 * 0,50		2.00	155.00		0.50	155.00		
		(2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)		8.00		0.17		1.36		
		Totale	m²					342.36	10.09	3,454.41
		A RIPORTARE Opere di finitura extra								14,545.72
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA								75,824.30
		A RIPORTARE RI130 - PIAZZALE SSE PGEP								75,824.30
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE								75,824.30 9,489,753.43



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI13O - PIAZZALE SSE PGEP PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
821	BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO Rete di acciaio elettrosaldata Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20 FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50								9,489,753.43
		cm - Area=0.33 mq 165 * 2,19 * 2,293	kg		165.000	2.190	2.293	828.576 828.576		911.43
822	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20 CADITOIA CONTINUA 50x50 cm 155 * (0,65+0,575*2) * 2,293			155.000	1.800	2.293	639.747		
		Totale	kg					639.747	1.10	703.72
823	BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm								
		1,41 * 502,3  Totale	m²	1.41	502.30			708.24 708.24	1.97	1,395.23
824	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti idrosemina								
		1,41 * 502,3 Totale	m²	1.41	502.30			708.24 708.24	0.40	283.30
825	BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei								
		pacchetto stradale 1582,7 Totale	m²		1,582.70			1,582.70 1,582.70	3.75	5,935.13
826	BA.PS.A.3 09.A	Fondazione stradale in pietrame dello spessore non inferiore a 20 cm e non superiore a 35 cm								
		pacchetto stradale 1582,7 Totale	m³		1,582.70			1,582.70 1,582.70	1	36,417.93
827	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
		pacchetto stradale 1582,7			1,582.70			1,582.70	 	
		A RIPORTARE Opere di finitura extra linea								75,623.79
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA								136,902.37
		A RIPORTARE RI130 - PIAZZALE SSE PGEP								136,902.37
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE								136,902.37 9,550,831.50



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI13O - PIAZZALE SSE PGEP PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

Onere	Ьi	finitura	ovtra	linaa
Obere	uı	HIHLUIA	exua	III IEa

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m²					1,582.70	9.75	9,550,831.50 15,431.33
828	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								
		pacchetto stradale 2 * 1582,7  Totale	m²	2.00	1,582.70			3,165.40 3,165.40	-1	3,197.05
829	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di spessore finito non inferiore a 4 cm						2,222.12		·
		pacchetto stradale 1582,7 Totale	m²		1,582.70			1,582.70 1,582.70	-1	8,673.20
830	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm						2,002.00	51.0	·
		pacchetto stradale 2 * 1582,7 Totale	m²	2.00	1,582.70			3,165.40 3,165.40	-1	3,481.94
831	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
		pacchetto stradale 49 * 32,3 Totale	m²		49.00	32.30		1,582.70 1,582.70	-1	6,837.26
832	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli pareti: recinzione								
		muro di recinzione 2 * 116,4 * 17,30  Totale	kg	2.000	116.400		17.300	4,027.440 4,027.440	-	9,545.03
833	BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente, in acciaio cancello								
		85 Totale	kg		85.000			85.000 85.000	1	275.40
834	FA.OM.D.3115.A	Fornitura e posa in opera di caditoia per pozzetti classe D400, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN - caditoia piana in ghisa dim esterne 500x500.								
		caditoie grigliate 155/0,50		310				310		
		Totale	Cad					310	114.80	35,588.00
		A RIPORTARE Opere di finitura extra linea								143,221.67
		A RIPORTARE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA								204,500.25
		A RIPORTARE RI13O - PIAZZALE SSE PGEP								204,500.25
		A RIPORTARE PIAZZALE SSE PGEP A RIPORTARE								204,500.25 9,618,429.38



C - LAVORI A CORPO PIAZZALE SSE PGEP RI130 - PIAZZALE SSE PGEP PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
835	FA.OM.D.3115.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di caditoia per pozzetti classe D400, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN - caditoia piana in ghisa dim esterne 500x500.								9,618,429.38
		caditoie grigliate								
		23		23				23	]	
		Totale	Cad					23	114.80	2,640.40
836	IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.								
		COLLETTORE Ø 400 MM								
		76			76.00			76.00		
		Totale	m					76.00	52.65	4,001.40
837	IT.TU.E.3002.I	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 630 mm.								
		COLLETTORE Ø 630 MM							]	
		340			340.00			340.00		43,394.20
838	IT.TU.F.3002.E	Totale  Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocompresso - diametro interno 80 cm.	m					340.00	127.63	43,394.20
		COLLETTORE Ø 800 MM								
		38			38.00			38.00		
		Totale	m					38.00	93.40	3,549.20
839	IT.TU.F.3004.E	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di fondo 60x60x60 cm.								
		caditoie grigliate								
		23	Cad	23				23	-1	1,405.30
840	IT.TU.F.3004.J	Totale  Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile - elemento di						23	61.10	1,103.30
		prolunga 60x60x60 cm. caditoie grigliate								
		3*23		69				69		
		Totale	Cad					69	59.55	4,108.95
841	OM.ID.F.3 01.A	Fornitura e posa in opera di impianto di clorazione o disinfezione dei liquami								
		IMPIANTO SUBIRRIGAZIONE 2		2				2	-9	4.054.00
		Totale	Cad					2	2,432.40	
		Totale Opere di finitura extra linea Euro								207,185.92
		A RIPORTARE								9,682,393.63



C - LAVORI A CORPO
PIAZZALE SSE PGEP
RI13O - PIAZZALE SSE PGEP
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA
Opere di finitura extra linea

Opere u	li finitura extra linea									T
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IIM		DIMEN	ISIONI		- OHANTITA'	PRE770	ĭMP∩PT∩
N.	CODICE	PROVVISTE	0.141.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	IM OKTO
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA Euro Totale RI13O - PIAZZALE SSE PGEP Euro Totale PIAZZALE SSE PGEP Euro	U.M.	SIMILI			ALT.	- QUANTITA'	PREZZO	9,682,393.63 268,464.50 268,464.50 268,464.50



C - LAVORI A CORPO
DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA
RI14O - DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA
DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA
Movimenti di terra

ARTICOLO INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE ILIM DIMENSIONI OLIANTITAL PREZ	IMPORTO
N. CODICE PROVVISTE U.M. SIMILI LUNG. LARG. ALT. QUANTITA' PREZ	O IMPORTO
RIPORTO  BA.DE.A.5 03.A Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.  DEMOLIZIONE RECINZIONE ELEVAZIONE 18,94  Totale m³  RIPORTO  18.94  18.94  18.94  18.94	9,682,393.63 24 534.87
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  DEMOLIZIONE BASAMENTO ACEI PROVVISORIO 45,+9,38  DEMOLIZIONE RECINZIONE 32.25  FONDAZIONE 7,59+24,66	33 3,493.79 4,028.66 4,028.66 4,028.66



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
844	BA.MT.A.3 16.A	RIPORTO  Compenso per compattazione dell'ultimo strato di riempimento								9,686,422.29
		COMPATTAZIONE 869,69 * 10 Totale	m²	869.69			10.00	8,696.90 8,696.90	0.33	2,869.98
845	BA.MT.A.3 19.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dagli scavi								
		RILEVATO 9,35 Totale	m³	9.35				9.35 9.35	2.21	20.66
846	BA.MT.A.3 20.A	Rivestimento di scarpate di rilevati ferroviari o stradali, mediante uno strato di terreno vegetale dello spessore di almeno 20 cm								
		rivestimento corticale 137,85 * 10 Totale	m²	137.85			10.00	1,378.50 1,378.50	1.97	2,715.65
847	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								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm 198,50 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65			198.50	1.27	0.65	163.86		
		tubazione Ø400 11 * (,6) * 1  Totale	m³		11.00	0.60	1.00	6.60 170.46	3.27	557.40
848	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm (132+83) * 0,80 * 0,65	3		215.00	0.80	0.65	111.80	]	365.59
849	BA.MT.B.2 03.A	Totale  Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti	m³					111.80	3.27	303.39
		idrosemina 1378,5 Totale	m²	1,378.50				1,378.50 1,378.50	0.40	551.40
850	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		BA.MT.A.3003.A  A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal								7,080.68 7,080.68
		km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								7,080.68
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 A RIPORTARE								7,080.68 9,693,502.97



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Movimenti di terra

N. CODICE    PROVVISTE   U.M.   SIMILI   LUNG.   LARG.   ALT.   QOANTITA   FREZZO   IMPORTO	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI	CHANTITAL	DDF770	IMPORTO	
FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm  198,50 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65	N. CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm  198,50 * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65 tubazione Ø400 11 * (,6) * 1  CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm (132+83) * 0,80 * 0,65  Totale	m³		11.00	0.60	1.00	6.60 111.80		9,693,502.97 73.39 7,154.07



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD = 770	TARORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
851	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								9,693,576.36
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 13 * (17,80+,2) * (,1)			13.00	18.00	0.10	23.40		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE 13 * (16,90+,2) * 0,1			13.00	17.10	0.10	22.23		
		Totale	m³					45.63	80.31	3,664.55
852	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 13 * 17,80 * 1,5			13.00	17.80	1.50	347.10		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE 13 * 16,90 * 1,5			13.00	16.90	1.50	329.55		
		Totale	m³					676.65	105.39	71,312.14
853	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 2 * 13 * ((1,85+0,5)/2) * ((8,41+11,01)/2)		2.00	13.00	1.18	9.71	297.90		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE 2 * 13 * ((1,4+0,6)/2) * ((6,46+8,41)/2)		2.00	13.00	1.00	7.44	193.44		
		Totale	m³					491.34	116.96	57,467.13
854	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 13 * 17,80 * 1,5			13.00	17.80	1.50	347.10		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE 13 * 16,90 * 1,5			13.00	16.90	1.50	329.55		
		Totale	m³					676.65	5.39	3,647.14
855	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 2 * 13 * ((1,85+0,5)/2) * ((8,41+11,01)/2)		2.00	13.00	1.18	9.71	297.90		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE 2 * 13 * ((1,4+0,6)/2) * ((6,46+8,41)/2)		2.00	13.00	1.00	7.44			
		Totale	m³					491.34	5.39	2,648.32
856	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 13 * 1,5			13.00		1.50	19.50		
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 2 * 17,80 * 1,5			2.00	17.80	1.50	53.40		
		A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								138,739.28 145,893.35
		A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								145,893.35
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727								145,893.35
		A RIPORTARE								9,832,315.64



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	SIONI			DD = 770	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO MURO TIPO 2 FONDAZIONE 13 * 1,5 MURO TIPO 2 FONDAZIONE 2 * 16,90 * 1,5			13.00 2.00	16.90	1.50 1.50	19.50 50.70		9,832,315.64
		Totale	m²					143.10	10.09	1,443.88
857	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 TIPO 1 FONDAZIONE (2*2) * 13 * ((1,85+1,02)/2) * 4		4.00	13.00	1.44	4.00	299.52		
		(2*2) * ((1,02+1,85)/2) * 4 MURO TIPO 2 FONDAZIONE (2*2) * 13 * ((1,02+1,40)/2) * 4		4.00 4.00	13.00	1.44 1.21	4.00 4.00	23.04 251.68		
		(2*2) * ((1,02+1,40)/2) * 4 Totale	m²	4.00		1.21	4.00	19.36 593.60	13.46	7,989.86
858	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE (2*2) * 13 * ((1,02+0,5)/2) * ((8,41+11,01)/2-4)		4.00	13.00	0.76	5.71	225.66		
		(2*2) * ((1,02+0,5)/2) * ((8,41+11,01)/2-4)		4.00		0.76	5.71	17.36		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE (2*2) * 13 * 0,81 * ((6,46+8,41)/2-4)		4.00	13.00	0.81	3.44	144.89		
		(2*2) * ((1,02+0,6)/2) * ((6,46+8,41)/2- 4)		4.00		0.81	3.44	11.15		
		Totale	m²					399.06	16.40	6,544.58
859	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE 150 * 13 * 17,80 * 1,5		150.000	13.000	17.800	1.500	52,065.000		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE 150 * 13 * 16,90 * 1,5		150.000	13.000	16.900	1.500	49,432.500		
860	BA.CZ.A.3 09.B	Totale  Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg					101,497.500	1.00	101,497.50
		MURO TIPO 1 FONDAZIONE (2*220) * 13 * ((1,85+0,5)/2) * ((8,41+11,01)/2)		440.000	13.000	1.175	9.710	65,260.910		
		MURO TIPO 2 FONDAZIONE (2*220) * 13 * ((1,4+0,6)/2) * ((6,46+8,41)/2)		440.000	13.000	1.000	7.435	42,528.200		
		Totale	kg					107,789.110	1.00	107,789.11
861	OM.OM.G.3 20.A	Tubi microfessurati di resina sintetica A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal								364,004.21 371,158.28
		km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri								371,158.28
		"U" dal km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727								371,158.28
		A RIPORTARE	- 20							10,057,580.5



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO (PVC) per drenaggio di acque (2*13) * 1,2  Totale  Totale Opere di sostegno Euro		26.00	1.20			31.20 31.20		721.66 364,725.87
		A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								371,879.94
		A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								371,879.94
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 A RIPORTARE								371,879.94 10,058,302.2



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Piattaforma ferroviaria

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.00		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA	DD = 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. 862	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2  SUBBALLAST 347,13  Totale  Totale Piattaforma ferroviaria Euro	m³	SIMILI 347.13	LUNG.	LARG.	ALT.	347.13 347.13		IMPORTO  10,058,302.2  27,878.01  27,878.01
		A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727								399,757.95 399,757.95 399,757.95



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Opere di finitura di linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI					<b>DD E T T O</b>	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								10,086,180.2
863	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		198,50 * 0,33			198.50	0.33		65.51		
		Totale	m³					65.51	105.39	6,904.10
864	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		(132+83) * (,7) * 0,1			215.00	0.70	0.10	15.05		
		2 * (132+83) * 0,1 * 0,7		2.00	215.00	0.10	0.70	30.10	<u> </u>	4 750 26
		Totale	m³					45.15	105.39	4,758.36
865	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		MARCIAPIEDE								
		MARCIAPIEDI (2*2) * (17,8+16,90) * 0,3 * 2,155		4.00	34.70	0.30	2.16	89.94		
		2 * (17,8+16,90) * 2,5 * (,3) A dedurre		2.00	34.70	2.50	0.30	52.05		
		APERTURA CUNICOLO 2 * 3 * (,6) * (,2)		2.00	3.00	0.60	0.20	-0.72		
		APERTURA CUNICOLO 2 * 3 * (,8) * (,1)	_	2.00	3.00	0.80	0.10			15 660 53
		Totale	m³					140.79	111.29	15,668.52
866	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
		BA.CZ.A.3 01.D canaletta 45,15			45.15			45.15		
		BA.CZ.A.3 01.D fosso di guardia rivestito 137,28			137.28			137.28		
		Totale	m³					182.43	2.62	477.97
867	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
		MARCIAPIEDE								
		MARCIAPIEDI (2*2) * (17,8+16,90) * 0,3 * 2,155		4.00	34.70	0.30	2.16	89.94		
		2 * (17,8+16,90) * 2,5 * (,3) A dedurre		2.00	34.70	2.50	0.30	52.05		
		APERTURA CUNICOLO 2 * 3 * (,6) * (,2)		2.00	3.00	0.60	0.20	-0.72		
		APERTURA CUNICOLO 2 * 3 * (,8) * (,1)		2.00	3.00	0.80	0.10	-0.48		
		Totale	m³					140.79	5.39	758.86
868	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in								
		A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								28,567.81 428,325.76
		A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562								428,325.76
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727								428,325.76
		A RIPORTARE	20							10,114,748.0



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Opere di finitura di linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		DIMENSIONI				QUANTITA'		
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								10,114,748.0
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		2 * 198,50 * 0,71		2.00	198.50		0.71	281.87		
		Totale	m²					281.87	10.09	2,844.07
869	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm			,					
		2 * (132+83) * (0,1+0,50)		2.00	215.00		0.60			
		2 * (132+83) * 0,50 (2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)		2.00 8.00	215.00	0.17	0.50	215.00 1.36		
			m?	8.00		0.17			10.09	4,786.29
		Totale	m²					474.36	10.09	4,700.23
870	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.								
		100 * 140,792		100.000	140.792			14,079.200		
		Totale	kg					14,079.200	1.00	14,079.20
871	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		198,50 * 2,19 * 2,293			198.500	2.190	2.293	996.801		
		Totale	kg					996.801	1.10	1,096.48
872	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata	3							
072	DA.CZ.A.S 10.A	Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		(132+83) * (0,65+0,575*2) * 2,293			215.000	1.800	2.293	887.391		
		Totale	kg					887.391	1.10	976.13
873	BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole	9					331352		
		68562-68536			26.00			26.00		
		Totale	m³		20.00			26.00	215.81	5,611.06
874	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili								
		SU MURO TIPO 1 2 * 13 * 47,34		2.000	13.000		47.340	1,230.840		
		SU MURO TIPO 2 2 * 13 * 47,34		2.000	13.000		47.340		]	
		A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE TRINCEA tra muri "U" dal								63,155.18 462,913.13
		km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TR01A - TRINCEA tra muri								462,913.13
		"U" dal km 68+536 al km 68+562 A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536								462,913.13
		al km 68+727								
		A RIPORTARE								10,149,335.4



C - LAVORI A CORPO

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Opere di finitura di linea

	ARTICOLO INDICAZIONE DEI LAVORI E DELL				DIMEN	ISIONI			<b>DD E E E E E E E E E E</b>	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. 875	CODICE  IT.TU.E.3002.G	PROVVISTE  RIPORTO Totale  Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.  11  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562 Euro  Totale TRO1A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562 Euro	kg m	SIMILI	11.00	LARG.	ALT.	2,461.680 11.00 11.00	2.11 52.65	10,149,335.4 5,194.14
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 A RIPORTARE	2							463,492.28 10,149,914.5



C - LAVORI A CORPO TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727 TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2222	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
876	BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								10,149,914.5
		10 * 12,10 * ((1,122+1,03)/2)			10.00	12.10	1.08	130.68		
877	BA.CZ.A.3 01.D	Totale  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m³					130.68	80.31	10,494.91
		MURO TIPO 3 FONDAZIONE 10 * 14,10 * 1,5	m³		10.00	14.10	1.50	211.50	105.39	22,289.99
878	BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	1113					211.50	103.39	22/203.33
		MURO TIPO 3 ELEVAZIONE 2 * 10 * ((1,4+0,8)/2) * ((4,51+6,46)/2)	m³	2.00	10.00	1.10	5.49	120.78	116.96	14,126.43
879	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m <sub>3</sub>					120.78	116.96	14,120.43
		MURO TIPO 3 FONDAZIONE 10 * 14,10 * 1,5	m³		10.00	14.10	1.50	211.50	5.39	1,139.99
880	BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.						211.30	3.33	,
		MURO TIPO 3 ELEVAZIONE 10 * ((1,4+0,8)/2) * ((4,51+6,46)/2) Totale	m³		10.00	1.10	5.49	60.39	5.39	325.50
881	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		MURO TIPO 3 FONDAZIONE 10 * 14,10 * 1,5			10.00	14.10	1.50	211.50		
		MURO TIPO 3 FONDAZIONE 2 * 14,10 * 1,5  Totale	m²		2.00	14.10	1.50	42.30 253.80	10.09	2,560.84
882	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	1111-					233.80	10.09	2,555.61
		MURO TIPO 3 ELEVAZIONE 2 * 10 * 4 MURO TIPO 3 ELEVAZIONE 2 * ((1,4+1,03)/2) * 4		2.00 2.00	10.00	1.22	4.00 4.00	80.00 9.76		
		Totale	m²					89.76	13.46	1,208.17
		A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727								52,145.83 52,145.83
		A RIPORTARE TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727								52,145.83
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 A RIPORTARE								515,638.11 10,202,060.4



C - LAVORI A CORPO TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727 TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMENSIONI			OLIANITITAL	PREZZO	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG. ALT.		QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
883	BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								10,202,060.4
		MURO TIPO 3 ELEVAZIONE 2 * 10 * ((4,51+6,46)/2-4)		2.00	10.00		1.49	29.80		
		2 * ((1,03+0,8)/2) * ((4,51+6,46)/2-4) Totale	m²	2.00		0.92	1.49	2.74 32.54	16.40	533.66
884	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		MURO TIPO 3 FONDAZIONE 150 * 10 * 14,10 * 1,5		150.000	10.000	14.100	1.500	31,725.000		
		Totale	kg					31,725.000	1.00	31,725.00
885	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
		MURO TIPO 3 ELEVAZIONE 220 * 10 * ((1,4+0,8)/2) * ((4,51+6,46)/2)		220.000	10.000	1.100	5.485			
886	BA.MT.A.3 33.F	Totale  Microdreni in tubi lisci in PEAD, rigidi in barre, microfessurati di vari diametri con o senza rivestimento di calze tubolari in	kg					13,273.700	1.00	13,273.70
		tessuto, diametro minimo (2*5) * 1,25		10.00	1.25			12.50		
		Totale	m					12.50	24.59	307.38
		Totale Opere di sostegno Euro								97,985.57
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727								97,985.57
		A RIPORTARE TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727								97,985.57
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 A RIPORTARE								561,477.85 10,247,900.1



Piattaforma ferroviaria

#### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

C - LAVORI A CORPO TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727 TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMENSIONI					
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
887	BA.MT.A.3 21.A	RIPORTO  Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito								10,247,900.1
888	BA.MT.A.3 25.A	(68727-68562-10) * 12,70  Totale  Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello	m²		155.00	12.70		1,968.50 1,968.50	4.38	8,622.03
		spessore di 8 cm (68727-68562-10) * 12,70 Totale	m²		155.00	12.70		1,968.50 1,968.50	8.90	17,519.65
889	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast': sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm (68727-68562-10) * 12,70 Totale Totale Piattaforma ferroviaria Euro	m²		155.00	12.70		1,968.50 1,968.50	0.77	1,515.75 27,657.43

125,643.00

125,643.00

589,135.28

10,275,557.5

A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+562

A RIPORTARE TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727

A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536

al km 68+727

al km 68+727 A RIPORTARE



C - LAVORI A CORPO TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727 TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727

0	pere	di	finitura	di	linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.	DIMENSIONI			OLIANITITAL	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE	PROVVISTE	υ.ι•ι.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
890	BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO  Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								10,275,557.5
		CANALETTA LATERALE H 0.50 m 2 * (10,25+10*4+10,55) * 0,7 * 0,1		2.00	60.80	0.70	0.10	8.51		
		CANALETTA LATERALE H 0.50 m (2*2) * (10,25+10*4+10,55) * 0,1 * (,5)		4.00	60.80	0.10	0.50	12.16		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m 2 * (31044-30970-60,80) * 0,7 * 0,1		2.00	13.20	0.70	0.10	1.85		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m (2*2) * (31044-30970-60,80) * 0,1 * 1		4.00	13.20	0.10	1.00	5.28		
		Totale	m³					27.80	105.39	2,929.84
891	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 LATERALE H 0.50 m 2 * (10,25+10*4+10,55) * 0,7 * 0,1		2.00	60.80	0.70	0.10	8.51		
		CANALETTA LATERALE H 0.50 m (2*2) * (10,25+10*4+10,55) * 0,1 * (,5)		4.00	60.80	0.10	0.50	12.16		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m 2 * (31044-30970-60,80) * 0,7 * 0,1		2.00	13.20	0.70	0.10	1.85		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m (2*2) * (31044-30970-60,80) * 0,1 * 1		4.00	13.20	0.10	1.00	5.28		
		Totale	m³					27.80	2.62	72.84
892	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		CANALETTA LATERALE H 0.50 m (2*2) * (10,25+10*4+10,55) * 0,1		4.00	60.80		0.10	24.32		
		CANALETTA LATERALE H 0.50 m (2*4) * (10,25+10*4+10,55) * (,5)		8.00	60.80		0.50	243.20		
		FRONTE CANALETTA LATERALE H 0.50 m (2*5) * 0,17		10.00		0.17		1.70		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m (2*2) * (31044-30970-60,80) * 0,1		4.00	13.20		0.10	5.28		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m (2*4) * (31044-30970-60,80) * 1		8.00	13.20		1.00	105.60		
		CANALETTA LATERALE H 1.0 m 2 * 0,245		2.00		0.25		0.50		
		Totale	m²					380.60	10.09	3,840.25
893	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		CANALETTA LATERALE H 0.50 m 2 *		2.000	60.800	1.700	2.293	474.009	1	
		A RIPORTARE Opere di finitura di linea A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727								6,842.93 132,485.93
		A RIPORTARE TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727								132,485.93
		A RIPORTARE TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727								595,978.21
		A RIPORTARE								10,282,400.5



C - LAVORI A CORPO TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727 TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727

Opere di finitura di	linea	
----------------------	-------	--

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
,		RIPORTO (10,25+10*4+10,55) * (0,55*2+,6) * 2,293  CANALETTA LATERALE H 1.00 m 2 * (31044-30970-60,80) * (1,05+1,05+0,6) * 2,293  Totale	kg	2.000	13.200	2.700	2.293	163.445 637.454	1.10	10,282,400.5 701.20
894	BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole 60,80  Totale	m³		60.80			60.80	215.81	13,121.25
895	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili SU MURO TRINCEA 10 * 47,34	kg		10.000		47.340	473.400 473.400	2.11	998.87
896	BA.PS.A.3 28.A	Recinzione con rete metallica plastificata elettrosaldata (68727-68562-10) * 2  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727 Euro Totale TRO2A - TRINCEA dal km 68+727 Euro Totale TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727 Euro	m²		155.00		2.00	310.00	13.95	4,324.50 25,988.75 151,631.75 151,631.75 615,124.03
		A RIPORTARE								10,301,546.3



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VIO1A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								10,301,546.3
897	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm (94/2) * 0,7 * 0,1			47.00	0.70	0.10	3.29		
		2 * (94/2) * 0,1 * 0,5		2.00	47.00	0.10	0.50	4.70		
		Totale	m³					7.99	105.39	842.07
898	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq			122 50	0.22		40.42		
		((94+43+108)/2) * 0,33			122.50	0.33		40.43		4 260 02
		Totale	m³					40.43	105.39	4,260.92
899	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		40,43			40.43			40.43		
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 7,99			7.99			7.99		
		Totale	m³		7.99			48.42	2.62	126.86
900	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		2 * (94/2) * (0,1+0,50)		2.00	47.00		0.60	56.40		
		2 * (94/2) * 0,50		2.00 8.00	47.00	0.17	0.50			
		(2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)	3	8.00		0.17		1.36	] ,	1,057.03
		Totale	m²					104.76	10.09	1,037.03
901	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50								
		cm - Area=0.33 mq 2 * 234 * 0,71		2.00	234.00		0.71	332.28		
		Totale	m²					332.28	10.09	3,352.71
902	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								·
JU2	BAICEIAIS TOIA	Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50×50 GRea (94/2) *A REFOREATE STRUCTURE A MARIET STRUCTURE A MAR			47.000	1.800	2.293	193.988		9,852.98 9,852.98
		ferroviari in ACC./CLS. A RIPORTARE VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)								9,852.98
		A RIPORTARE VIADOTTO SUL CERVARO								9,852.98
		L=313.65m A RIPORTARE								10,311,399.3
		A RIPORTARE	- 21	7 -						10,311,399.3



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VIO1A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			<b>DD T T T T T T T T T T</b>	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	kg					193.988	1.10	10,311,399.3 213.39
903	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata	9					130.300	2.120	
		Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		((94+43+108)/2) * 2,19 * 2,293			122.500	2.190	2.293	615.155		
		Totale	kg					615.155	1.10	676.67
904	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								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50								
		((94+43+108)/2) * (1/2*(1,92+0,62)) * 0,65			122.50	1.27	0.65	101.12		
		CANALETTA (94/2) * 0,7 * (,6)			47.00	0.70	0.60	19.74		
		Totale	m³		,			120.86	3.27	395.21
905	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm 101,12			101.12			101.12		
		CANALETTA 19,74			19.74			19.74	] .	
1		Totale	m³					120.86	0.26	31.42
906	BA.PS.A.3 35.B	Chiusino carrabile stradale a griglia, delle dimensioni di cm 55 x 55 circa		3				3		
		Totale	Cad	3				3	26.85	80.55
907	IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.								
		COLLETTORE Ø 400 MM								
,		scarichi			30.00			30.00		
		3 * 1		3.00	1.00			3.00		
		Totale	m					33.00	52.65	1,737.45
		Totale Opere di finitura di Linea Euro Totale Struttura Impalcati ferroviari in								12,774.28 12,774.28
		ACC./CLS. Euro Totale VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila								12,774.28
		"1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m								
		A RIPORTARE VIADOTTO SUL CERVARO								12,774.28
		L=313.65m A RIPORTARE								10,314,320.6



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VIO1A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

N.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				
	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CODICE	RIPORTO Acc./Cls a S.B. ) Euro		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			10,314,320.6
		A RIPORTARE VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m A RIPORTARE								12,774.28 10,314,320.6



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2222	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								10,314,320.6
908	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		(94/2) * 0,7 * 0,1			47.00	0.70	0.10			
		2 * (94/2) * 0,1 * 0,5		2.00	47.00	0.10	0.50	4.70		
		Totale	m³					7.99	105.39	842.07
909	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq ((94+43+108)/2) * 0,33			122.50	0.33		40.43		
			3		122.50	0.55			105.20	4,260.92
		Totale	m³					40.43	105.39	4,200.92
910	BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq			40.42			40.43		
		40,43			40.43			40.43		
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm 7,99			7.99			7.00		
		Totale	m³		7.99			7.99 48.42	2,62	126.86
911	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		CANALETTA PREFABBRICATA 50x50 cm								
		2 * (94/2) * (0,1+0,50)		2.00	47.00		0.60	56.40		
		2 * (94/2) * 0,50		2.00	47.00		0.50	47.00	]	
		(2*4) * (0,1*0,70+2*0,1*0,50)		8.00		0.17		1.36		
		Totale	m²					104.76	10.09	1,057.03
912	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		2 * 234 * 0,71		2.00	234.00		0.71	332.28		
		Totale	m²					332.28	10.09	3,352.71
913	BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldata								
		Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20								
		CANALETTA PREFORER ICATALUS SO LINEA (94/2) * A REFORT ARE STRUCTURE I IMPORTA ARE STRUCTURE I IMPORTA I I			47.000	1.800	2.293	193.988		9,852.98 9,852.98
		A RIPORTARE VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)								9,852.98
		A RIPORTARE VIADOTTO SUL CERVARO								22,627.26
		L=313.65m								
		A RIPORTARE	- 22	0 -						10,324,173.5



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.04		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
914	BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO Totale  Rete di acciaio elettrosaldata	kg					193.988	1.10	10,324,173.5 213.39
314	DA.CZ.A.3 10.A	Si considera una rete elettrosaldata di Ø 6/20x20 FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq								
		((94+43+108)/2) * 2,19 * 2,293			122.500	2.190	2.293	615.155		676 67
915	BA.MT.A.3003.A	Totale  Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	kg					615.155	1.10	676.67
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm ((94+43+108)/2) * (1/2*(1,92+0,62)) *			122.50	1.27	0.65	101.12		
		0,65 CANALETTA			47.00	0.70	0.60	10.74		
		(94/2) * 0,7 * (,6) Totale	m³		47.00	0.70	0.60	19.74 120.86	3.27	395.21
916	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm 101,12			101.12			101.12		
		CANALETTA 19,74  Totale	m³		19.74			19.74 120.86	0.26	31.42
917	BA.PS.A.3 35.B	Chiusino carrabile stradale a griglia, delle dimensioni di cm 55 x 55 circa								
		64 Totale	Cad	64				64 64	26.85	1,718.40
918	BA.PS.A.3 35.B	Chiusino carrabile stradale a griglia, delle dimensioni di cm 55 x 55 circa						_		
		3 Totale	Cad	3				3	26.85	80.55
919	IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.								
		COLLETTORE Ø 400 MM 30 scarichi			30.00			30.00		
		3 * 1		3.00	1.00			3.00	,	4 707 45
920	IT.TU.E.3002.G	Totale A RIPORTARE Opere di finitura di Linea Fornitura e prosa in reperduti di bariparia fi ferroviari in ACC./CLS A RIPORTARE VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)	m					33.00	52.65	1,737.45 14,492.68 14,492.68 14,492.68
		A RIPORTARE VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m								27,266.96
		A RIPORTARE	- 22	1 -						10,328,813.2



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.  COLLETTORE Ø 400 MM 347+321-2*30 scarichi (64-6) * 1 discendenti 3 * 8,7  Totale  Totale Opere di finitura di Linea Euro Totale Struttura Impalcati ferroviari in	m	58.00	608.00 1.00 8.70			608.00 58.00 26.10 692.10	52.65	36,439.07 50,931.75 50,931.75 50,931.75
		L=313.65m A RIPORTARE	- 22							10,365,252.3



C - LAVORI A CORPO

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

 $VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato \ L=40.m Acc./Cls a D.B.) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.$ 

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			<b>DD T T T T T T T T T T</b>	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
921	BA.PS.A.3 35.B	RIPORTO Chiusino carrabile stradale a griglia, delle dimensioni di cm 55 x 55 circa 64		64				64	1	10,365,252.3
922	IT.TU.E.3002.G	Totale  Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm.  COLLETTORE Ø 400 MM	Cad					64	26.85	1,718.40
		347+321-2*30 scarichi (64-6) * 1 discendenti 3 * 8,7		58.00 3.00	608.00 1.00 8.70			608.00 58.00 26.10		
		Totale  Totale Opere di finitura di Linea Euro	m					692.10	52.65	36,439.07 38,157.47
		Totale Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS. Euro								38,157.47
		Totale VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (nº 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.) Euro Totale VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m Euro								38,157.47 101,863.50



L - LAVORI A MISURA Bonifica ordigni bellici da km a km BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI Bonifica ordigni bellici da km a km Bonifica bellica superficiale

Bonifica	bellica superficiale									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.141.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREZZO	INI OKTO
		RIPORTO								10,403,409.8
923	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni								
		14481			14,481.0 0			14,481.00		
		21391			21,391.0 0			21,391.00		
		27024			27,024.0 0			27,024.00		
		Totale	m²		- 1			62,896.00	0.28	17,610.88
924	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua								
		14481			14,481.0 0			14,481.00		
		21391			21,391.0			21,391.00		
		27024			27,024.0 0			27,024.00		
		Totale	m²		- 1			62,896.00	0.29	18,239.84
		Totale Bonifica bellica superficiale Euro								35,850.72
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici da								35,850.72
		km a km A RIPORTARE BONIFICA ORDIGNI								35,850.72
		ESPLOSIVI A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici da								35,850.72
		km a km A RIPORTARE								10,439,260.5



L - LAVORI A MISURA Bonifica ordigni bellici da km a km BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI Bonifica ordigni bellici da km a km Bonifica bellica profonda

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
925	BA.OB.B.0102.C	RIPORTO  Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua								10,439,260.5
		S= 12.715 mq H= 3 m 1622 * 3 S= 14.795 mq H= 3 m 1887 * 3 S= 17.409 mq H= 3 m 2220 * 3		1,622.00 1,887.00 2,220.00			3.00 3.00 3.00	6,660.00		
		S= 1.706 mq H= 7 m 218 * 7 S= 6.626 mq H= 7 m 845 * 7 S= 463 mq H= 7 m 59 * 7 Totale	m	218.00 845.00 59.00			7.00 7.00 7.00	1,526.00 5,915.00 413.00 25,041.00	<u> </u> 	61,851.27
926	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
ı		S= 1.706 mq H= 7 m 218 * 0,005 * (39,06+((13*13)+(11*11))/2*2)		218.00	0.01		329.06	717.35		
		S= 6.626 mq H= 7 m 845 * 0,005 * (39,06+((13*13)+(11*11))/2*2) S= 463 mq H= 7 m già previso nella tratta Orsara Bovino		845.00	0.01		329.06	2,780.56		
		Totale	m³					3,497.91	6.12	21,407.21
927	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
		S= 1.706 mq H= 7 m 218 * 0,005 * 111,75		218.00	0.01		111.75	243.62		
		S= 6.626 mq H= 7 m 845 * 0,005 * 111,75		845.00	0.01		111.75	944.29		
		S= 463 mq H= 7 m già previso nella tratta Orsara Bovino Totale	m³					1,187.91	8.07	9,586.43
928	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore								
		S= 12.715 mq H= 3 m 1622 * 0,005 * (10+30,5)		1,622.00	0.01		40.50	656.91		
		S= 14.795 mq H= 3 m 1887 * 0,005 * (10+30,5) S= 17.409 mq H= 3 m già previso nella		1,887.00	0.01		40.50	764.24		
		tratta Orsara Bovino S= 1.706 mq H= 7 m 218 * 0,005 *		218.00	0.01		40.50	88.29		
		(10+30,5) S= 6.626 mq H= 7 m 845 * 0,005 * (10+30,5)		845.00	0.01		40.50	342.23		
		S= 463 mq H= 7 m già previso nella tratta Orsara Bovino								
		A RIPORTARE Bonifica bellica profonda A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici da km a km								92,844.91 128,695.63
		A RIPORTARE BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI								128,695.63
		A RIPORTARE Bonifica ordigni bellici da km a km A RIPORTARE								128,695.63 10,532,105.4



L - LAVORI A MISURA Bonifica ordigni bellici da km a km BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI Bonifica ordigni bellici da km a km Bonifica bellica profonda

Bonifica	a bellica profonda							•		
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
		RIPORTO Totale	m³					1,851.67	244.10	10,532,105.4 451,992.65
929	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta								
		vedi voce BA.OB.C.0101.A (Prog. 926 q.ta = 3497.91)						3,497.91		
		vedi voce BA.OB.C.0101.B (Prog. 927 q.ta = 1187.91)						1,187.91		
		vedi voce BA.OB.C.0101.C (Prog. 928 q.ta = 1851.67)						1,851.67		
		Totale	m³					6,537.49	0.45	2,941.87
		Totale Bonifica bellica profonda Euro Totale Bonifica ordigni bellici da km a km Euro								547,779.43 583,630.15
		Totale BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI Euro								583,630.15
		Totale Bonifica ordigni bellici da km a km Euro								583,630.15
		A RIPORTARE								10,987,039.9



L - LAVORI A MISURA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.04		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
930	BA.DE.C.0102.A	RIPORTO  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  Scavo di sbancamento  0,1 * 514,65 * 1,8		0.10	514.65		1.80			10,987,039.9
931	BA.DE.C.0103.A	Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi  Scavo di sbancamento	to					92.64	11.00	1,019.04
932	BA.DE.C.0103.A	0,1 * 514,65 * 1,8  Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti	to	0.10	514.65		1.80	92.64 92.64	40.40	3,742.66
332	DADE.COTOS.A	in discariche per rifiuti non pericolosi Scavo di sbancamento (,8) * 514,65 * 1,8 Totale	to	0.80	514.65		1.80	741.10 741.10	40.40	29,940.44
933	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).  BA.DE.C.0102.A 119 * 92,64  BA.DE.C.0103.A 133 * 92,64		119.00 133.00	92.64 92.64			11,024.16 12,321.12		
		BA.DE.C.0103.A 133 * 92,04  BA.DE.C.0104.A 63 * 741,1  Totale  Totale Fondazioni Euro  Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	tkm	63.00	741.10			46,689.30 70,034.58	0.11	7,703.80 42,405.94 42,405.94
		Euro Totale PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA Euro								42,405.94
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								42,405.94 11,029,445.9



L - LAVORI A MISURA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA VASCA VASCA

Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		CHANTITAL	DD = 770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
934	BA.DE.C.0102.A	RIPORTO  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  (609+162,36+1369,64) * 0,1 * 1,8			2,141.00	0.10	1.80		44.00	11,029,445.9 4,239.18
935	BA.DE.C.0103.A	Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi  (609+162,36+1369,64) * 0,1 * 1,8	to .		2,141.00	0.10	1.80		11.00	15,569.35
936	BA.DE.C.0104.A	Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero  0,8 * (609+162,36+1369,64) * 1,8	to	0.80	2,141.00		1.80	3,083.04	40.40	
937	BA.DE.C.0106.A	Totale  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	to					3,083.04	10.00	30,830.40
		BA.DE.C.0102.A 119 * 385,38 BA.DE.C.0103.A 133 * 385,38 BA.DE.C.0104.A 63 * 3083,04 Totale	tkm	119.00 133.00 63.00	385.38 385.38 3,083.04			45,860.22 51,255.54 194,231.52 291,347.28	0.11	32,048.20
		Totale Fondazioni Euro Totale VASCA Euro Totale VASCA Euro								82,687.13 82,687.13 82,687.13
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA A RIPORTARE								125,093.07 11,112,133.0



L - LAVORI A MISURA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA CENTRALE DI VENTILAZIONE FABBRICATO ENEL Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	SIONI		CHANTETAL	DD 5770	MADORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
938	BA.DE.C.0102.A	RIPORTO  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								11,112,133.0
		572,44 * 0,1 * 1,8 Totale	to		572.44	0.10	1.80	103.04 103.04	11.00	1,133.44
939	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi			F72 44	0.10	1 00	102.04		
		572,44 * 0,1 * 1,8 Totale	to		572.44	0.10	1.80	103.04 103.04	40.40	4,162.82
940	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero  0,8 * 572,44 * 1,8		0.80	572.44		1.80	824.31		
044	DA DE C 0106 A	Totale	to	0.00	372.11		1.00	824.31	10.00	8,243.10
941	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).								
		BA.DE.C.0102.A 119 * 103,04 BA.DE.C.0103.A 133 * 103,04		119.00 133.00	103.04 103.04			12,261.76 13,704.32		
		BA.DE.C.0104.A 63 * 824,31	tkm	63.00	824.31			51,931.53 77,897.61	0.11	8,568.74
		Totale Fondazioni Euro Totale FABBRICATO ENEL Euro Totale CENTRALE DI VENTILAZIONE						,		22,108.10 22,108.10 22,108.10
		Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA Euro								147,201.17
		A RIPORTARE								11,134,241.1



L - LAVORI A MISURA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741	2255	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
942	BA.DE.C.0102.A	RIPORTO  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  Scavo di sbancamento								11,134,241.1
943	BA.DE.C.0103.A	0,1 * 514,65 * 1,8  Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti	to	0.10	514.65		1.80	92.64 92.64	1 .	1,019.04
		in discariche per rifiuti non pericolosi  Scavo di sbancamento  0,1 * 514,65 * 1,8  Totale	to	0.10	514.65		1.80	92.64 92.64	1 .	3,742.66
944	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Scavo di sbancamento						32.04	10.10	3,7 12.00
945	BA.DE.C.0106.A	0,8 * 514,65 * 1,8  Totale  Compenso per il trasporto dei rifiuti in	to	0.80	514.65		1.80	741.10 741.10	4 .	7,411.00
<i>3</i> 13	DA.DE.C.0100.A	discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  BA.DE.C.0102.A 119 * 92,64		119.00	92.64			11,024.16		
		BA.DE.C.0103.A 133 * 92,64 BA.DE.C.0104.A 63 * 741,10 Totale	tkm	133.00 63.00	92.64 741.10			12,321.12 46,689.30 70,034.58		7,703.80
		Totale Fondazioni Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA Euro Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								19,876.50 19,876.50 19,876.50
		DI HIRPINIA Euro								15,070.50
		A RIPORTARE PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA A RIPORTARE								19,876.50 11,154,117.0



L - LAVORI A MISURA PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTETAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11,154,117.6
946	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		BA.MT.A.3001.A 0,1 * 157,89 * 1,8		0.10	157.89		1.80	28.42		
		BA.MT.A.3002.A 0,1 * 19,33 * 0,1		0.10	19.33		0.10	0.19		
		Totale	to					28.61	11.00	314.71
947	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		BA.MT.A.3001.A 0,1 * 157,89 * 1,8		0.10	157.89		1.80	28.42		
		BA.MT.A.3002.A 0,1 * 19,33 * 0,1		0.10	19.33		0.10	0.19		
		Totale	to					28.61	40.40	1,155.84
948	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		BA.MT.A.3001.A 0,8 * 157,89 * 1,8		0.80	157.89		1.80	227.36		
		BA.MT.A.3002.A (,8) * 19,33 * 0,1		0.80	19.33		0.10			
		Totale	to					228.91	10.00	2,289.10
949	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).								
		BA.DE.C.0102.A 119 * 28,61		119.00	28.61			3,404.59		
		BA.DE.C.0103.A 133 * 28,61		133.00	28.61			3,805.13		
		BA.DE.C.0104.A 63 * 228,91		63.00	228.91			14,421.33	:	
		Totale	tkm					21,631.05	0.11	2,379.42
		Totale Fondazioni Euro								6,139.07
		Totale BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI								6,139.07
		HIRPINIA Euro								
		Totale BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI								6,139.07
		HIRPINIA Euro								
		Totale PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA Euro								26,015.57
		A DIDONTARE								11 160 250 7
	I	A RIPORTARE	- 25	l				<u> </u>	I	11,160,256.7



L - LAVORI A MISURA STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazioni esterne Fondazioni

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			2255	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11,160,256.
950	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		0,5 * 254,73 * 2,5		0.50	254.73		2.50	318.41		
		Totale	to					318.41	11.00	3,502.5
951	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		PALI 686, * (0,5*0,5*3,14) * 1,8			686.00	0.79	1.80	975.49		
		Totale	to					975.49	40.40	39,409.80
952	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		0,5 * 254,73 * 2,5		0.50	254.73		2.50	318.41	<u> </u>	
		Totale	to					318.41	10.00	3,184.10
953	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).								
		PALI 133 * 686, * (0,5*0,5*3,14) * 1,8		133.00	686.00	0.79	1.80	129,740.44		
		Totale	tkm					129,740.44	0.11	14,271.4
954	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).								
		BA.DE.C.0102.A 119 * 318,41		119.00	318.41			37,890.79		
		BA.DE.C.0104.A 63 * 318,41		63.00	318.41			20,059.83		6,374.5
		Totale	tkm					57,950.62	0.11	0,374.3.
955	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).								
		BONIFICA 20 * 5962 * 0,5 * 1,8		20.00	1 1	0.50	1.80	107,316.00		
		SCOTICO 20 * 5962 * 0,5 * 1,8	Hlone	20.00	5,962.00	0.50	1.80	107,316.00	0.11	23,609.52
		Totale Fondazioni Furo	tkm					214,632.00	0.11	,
		Totale Fondazioni Euro Totale Sistemazioni esterne Euro								90,351.95 90,351.95
		A RIPORTARE FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m								90,351.9
		A RIPORTARE STAZIONE ORSARA								90,351.9
		L=300 m A RIPORTARE								11,250,608.



L - LAVORI A MISURA STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Sistemazione idraulica Stazione Orsara Sistemazioni esterne

0.000	azioni esterne									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	O.I.·I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	TREEZEO	1111 01110
		RIPORTO								11,250,608.6
956	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).								
		20 * 131,04 * 1,8		20.00	131.04		1.80	4,717.44		
		20 * 586,8 * 1,8		20.00	586.80		1.80	21,124.80		
		Totale	tkm					25,842.24	0.11	
		Totale Sistemazioni esterne Euro Totale Sistemazione idraulica Stazione Orsara Euro								2,842.65 2,842.65
		Totale FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m Euro								93,194.60
		Totale STAZIONE ORSARA L=300 m Euro								93,194.60
		A RIPORTARE								11,253,451.3



L - LAVORI A MISURA

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DDE770	TMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
957	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  Scavo di sbancamento								11,253,451.3
		20 * 321,24 * 1,8 Totale	tkm	20.00	321.24		1.80	11,564.64 11,564.64		
		Totale Movimenti di terra Euro								1,272.11
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								1,272.11
		A RIPORTARE IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE								1,272.11 1,272.11
		STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) A RIPORTARE								11,254,723.4



L - LAVORI A MISURA

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)

Sistemazioni idrauliche

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD 5770	***********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA.	PREZZO	IMPORTO
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI 20 * 380,05 * 1,8  Totale Totale Sistemazioni idrauliche Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03) Euro	U.M.	20.00			ALT.	13,681.80 13,681.80	PREZZO 4.72	IMPORTO  11,254,723.4  64,578.10  64,578.10 65,850.21  65,850.21
		A RIPORTARE								11,319,301.5



L - LAVORI A MISURA

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
959	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  Scavo di sbancamento								11,319,301.5
		20 * 307,21 * 1,8 Totale	tkm	20.00	307.21		1.80	11,059.56 11,059.56		1,216.55
		Totale Movimenti di terra Euro						11,000.00	0.11	1,216.55
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)								1,216.55
		A RIPORTARE IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)								1,216.55
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) A RIPORTARE								1,216.55 11,320,518.0



L - LAVORI A MISURA

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)

IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)

Sistemazioni idrauliche

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD = 770	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * 219,45 * 1,8  Totale  Totale Sistemazioni idrauliche Euro Totale IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) Euro Totale IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03) Euro		20.00		LARG.	1.80	7,900.20 7,900.20	PREZZO 0.11	IMPORTO  11,320,518.0  869.02  869.02 2,085.57  2,085.57
		A RIPORTARE								11,321,387.0



L - LAVORI A MISURA

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.00		DIMEN	ISIONI		OLIANITITAL	DD = 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
961	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  Scavo di sbancamento								11,321,387.0
		20 * 447,15 * 1,8 Totale	tkm	20.00	447.15		1.80	16,097.40 16,097.40	-1	1,770.71
		Totale Movimenti di terra Euro								1,770.71
		A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								1,770.71
		A RIPORTARE IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								1,770.71
		A RIPORTARE TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								1,770.71
		A RIPORTARE								11,323,157.8



L - LAVORI A MISURA

TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)

Sistemazioni idrauliche

N. CODICE  PROVVISTE  RIPORTO  SIMILI LUNG. LARG. ALT.  RIPORTO  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).  237,05  Totale tkm  Totale Sistemazioni idrauliche Euro Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro  Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro  Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro		ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			22220	**********
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).  237,05  Totale  Totale Sistemazioni idrauliche Euro Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE	N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
	N.	CODICE	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  237,05  Totale  Totale Sistemazioni idrauliche Euro Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03) Euro Totale TOMBINO CIRCOLARE STRADALE	tkm		LUNG.		ALT.		PREZZO 0.11	IMPORTO  11,323,157.8  26.08  26.08 1,796.79  1,796.79



L - LAVORI A MISURA CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Fondazioni

964 E	CODICE  BA.DE.C.0102.A  BA.DE.C.0103.A  BA.DE.C.0104.A	RIPORTO Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 * 1,8  Totale Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Scavo pali (,5) * (288,*0,6*0,6*3,14) * 1,8  Totale Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 * 1,8	to	0.50 0.50	1,895.61 325.56	LARG.	1.80	1,706.05 1,706.05 293.00	11.00	11,323,183.8 18,766.55
964 E	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 * 1,8  Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi  Scavo pali (,5) * (288,*0,6*0,6*3,14) * 1,8  Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero  Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 *	to					1,706.05	11.00	
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Scavo pali (,5) * (288,*0,6*0,6*3,14) * 1,8  Totale Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 *	to	0.50	325.56		1.80	,	11.00	18,766.55
965 E	BA.DE.C.0104.A	Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero  Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 *		0.50	325.56		1.80	293.00		
903	DA.DE.C.0104.A	in impianti di recupero  Scavo di sbancamento 0,5 * 1895,61 *						293.00	40.40	11,837.20
		· '		0.50	1,895.61		1.80	1,706.05		
966 E	BA.DE.C.0106.A	Totale  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).						1,706.05	10.00	17,060.50
		BA.DE.C.0102.A 119 * 1950,22 BA.DE.C.0104.A 63 * 1950,22 BA.DE.C.0103.A 133 * 293	tkm	119.00 63.00 133.00	1,950.22 1,950.22 293.00			232,076.18 122,863.86 38,969.00 393,909.04	0.11	43,329.99
		Totale Fondazioni Euro								90,994.24
		A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO A RIPORTARE CAVALCAVIA PROVVISORIO								90,994.24 90,994.24 90,994.24



L - LAVORI A MISURA CAVALCAVIA PROVVISORIO IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO CAVALCAVIA PROVVISORIO

Opere di finitura

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		CHANTTAL	DD 5770	TMDODTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11,414,178.1
967	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		FONDAZIONI 0,5 * 35,44 * 2,5		0.50	35.44		2.50		1	
		FONDAZIONI 0,5 * 242,55 * 2,5		0.50	242.55		2.50	303.19		
		ELEVAZIONI 0,5 * 466,64 * 2,5		0.50	466.64		2.50	583.30		
		ELEVAZIONI 0,5 * 63,50 * 2,5		0.50	63.50		2.50		1	
		ELEVAZIONI 0,5 * 91,13 * 2,5		0.50	91.13		2.50	113.91		
		Totale	to					1,124.08	11.00	12,364.88
968	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		FONDAZIONI 0,5 * 35,44 * 2,5		0.50	35.44		2.50	44.30		
		FONDAZIONI 0,5 * 242,55 * 2,5		0.50	242.55		2.50	303.19		
		ELEVAZIONI 0,5 * 466,64 * 2,5		0.50	466.64		2.50	583.30		
		ELEVAZIONI 0,5 * 63,50 * 2,5		0.50	63.50		2.50		1	
		ELEVAZIONI 0,5 * 91,13 * 2,5		0.50	91.13		2.50	113.91		
		Totale	to					1,124.08	11.00	12,364.88
969	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).								
		BA.DE.C.0102.A 119 * 1124,08		119.00	1,124.08			133,765.52		
		BA.DE.C.0104.A 63 * 1124,08			1,124.08			70,817.04		
		Totale	tkm					204,582.56	0.11	22,504.08
		Totale Opere di finitura Euro								47,233.84
		Totale CAVALCAVIA PROVVISORIO Euro Totale IV010 - CAVALCAVIA								138,228.08 138,228.08
		PROVVISORIO Euro Totale CAVALCAVIA PROVVISORIO Euro								138,228.08
		A RIPORTARE								11,461,411.9



L - LAVORI A MISURA VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	DIMENSIONI							
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
970	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								11,461,411.9
		Scavo di scoticamento 20 * 469 * 1,8  Totale  Totale Movimenti di terra Euro	tkm	20.00		469.00	1.80	16,884.00 16,884.00	0.11	1,857.24 1,857.24
		A RIPORTARE ASSE 1 PIAZZALE RI12								1 057 74
		A RIPORTARE ASSE I PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE NV010 - VIABILITA'								1,857.24 1,857.24
		PIAZZALE RI12 SSE A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI12								1,857.24
		SSE A RIPORTARE								11,463,269.2



L - LAVORI A MISURA
VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE
NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE
ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE
Opere di finitura di linea

Opere					p =-					
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	ЦΜ		DIMEN	ISIONI		OLIANTITA'	PRF770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.11.1	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	Qoruviiir	TREEZEO	II II OKTO
	ARTICOLO  CODICE  BA.DE.C.0106.A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * (489,52+137,64) * 1,8  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE Euro Totale NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE Euro	tkm	20.00	DIMEN  LUNG.  627.16		ALT.	22,577.76 22,577.76		11,463,269.2 2,483.55 2,483.55 4,340.79 4,340.79
		A RIPORTARE	. 74							11,465,752.7



L - LAVORI A MISURA

VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54		DIMEN	ISIONI		CHANTTT	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
972	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								11,465,752.7
		20 * 268 * 1,8 20 * 854, * 1,8 Totale Totale Movimenti di terra Euro	tkm	20.00 20.00	268.00 854.00		1.80 1.80			4,443.12 4,443.12
										·
		A RIPORTARE NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650								4,443.12
		A RIPORTARE NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 A RIPORTARE VIABILITA' PIAZZALE RI13								4,443.12 4,443.12
		PGEP PK 68+650 A RIPORTARE								11,470,195.8



L - LAVORI A MISURA VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650

N. CODICE  PROVVISTE  RIPORTO  973  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).  20 * (523,37+30,74) * 1,8  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro		ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			PD = 770	
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).  20 * (523,37+30,74) * 1,8  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP  Totale VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP  6,637.	N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		CODICE	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * (523,37+30,74) * 1,8  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 Euro Totale VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP			LUNG.					2,194.28 2,194.28 2,194.28 6,637.40 6,637.40



L - LAVORI A MISURA
VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA
NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA
VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA
Movimenti di terra

N.   CODICE   PROVISTE   PROVIS
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).   20 * 469, * 1,8



L - LAVORI A MISURA
DEMOLIZIONE RILEVATO
RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO
demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO
Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OLIANITITA!	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								11,474,247.3
975	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		DEMOLIZIONE CORDOLO FONDAZIONE BARRIERA ANTIRUMORE ESISTENTE 0,5 * (330*,8*,45) * 2,5		0.50	118.80		2.50	148.50		
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq 0,5 * 434,61 * 2,45		0.50	434.61		2.45	532.40		
		FFP PROVVISORIO 0,50 * 2435,16 * 2,5 Totale	to	0.50	2,435.16		2.50	3,043.95 3,724.85	11.00	40,973.35
976	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	ιο					3,724.63	11.00	10,373.33
		DEMOLIZIONE RILEVATO 0,3 * (61289,25+27645,5*,2) * 1,8		0.30	66,818.3 5		1.80	36,081.91		
		Totale	to					36,081.91	11.00	396,901.01
977	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		DEMOLIZIONE RILEVATO 0,4 * (61289,25+27645,5*,2) * 1,8		0.40	66,818.3 5		1.80	48,109.21		
		Totale	to					48,109.21	40.40	1,943,612.08
978	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		DEMOLIZIONE CORDOLO FONDAZIONE BARRIERA ANTIRUMORE ESISTENTE 0,5 * (330*,8*,45) * 2,5		0.50	118.80		2.50	148.50		
		FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO 50x50 cm - Area=0.33 mq 0,5 * 434,61 * 2,45		0.50	434.61		2.45	532.40		
		FFP PROVVISORIO 0,50 * 2435,16 * 2,5		0.50	2,435.16		2.50	3,043.95		
		Totale	to					3,724.85	10.00	37,248.50
979	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		DEMOLIZIONE RILEVATO 0,3 * (61289,25+27645,5*,2) * 1,8		0.30	66,818.3 5		1.80	36,081.91		
		Totale	to					36,081.91	10.00	360,819.10
980	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).								
		BA.DE.C.0102.A 119 * 3724,85		119.00	3,724.85			443,257.15		
		BA.DE.C.0104.A 63 * 3724,85		63.00	3,724.85			234,665.55		74,571.50
		Totale	tkm					677,922.70	0.11	74,371.30
981	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).								
		DEMOLIZIONE RILEVATO								
		A RIPORTARE Movimenti di terra A RIPORTARE demolizione RILEVATO 2								2,854,125.54 2,854,125.54
		FASE TRATTA ORSARA BOVINO A RIPORTARE RI010 - DEMOLIZIONE								2,854,125.54
		RILEVATO A RIPORTARE DEMOLIZIONE RILEVATO A RIPORTARE								2,854,125.54 14,328,372.9



L - LAVORI A MISURA
DEMOLIZIONE RILEVATO
RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO
demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO
Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.04	DIMENSIONI				OLIANITITAL	DDEZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
N.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO BA.DE.C.0102.A 119 * 36081,91  BA.DE.C.0103.A 133 * 48109,21  BA.DE.C.0104.A 63 * 36081,91  Totale  Totale Movimenti di terra Euro	U.M.	SIMILI 119.00 133.00 63.00			ALT.	QUANTITA'  4,293,747.29  6,398,524.93  2,273,160.33  12,965,432.5  5	PREZZO 0.11	IMPORTO  14,328,372.9  1,426,197.58  4,280,323.12
		A RIPORTARE demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO A RIPORTARE RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO A RIPORTARE DEMOLIZIONE RILEVATO								4,280,323.12 4,280,323.12



L - LAVORI A MISURA
DEMOLIZIONE RILEVATO
RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO
demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO
Opere di sostenno e di Linea

Opere o	di sostegno e di Linea									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	0.14.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PRLZZO	IMPORTO
		RIPORTO								15,754,570.5
982	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.								
		DEMOLIZIONE PONTE SU TORRENTE ACQUARA da km 0+425.64 a km 0+443.64								
		SPALLE 0,5 * 415,57 * 2,5		0.50	415.57		2.50	519.46	1	
		IMPALCATO 0,5 * 294,58 * 2,5		0.50	294.58		2.50	368.23	1	
		FONDAZIONI 0,5 * (285,+41,6) * 2,5	to	0.50	326.60		2.50	408.25 1,295.94		14,255.34
000	D4 D5 C 0403 4	Totale	to					1,295.94	11.00	11,233.31
983	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		BA.DE.C.0103.A PALI 776,41			776.41			776.41	<u> </u>	
		Totale	to					776.41	40.40	31,366.96
984	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		DEMOLIZIONE PONTE SU TORRENTE ACQUARA da km 0+425.64 a km 0+443.64								
		SPALLE 0,5 * 415,57 * 2,5		0.50	415.57		2.50	519.46		
•		IMPALCATO 0,5 * 294,58 * 2,5		0.50	294.58		2.50	368.23		
		FONDAZIONI 0,5 * (285,+41,6) * 2,5 Totale	to	0.50	326.60		2.50	408.25 1,295.94	-1 .	12,959.40
985	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).						1/23/31	10.00	·
		KM 133 133 * 776,41		133.00	776.41			103,262.53		
		BA.DE.C.0103.A PALI						, , ,		
		Totale	tkm					103,262.53	0.11	11,358.88
986	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).								
		DEMOLIZIONE PONTE SU TORRENTE ACQUARA da km 0+425.64 a km 0+443.64								
		BA.DE.C.0102.A 119 * 1295,94		119.00	1,295.94			154,216.86	1	
		BA.DE.C.0104.A 63 * 1295,94		63.00	1,295.94			81,644.22		3= 5 · · =
ļ		Totale	tkm					235,861.08	0.11	25,944.72
		Totale Opere di sostegno e di Linea Euro Totale demolizione RILEVATO 2 FASE								95,885.30 4,376,208.42
		TRATTA ORSARA BOVINO Euro Totale RI01O - DEMOLIZIONE RILEVATO Euro								4,376,208.42
		Totale DEMOLIZIONE RILEVATO Euro								4,376,208.42
		A RIPORTARE								15,850,455.8



Movimenti di terra

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

L - LAVORI A MISURA
RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90
RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90
RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		01144177741		**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
N. 987		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  CONFERIMENTO A DISCARICA 10%  20 * 280,12 * 1,8  Totale  Totale Movimenti di terra Euro  Totale RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Euro  Totale RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Euro  Totale RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Euro	U.M.	SIMILI 20.00			ALT.	10,084.32 10,084.32	PREZZO  0.11	1,109.24 1,109.24 1,109.24 1,109.24

A RIPORTARE

15,851,565.0



L - LAVORI A MISURA RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

Movimenti di terra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	11.54	DIMENSIONI			OLIANITITAL	DDEZZO	IMPORTO	
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. 988		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  25 * 4982,62 * 1,8  Totale  Totale Movimenti di terra Euro				LARG.	ALT.	224,217.90 224,217.90	1 .	15,851,565.0 24,663.97 24,663.97
		A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 A RIPORTARE RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935								24,663.97 24,663.97 24,663.97



L - LAVORI A MISURA RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935

Opere di finitura di linea

Opere c	li finitura di linea									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	<b></b>	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	20(1117)	,	
989	BA.DE.C.0106.A	RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * (178,31+51,48) * 1,8  Totale  Totale Opere di finitura di linea Euro Totale RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 Euro  Totale RIO3A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 Euro  Totale RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935 Euro	tkm	20.00	229.79		ALT. 1.80			15,876,229.0
		A RIPORTARE	- 25							15,877,139.0



L - LAVORI A MISURA
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA
RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE
Movimenti di terra

N.   CODICE   N.   CODICE   PROVVISTE   DELLE PROVVISTE   U.M.   SIMILI   LUNG.   LARG.   ALT.   PREZZO   IMPORTO	Movime	nti di terra									
N. CODICE  RIPORTO  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).  20 * 269,71 * 1,8 20 * 5347,38 * 1,8  Totale Movimenti di terra Euro Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE Euro Totale RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO TOTALE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO TOTALE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO TOTALE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO TOTALE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO TOTALE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO TOTALE PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA EURO EURO EURO EURO EURO EURO EURO EURO		ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		OUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
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).  20 * 269,71 * 1,8 20 * 5347,38 * 1,8  Totale Movimenti di terra Euro Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE Euro Totale RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E UTO Totale PIAZZALE FINESTRA DI Totale PI	N.	CODICE	PROVVISTE	J. I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	23.411171		2 5.1.10
	N.	ARTICOLO CODICE	PROVVISTE  RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * 269,71 * 1,8  20 * 5347,38 * 1,8  Totale  Totale Movimenti di terra Euro Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE Euro Totale RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA Euro Totale PIAZZALE FINESTRA DI		20.00	LUNG. 269.71		1.80	9,709.56 192,505.68		15,877,139.0



L - LAVORI A MISURA PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE PIAZZALE SSE Movimenti di terra

Movime	nti di terra									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	U.M.		DIMEN	ISIONI		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.I¥I.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
991	BA.DE.C.0103.A	RIPORTO  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi pali 2223, * 1,8 * 0,785  Totale	to	2,223.00		1.80	0.79	3,161.11 3,161.11	40.40	15,899,382.7 127,708.84
992	BA.DE.C.0106.A	Totale  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * (258,96+24,96) * 1,8  20 * 34464,5 * 1,8  BA.DE.C.0103.A 133 * 3161,11  Totale  Totale Movimenti di terra Euro Totale PIAZZALE SSE Euro Totale RI12O - PIAZZALE SSE Euro Totale PIAZZALE SSE Euro Totale PIAZZALE SSE Euro	tkm	20.00 20.00 133.00	34,464.5 0		1.80	3,161.11 10,221.12 1,240,722.00 420,427.63 1,671,370.75		



L - LAVORI A MISURA
PIAZZALE SSE PGEP
RI13O - PIAZZALE SSE PGEP
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA
Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO								16,210,942.3
993	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).								
•		20 * (136,21+80,60+834,9) * 1,8			1,051.71		1.80	37,861.56		
		20 * 1042,5 * 1,8		20.00	1,042.50		1.80	37,530.00		
		Totale	tkm					75,391.56	0.11	8,293.07
		Totale Movimenti di terra Euro Totale PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA Euro								8,293.07 8,293.07
		Totale RI13O - PIAZZALE SSE PGEP Euro Totale PIAZZALE SSE PGEP Euro								8,293.07 8,293.07

A RIPORTARE



L - LAVORI A MISURA DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA RI14O - DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA Movimenti di terra

	CODICE  A.DE.C.0102.A  A.DE.C.0102.A	RIPORTO  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  DEMOLIZIONE BASAMENTO ACEI PROVVISORIO 0,5 * (45,+9,38) * 2,5  DEMOLIZIONE RECINZIONE 0,5 * (7,59+24,66+18,94) * 2,5  Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  DEMOLIZIONE BASAMENTO ACEI PROVVISORIO 0,5 * (45,+9,38) * 2,5  DEMOLIZIONE BASAMENTO ACEI PROVVISORIO 0,5 * (45,+9,38) * 2,5  DEMOLIZIONE RECINZIONE 0,5 * (7,59+24,66+18,94) * 2,5	U.M.	0.50 0.50	54.38 51.19	LARG.	2.50 2.50	67.98 63.99	PREZZO	16,219,235.4 1,451.67
		Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  DEMOLIZIONE BASAMENTO ACEI PROVVISORIO 0,5 * (45,+9,38) * 2,5  DEMOLIZIONE RECINZIONE 0,5 * (7,59+24,66+18,94) * 2,5  Totale  Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.  DEMOLIZIONE BASAMENTO ACEI PROVVISORIO 0,5 * (45,+9,38) * 2,5  DEMOLIZIONE RECINZIONE 0,5 *	to	0.50				63.99	11.00	
996 BA	A.DE.C.0106.A	Totale  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  BA.DE.C.0102.A 119 * 131,97  BA.DE.C.0104.A 63 * 131,97	to	0.50 119.00 63.00	54.38 51.19 131.97 131.97		2.50 2.50	131.97 15,704.43 8,314.11	11.00	1,451.67
		Totale  Totale Movimenti di terra Euro  Totale DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA Euro  Totale RI14O - DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA Euro  Totale DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA Euro  Totale DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA Euro  A RIPORTARE	tkm					24,018.54	0.11	2,642.04 5,545.38 5,545.38 5,545.38 5,545.38



L - LAVORI A MISURA

TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727

TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562

Movimenti di terra

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI				*********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  RIPORTO  Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  BA.MT.A.3003.A 25 * 282,26 * 1,8  Totale  Totale Movimenti di terra Euro  Totale TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562 Euro  Totale TRO1A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+536 al km 68+536 al km 68+727 Euro	U.M.	25.00		LARG.	1.80	12,701.70 12,701.70	PREZZO 0.11	1,397.19 1,397.19 1,397.19 1,397.19 1,397.19
		A RIPORTARE								16,226,177.9



L - LAVORI A MISURA

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VIO1A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

Opere di finitura di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI		OLIAN:TYT:	DD = 7.7.0	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. 998		RIPORTO Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * 120,86 * 1,8  Totale Totale Opere di finitura di Linea Euro Totale Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS. Euro Totale VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Euro	tkm	20.00			ALT.	4,350.96 4,350.96	PREZZO  0.11	16,226,177.9  478.61  478.61  478.61
		A RIPORTARE VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m A RIPORTARE								478.61 16,226,656.5



L - LAVORI A MISURA

VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. ) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

Opere di finitura di Linea

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE			DIMEN	ISIONI			DD = 770	**********
N.	CODICE	PROVVISTE	U.M.	SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N. 999		RIPORTO Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  20 * 120,86 * 1,8  Totale Totale Opere di finitura di Linea Euro Totale Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS. Euro Totale VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. ) Euro Totale VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m Euro Importo Lavori Euro	tkm	SIMILI 20.00			ALT.	4,350.96 4,350.96	PREZZO 0.11	16,226,656.5  478.61  478.61  478.722  16,227,135.  19



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	10,403,409.82	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	705,252.54	
PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA	230,866.20	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	230,866.20	
Fondazioni	86,673.92	
Elevazioni	50,334.54	
Opere di finitura interne	30,745.74	
Opere di finitura esterne	63,112.00	
VASCA	237,888.64	
VASCA	237,888.64	
Fondazioni	40,919.03	
Elevazioni	68,140.52	
Sistemazioni esterne	22,332.14	
Opere di finitura esterne	45,082.99	
Canalizzazioni e pozzetti	61,413.96	
CENTRALE DI VENTILAZIONE	236,497.70	
FABBRICATO ENEL	236,497.70	
Fondazioni	149,257.14	
Elevazioni	26,763.04	
Opere di finitura interne	24,099.45	
Opere di finitura esterne	36,115.21	
Canalizzazioni e pozzetti	262.86	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	253,336.06	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	238,229.27	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	238,229.27	
Fondazioni	41,127.87	
Elevazioni	62,043.16	
Sistemazioni esterne	17,900.65	
Opere di finitura interne	56,401.47	
Opere di finitura esterne	60,316.22	
Canalizzazioni e pozzetti	439.90	
BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	15,106.79	
BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	15,106.79	
Fondazioni	10,570.97	
Elevazioni	3,257.17	
Canalizzazioni e pozzetti	1,278.65	
STAZIONE ORSARA L=300 m	3,741,093.75	
FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m	3,741,093.75	
"Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC "	1,376,958.14	
Fondazioni	529,014.75	
Elevazioni	847,943.39	
Sistemazioni esterne	259,585.55	
Fondazioni	258,189.52	
Sistemazioni esterne	1,396.03	
Banchina 1º marciapiede (bd)	1,605,113.47	
Fondazioni	53,424.06	
Elevazioni	101,254.01	
Marciapiedi	1,450,435.40	
Banchina 2º marciapiede (bp)	154,678.07	
Fondazioni	53,424.06	
Elevazioni	101,254.01	
Pensilina 1º marciapiede - (bd)	149,038.59	
Elevazioni	148,842.87	
Pensiline e tettoie	195.72	
Pensilina 2º marciapiede - (bp)	149,038.59	
Elevazioni	148,842.87	
Pensiline e tettoie	195.72	
Sistemazione idraulica Stazione Orsara	46,681.34	
Sistemazioni esterne	46,681.34	
TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)	20,329.32	
IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)	20,329.32	
IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 est)	20,329.32	
Fondazioni	6,958.71	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Elevazioni	12,691.38	
Opere di finitura	679.23	
TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)	19,056.36	
IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)	19,056.36	
IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 ovest)	19,056.36	
Fondazioni	6,562.96	
Elevazioni	11,814.17	
Opere di finitura	679.23	
TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	26,203.31	
IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	26,203.31	
IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	26,203.31	
Movimenti di terra	661.73	
Fondazioni	6,895.58	
Elevazioni Citta projecti i decelli che	15,798.05	
Sistemazioni idrauliche	2,208.67	
Opere di finitura	639.28	
TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)	23,565.49	
IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03) IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)	23,565.49	
Movimenti di terra	23,565.49 632.85	
Fondazioni	6,581.23	
Elevazioni	14,261.50	
Sistemazioni idrauliche	1,450.63	
Opere di finitura	639.28	
TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	29,521.08	
IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	29,521.08	
IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	29,521.08	
Movimenti di terra	1,645.51	
Fondazioni	7,904.95	
Elevazioni	17,797.63	
Sistemazioni idrauliche	1,533.71	
Opere di finitura	639.28	
CAVALCAVIA PROVVISORIO	395,784.41	
IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO	395,784.41	
CAVALCAVIA PROVVISORIO	395,784.41	
Fondazioni	145,344.84	
Spalle	126,552.49	
Travi d'impalcato in acciaio	50,587.79	
Interferenze PPSS	34,809.89	
Opere di finitura	28,756.00	
Opere accessorie	9,733.40	
VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	148,511.38	
NV01O - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	148,511.38	
ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE	148,511.38	
Movimenti di terra	14,902.50	
Piattaforma stradale	48,710.34	
Opere di finitura di linea	84,898.54	
VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	113,302.27	
NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	113,302.27	
NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	113,302.27	
Movimenti di terra	23,128.73	
Piattaforma stradale	27,834.48	
Opere di finitura di linea	62,339.06	
VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA	149,995.29	
NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	149,995.29	
VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	149,995.29	
Movimenti di terra	14,902.50	
Piattaforma stradale	48,710.34	
Opere di finitura di linea DEMOLIZIONE RILEVATO	86,382.45 245,565.85	
RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO	·	
	245,565.85	
demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO  Demolizioni	176,796.93 176,796.93	
demolizione FFP provvisorio	68,768.92	
definizione FFF provvisorio	00,700.92	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Demolizioni	68,768.92	
RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	77,998.73	
RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	77,998.73	
RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	77,998.73	
Movimenti di terra	18,921.40	
Opere di sostegno e di Linea	52,787.75	
Piattaforma ferroviaria Opere di finitura	2,871.26 3,418.32	
RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	196,106.12	
RIO3A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	196,106.12	
RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	196,106.12	
Movimenti di terra	150,403.62	
Piattaforma ferroviaria	26,542.46	
Opere di finitura di linea	13,445.97	
Opere di finitura	5,714.07	
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA	727,633.10	
RI110 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA	727,633.10	
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	727,633.10	
Movimenti di terra	16,982.23	
Opere di sostegno e di Linea	681,688.14	
Opere di finitura extra linea	28,962.73	
PIAZZALE SSE RI12O - PIAZZALE SSE	2,540,674.07	
PIAZZALE SSE	2,540,674.07	
Movimenti di terra	2,540,674.07 313,741.15	
Opere di sostegno e di Linea	1,684,418.56	
Opere di finitura extra linea	542,514.36	
PIAZZALE SSE PGEP	268,464.50	
RI130 - PIAZZALE SSE PGEP	268,464.50	
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA	268,464.50	
Movimenti di terra	29,531.47	
Opere di sostegno e di Linea	31,747.11	
Opere di finitura extra linea	207,185.92	
DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA	4,028.66	
RI14O - DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA	4,028.66	
DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA	4,028.66	
Movimenti di terra TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727	4,028.66	
TRINCEA dai km 68+536 ai km 68+727 TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562	615,124.03 463,492.28	
TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562	463,492.28	
Movimenti di terra	7,154.07	
Opere di sostegno	364,725.87	
Piattaforma ferroviaria	27,878.01	
Opere di finitura di linea	63,734.33	
TR02A - TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727	151,631.75	
TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727	151,631.75	
Opere di sostegno	97,985.57	
Piattaforma ferroviaria	27,657.43	
Opere di finitura di linea	25,988.75	
VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m	101,863.50	
VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )	12,774.28	
Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	12,774.28	
Opere di finitura di Linea	12,774.28	
VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )	50,931.75	
Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	50,931.75 50,931.75	
Opere di finitura di Linea VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (nº 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a	50,931.75 38,157.47	
D.B.) Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	38,157.47	
Opere di finitura di Linea	38,157.47	
L - LAVORI A MISURA	5,823,725.37	
Bonifica ordigni bellici da km a km	583,630.15	
- 262 -	,	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI	583,630.15	
Bonifica ordigni bellici da km a km	583,630.15	
Bonifica bellica superficiale	35,850.72	
Bonifica bellica profonda	547,779.43	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	147,201.17	
PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA	42,405.94	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	42,405.94	
Fondazioni	42,405.94	
VASCA	82,687.13	
VASCA	82,687.13	
Fondazioni	82,687.13	
CENTRALE DI VENTILAZIONE	22,108.10	
FABBRICATO ENEL	22,108.10	
Fondazioni	22,108.10	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	26,015.57	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	19,876.50	
PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	19,876.50	
Fondazioni	19,876.50	
BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	6,139.07	
BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	6,139.07	
Fondazioni	6,139.07	
STAZIONE ORSARA L=300 m	93,194.60	
FV010 - STAZIONE ORSARA L=300 m	93,194.60	
Sistemazioni esterne	90,351.95	
Fondazioni	90,351.95	
Sistemazione idraulica Stazione Orsara	2,842.65	
Sistemazioni esterne	2,842.65	
TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	65,850.21	
IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	65,850.21	
IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	65,850.21	
Movimenti di terra	1,272.11	
Sistemazioni idrauliche	64,578.10	
TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)	2,085.57	
IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)	2,085.57	
IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)	2,085.57	
Movimenti di terra	1,216.55	
Sistemazioni idrauliche	869.02	
TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	1,796.79	
IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	1,796.79	
IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	1,796.79	
Movimenti di terra	1,770.71	
Sistemazioni idrauliche	26.08	
CAVALCAVIA PROVVISORIO	138,228.08	
IV010 - CAVALCAVIA PROVVISORIO	138,228.08	
CAVALCAVIA PROVVISORIO	138,228.08	
Fondazioni	90,994.24	
Opere di finitura	47,233.84	
VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	4,340.79	
NV010 - VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	4,340.79	
ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE	4,340.79	
Movimenti di terra	1,857.24	
Opere di finitura di linea	2,483.55	
VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	6,637.40	
NV02O - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650 NV020 - VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	6,637.40 6,637.40	
Movimenti di terra	4,443.12	
Opere di finitura di linea	2,194.28	
VIABILITA' TRATTA HIRPINIA-ORSARA	2,194.28 1,857.24	
NV03O - VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	1,857.24	
VIABILITA ADEGUAMENTO SEGNALETICA VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	1,857.24	
Movimenti di terra	1,857.24	
DEMOLIZIONE RILEVATO	4,376,208.42	
RI010 - DEMOLIZIONE RILEVATO	4,376,208.42	
demolizione RILEVATO 2 FASE TRATTA ORSARA BOVINO	4,376,208.42	
- 163 -	1,57 0,200.72	



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Movimenti di terra	4,280,323.12	
Opere di sostegno e di Linea	95,885.30	
RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	1,109.28	
RI02O - RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	1,109.28	
RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	1,109.28	
Movimenti di terra	1,109.28	
RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	25,573.94	
RI03A - RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	25,573.94	
RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	25,573.94	
Movimenti di terra	24,663.97	
Opere di finitura di linea	909.97	
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA	22,243.68	
RI11O - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA	22,243.68	
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	22,243.68	
Movimenti di terra	22,243.68	
PIAZZALE SSE	311,559.62	
RI12O - PIAZZALE SSE	311,559.62	
PIAZZALE SSE	311,559.62	
Movimenti di terra	311,559.62	
PIAZZALE SSE PGEP	8,293.07	
RI13O - PIAZZALE SSE PGEP	8,293.07	
PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA	8,293.07	
Movimenti di terra	8,293.07	
DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA	5,545.38	
RI14O - DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA	5,545.38	
DEMOLIZIONE ACEI PROVVISORIA ORSARA	5,545.38	
Movimenti di terra	5,545.38	
TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727	1,397.19	
TR01A - TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562	1,397.19	
TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562	1,397.19	
Movimenti di terra	1,397.19	
VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m	957.22	
VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )	478.61	
Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	478.61	
Opere di finitura di Linea	478.61	
VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (nº 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e nº 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )	478.61	
Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	478.61	
Opere di finitura di Linea	478.61	
IMPORTO LAVORI Euro		16,227,135.19
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		16,227,135.19