

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Viadotti VI01, VI02, VI03 e VI04:
computo metrico estimativo a corpo

SCALA :

-

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

IF0G 01 D 09 EP OC0000 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	G. Grimaldi F. Bianchi	Lug. 2017	T. Alberini L. Utzeri	Lug. 2017	A. Aprea	Lug. 2017	A. Vitozzi	

U.O. Opere Civili e Gestione delle varianti
Ingegnere A. Vitozzi
Luogo: Apice, 20/07/2017
Ingegnere della Provincia di Roma
N° A20783
ITALFERR S.p.A.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 BA.PD.A.3 04.D	VI01 - - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA) dal km 1+765,00 al km 2+420,00 C - LAVORI A CORPO				27.009.131,11
	VI01A - - da spalla "A" a pila P11 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				27.009.131,11
	VI2 - Pali o pozzi				7.562.660,67
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1500 mm				1.648.980,84
	Spalla "A"				
	Lunghezza effettiva 15 * 15,000			225,00	
	Pila "1"				
	Lunghezza effettiva 9 * 23			207,00	
	Pila "2"				
	Lunghezza effettiva 9 * 23			207,00	
	Pila "3"				
	Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00	
Pila "4"					
Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00		
Pila "5"					
Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00		
Pila "6"					
Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00		
Pila "7"					
Lunghezza effettiva 9 * 28,000			252,00		
Pila "8"					
Lunghezza effettiva 9 * 28,000			252,00		
Pila "9"					
Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00		
Pila "10"					
Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00		
Pila "11"					
Lunghezza effettiva 9 * 33,000			297,00		
	Totale	m	3.222,00	210,87	679.423,14
2 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	VOLUME TERRE DEI PALI vedi voce n. 1750 (Prog. 1 q.ta = 3222,00) 3,14159*1,500^2/4		5.702,94		
	Totale	m³	5.702,94	0,25	1.425,74
3 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	ARMATURA PALI Ø1500 Inc. Spalle 240kg/mc - Inc. Pile 175kg/mc Spalla "A"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	15 * 15,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 230		91.442,250		
	Pila "1"				
	9 * 23 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		60.351,885		
	Pila "2"				
	9 * 23 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		60.351,885		
	Pila "3"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Pila "4"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Pila "5"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Pila "6"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Pila "7"				
	9 * 28,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		73.471,860		
	Pila "8"				
	9 * 28,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		73.471,860		
	Pila "9"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Pila "10"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Pila "11"				
	9 * 33,000 * (3,14159*1,500^2/4) * 165		86.591,835		
	Totale	kg	965.232,585	1,00	965.232,59
4 BA.PD.A.3 04.L	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.B per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza del palo				
	Spalla "A"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	15 * 3,040		45,60		
	Pila "1"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,610		32,49		
	Pila "2"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,820		34,38		
	Pila "3"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 5,260		47,34		
	Pila "4"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 4,180		37,62		
	Pila "5"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 4,100		36,90		
	Pila "6"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 4,190		37,71		
	Pila "7"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,670		33,03		
	Pila "8"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,600		32,40		
	Pila "9"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 4,530		40,77		
	Pila "10"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5 BA.PD.A.3 04.I	Lunghezza aggiuntiva da PL 9 * 4,170		37,53		
	Pila "11"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL 9 * 4,130		37,17		
	Totale	m	452,94	21,97	9.951,09
	Detrazione, al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.D per i tratti di palo eseguiti senza l'impiego del tubo forma				
	Spalla "A"				
	Lunghezza effettiva 15 * (15,000-10)		75,00		
	Pila "1"				
	Lunghezza effettiva 9 * (23,000-10)		117,00		
	Pila "2"				
	Lunghezza effettiva 9 * (23,000-10)		117,00		
	Pila "3"				
	Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00		
	Pila "4"				
	Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00		
	Pila "5"				
	Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00		
	Pila "6"				
	Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00		
	Pila "7"				
Lunghezza effettiva 9 * (28,000-10)		162,00			
Pila "8"					
Lunghezza effettiva 9 * (28,000-10)		162,00			
Pila "9"					
Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00			
Pila "10"					
Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00			
Pila "11"					
Lunghezza effettiva 9 * (33,000-10)		207,00			
Totale	m	2.082,00	-19,76	-41.140,32	
6 BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235				
	LAMIERINO PALI SPESSORE 5mm L=10metri - 1 ogni 5 pali calcolo Pali ø1500mm				
	185 * 10		1.850,000		
	-1850		-1.850,000		
	Totale parziale	kg	0,000		
	Spalla "A"				
Lunghezza effettiva 15/5		3,000			
Pila "1"					
Lunghezza effettiva 9/5		1,800			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila "2"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "3"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "4"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "5"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "6"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "7"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "8"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "9"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "10"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Pila "11"				
	Lunghezza effettiva				
	9/5		1,800		
	Totale parziale	kg	22,800		
	-22,2		-22,200		
	22,2*1850		41.070,000		
	Totale	kg	41.070,600	0,83	34.088,60
	VI3 - Fondazioni				3.161.462,74
7 BA.PD.A.3 02.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma con escavazione terreno, diametro est. non inferiore a 600 mm				
	Spalla "A"				
	Pali ø600mm				
	74 * 12,000		888,00		
	Pila "1"				
	Pali ø600mm				
	64 * 12,000		768,00		
	Pila "2"				
	Pali ø600mm				
	64 * 12,000		768,00		
	Pila "3"				
	Pali ø600mm				
	64 * 12,000		768,00		
	Pila "4"				
	Pali ø600mm				
	64 * 12,000		768,00		
	Pila "5"				
	Pali ø600mm				
	64 * 12,000		768,00		
	Pila "6"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
8 BA.ME.A.1006.A	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00			
	Pila "7"					
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00			
	Pila "8"					
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00			
	Pila "9"					
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00			
	Pila "10"					
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00			
	Pila "11"					
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00			
				768,00		
		Totale	m	9.336,00	55,92	522.069,12
		Acciaio in profilati, della qualità S 235				
		LAMIERINO PALI SPESSORE 3mm L=12metri - 1 ogni 5 pali calcolo				
		45 * 12		540,000		
		-540		-540,000		
		Spalla "A"				
		Pali ø600mm 74 * (1/10)		7,400		
		Pila "1"				
		Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400		
		Pila "2"				
		Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400		
	Pila "3"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "4"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "5"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "6"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "7"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "8"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "9"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "10"					
	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
	Pila "11"					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9 BA.MT.C.0101.A	Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400		
	Totale parziale	kg	77,800		
	-77,8		-77,800		
	540*77,8		42.012,000		
	Totale	kg	42.012,000	0,83	34.869,96
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	VOLUMI DI TERRA DELLE PARATIE DI PALI Ø600 vedi voce n. 1640 (Prog. 7 q.ta = 9336,00) 3,14159*0,600^2/4		2.614,08		
	Totale	m³	2.614,08	0,25	653,52
10 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	ARMATURA DELLE PARATIE DI PALI Ø600 Inc. 180kg/mc Armatura palo opera provvisionale vedi voce n. 1650 (Prog. 9 q.ta = 2614,08) 170		444.393,600		
	Totale	kg	444.393,600	1,00	444.393,60
11 BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm				
	Spalla "A"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00		
	Pila "1"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 11,000		704,00		
	Pila "2"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 11,000		704,00		
	Pila "3"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 10,000		640,00		
	Pila "4"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00		
	Pila "5"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00		
	Pila "6"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 10,000		640,00		
	Pila "7"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 10,000		640,00		
	Pila "8"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 10,000		640,00		
	Pila "9"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 10,000		640,00		
	Pila "10"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00		
	Pila "11"				
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00		
	Totale	m	7.396,00	49,10	363.143,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12 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				
	Spalla "A"				
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53		
	Spalla "A"				
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "1"				
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "1"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "2"				
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "2"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "2"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "3"				
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "3"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "4"				
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "4"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "5"				
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "5"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "6"				
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila "6"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "7"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "7"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "8"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "8"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "9"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "9"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "10"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "10"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "11"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "11"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Totale	m ³	4.086,19	3,27	13.361,84
13 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	VOLUMI DI SCAVO SPALLA "A" a P11 e Cordoli dei pali Ø600				
	vedi voce n. 1680 (Prog. 12 q.ta = 4086,19)		4.086,19		
	vedi voce n. 1810 (Prog. 19 q.ta = 3421,74)		3.421,74		
	vedi voce n. 2550 (Prog. 25 q.ta = 585,73)		585,73		
	Totale	m ³	8.093,66	0,25	2.023,42
14 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Spalla "A"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila "1"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "2"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "3"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "4"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "5"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "6"				
	Cassero cordolo				
1 * 48,000 * 0,600		28,80			
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
Pila "7"					
Cassero cordolo					
1 * 48,000 * 0,600		28,80			
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
Pila "8"					
Cassero cordolo					
1 * 48,000 * 0,600		28,80			
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
Pila "9"					
Cassero cordolo					
1 * 48,000 * 0,600		28,80			
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
Pila "10"					
Cassero cordolo					
1 * 48,000 * 0,600		28,80			
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
Pila "11"					
Cassero cordolo					
1 * 48,000 * 0,600		28,80			
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
	Totale	m ²	748,08	10,07	7.533,17
15 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	GETTO DI CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO DEI CORDOLI DELLE PARATIE Ø600				
	Spalla "A"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "1"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "2"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "3"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "4"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "5"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "6"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "7"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "8"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "9"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "10"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "11"				
51,200 * 0,800 * 0,200		8,19			
	Totale	m ³	99,72	76,19	7.597,67
16 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² CORDOLI DELLE PARATIE DEI PALI Ø600 Spalla "A"				
	60,200 * 0,800 * 0,600		28,90		
	Pila "1"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "2"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "3"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "4"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "5"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "6"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "7"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "8"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "9"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "10"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "11"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Totale	m ³	299,28	101,27	30.308,09
17 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . VOLUMI DEI CORDOLI DELLE PARATIE DEI PALI Ø600 vedi voce n. 1720 (Prog. 16 q.ta = 299,28)				
			299,28		
	Totale	m ³	299,28	5,39	1.613,12
18 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. ARMATURA DEI CORDOLI DELLE PARATIE DEI PALI Ø600 Armatura INC. 120kg/mc vedi voce n. 1720 (Prog. 16 q.ta = 299,28) 120,000				
			35.913,600		
	Totale	kg	35.913,600	1,00	35.913,60
19 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Spalla "A"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,240		274,59		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,240			-32,92	
	Pila "1"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,810		296,55		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,810			-28,83	
	Pila "2"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,020		330,96		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,020			-32,18	
	Pila "3"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			-31,86	
	Pila "4"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			-31,86	
	Pila "5"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			-31,86	
	Pila "6"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			-31,86	
	Pila "7"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,870		306,38		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,870			-29,79	
	Pila "8"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,800		294,91		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,800			-28,67	
	Pila "9"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			-31,86	
	Pila "10"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			-31,86	
	Pila "11"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
20 BA.CZ.A.3 01.A	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86			
	Totale	m ³	3.421,74	3,76	12.865,74	
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "A" 12,800 * 17,300 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			44,29		
	-15 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-5,31			
	Pila "1" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "2" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "3" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "4" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "5" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "6" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "7" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
	Pila "8" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77		
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19			
Pila "9" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77			
-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19				
Pila "10" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77			
-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19				
Pila "11" 12,800 * 12,800 * 0,200 a detrarre volume pali D=1500mm			32,77			
-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		-3,19				
Totale		m ³	364,36	76,19	27.760,59	
21 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Plinto di fondazione Spalla "A"					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,190		-33,77			
	Volume Fusto Pila "7" (parte interrata)					
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,370		-38,88			
	Volume Fusto Pila "8" (parte interrata)					
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,300		-36,89			
	Volume Fusto Pila "9" (parte interrata)					
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,530		-43,42			
	Volume Fusto Pila "10" (parte interrata)					
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,170		-33,20			
	Volume Fusto Pila "11" (parte interrata)					
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,130		-32,07			
	Totale		m ³	1.977,75	0,86	1.700,87
25 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m					
	Pila "3"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 1,460		239,21			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,460		-23,26			
	Pila "4"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 0,380		62,26			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,380		-6,05			
	Pila "5"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 0,300		49,15			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,300		-4,78			
	Pila "6"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 0,390		63,90			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,390		-6,21			
	Pila "9"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 0,730		119,60			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,730		-11,63			
	Pila "10"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 0,370		60,62			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,370		-5,89			
	Pila "11"					
	Volume					
	12,800 * 12,800 * 0,330		54,07			
	a detrarre volume pali D=1500mm					
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,330		-5,26			
	Totale		m ³	585,73	5,14	3.010,65
26 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 DEI CORDOLI E PALI Hmed=50cm					
	vedi voce n. 1710 (Prog. 15 q.ta = 99,72)		99,72			
	vedi voce n. 1720 (Prog. 16 q.ta = 299,28)		299,28			
	vedi voce n. 1640 (Prog. 7 q.ta = 9336,00) (1/12) * 0,5		373,44			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	772,44	36,15	27.923,71
	VI4 - Spalle				104.023,24
27 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ² Spalla "A" Corpo spalla 13,70 * 2,00 * 2,70 13,70 * (1/2*(2,00+2,90)) * 1,00 13,70 * 2,90 * 0,80 Paraghiaia 13,70 * 0,50 * 2,90 Muri d'ala 2,00 * 6,20 * 1,20 * 6,00 2,00 * 2,25 * 0,80 * 6,00 Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40		73,98 33,57 31,78 19,87 89,28 21,60 118,92		
	Totale	m ³	389,00	117,15	45.571,35
28 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 389		389,00		
	Totale	m ³	389,00	5,39	2.096,71
29 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Spalla "A" Corpo spalla 2,00 * 13,70 * 2,70 2,00 * 2,00 * 2,70 2,00 * 13,70 * 1,00 2,00 * (1/2*(2,00+2,90)) * 1,00 2,00 * 13,70 * 0,30 2,00 * 2,90 * 0,30 Muri d'ala (2*2) * 6,20 * 4,00 2,00 * 1,20 * 4,00 (2*2) * 2,25 * 4,00 2,00 * 0,80 * 4,00		73,98 10,80 27,40 4,90 8,22 1,74 99,20 9,60 36,00 6,40		
	Totale	m ²	278,24	13,45	3.742,33
30 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 Spalla "A" Corpo spalla 2,00 * 13,70 * 0,50 2,00 * 2,90 * 0,50 Paraghiaia 2,00 * 13,70 * 2,90 2,00 * 0,50 * 2,90 Muri d'ala (2*2) * 6,20 * 2,00 2,00 * 1,20 * 2,00 (2*2) * 2,25 * 2,00 2,00 * 0,80 * 2,00 Soletta 6,20 * (13,7-2*1,20) Cordoli/marchiapiede 2 * 6,20 * 1,40		13,70 2,90 79,46 2,90 49,60 4,80 18,00 3,20 70,06 17,36		
	Totale	m ²	261,98	16,38	4.291,23
31 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 120 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 389		46.680,000		
	Totale	kg	46.680,000	1,00	46.680,00
32 BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 278,24 Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 272,64		139,12 136,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	275,44	5,96	1.641,62
	VI5 - Pile				316.398,79
33 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Superficie da cad Pila 1 11,790 * 3,500 Pila 2 11,790 * 4,000 Pila 3, 4, 5, 10. 4,000 * 11,790 * 7,500 Pila 6 11,790 * 7,000 Pila 7, 8.. 2,000 * 11,790 * 5,000 Pila 9 11,790 * 6,500 Pila 11 11,790 * 8,000		41,27 47,16 353,70 82,53 117,90 76,64 94,32		
	Totale	m ³	813,52	117,15	95.303,87
34 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 813,510		813,51		
	Totale	m ³	813,51	5,39	4.384,82
35 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Perimetro da cad Pila 1 Esterno 22,78 * 3,50 Interno (2*11,00) * 3,50 Pila 2 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00 Pila 3, 4, 5, 10. Esterno 4,00 * 22,78 * 4,00 Interno 4,00 * (2*11,00) * 4,00 Pila 6 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00 Pila 7, 8.. Esterno 2,00 * 22,78 * 4,00 Interno 2,00 * (2*11,00) * 4,00 Pila 9 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00 Pila 11 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00		79,73 77,00 91,12 88,00 364,48 352,00 91,12 88,00 182,24 176,00 91,12 88,00 91,12 88,00		
	Totale	m ²	1.947,93	13,45	26.199,66
36 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 Perimetro da cad Pila 3, 4, 5, 10. Esterno 4,00 * 22,78 * 3,50 Interno 4,00 * (2*11,00) * 3,50 Pila 6 Esterno 22,78 * 3,00 Interno (2*11,00) * 3,00 Pila 7, 8.. Esterno 2,00 * 22,78 * 2,00 Interno 2,00 * (2*11,00) * 2,00 Pila 9 Esterno 22,78 * 2,50		318,92 308,00 68,34 66,00 91,12 88,00 56,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
37 BA.CZ.A.3 09.B	Interno (2*11,00) * 2,50		55,00		
	Pila 11				
	Esterno 22,78 * 4,00		91,12		
	Interno (2*11,00) * 4,00		88,00		
	Totale	m ²	1.231,45	16,38	20.171,15
38 BA.CZ.A.3 01.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 200,00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 813,510		162.702,000		
	Totale	kg	162.702,000	1,00	162.702,00
39 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Riempimento pila cava - superficie interna da cad				
	Pila 9 (2*7,71) * 1,85		28,53		
	Pila 10 (2*7,71) * 2,30		35,47		
	Pila 11 (2*7,71) * 2,35		36,24		
	Totale	m ³	100,24	76,19	7.637,29
39 BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini				199.090,33
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	PULVINI - superficie da cad				
	PILE 1-3 e 4-10 9,00 * (1/2*(34,74+44,40)) * 1,10		391,74		
	9,00 * 44,40 * 0,35		139,86		
	PILE 4 e 11 2,00 * (1/2*(42,49+53,62)) * 1,10		105,73		
	2,00 * 53,62 * 0,35		37,53		
	Sostegno TE				
	PILE 4 e 11 - sup longitudinale da cad (2*2) * 0,90 * 6,87		24,73		
	Totale	m ³	699,59	117,15	81.956,97
40 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 699,59		699,59		
	Totale	m ³	699,59	5,39	3.770,79
41 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				
	PULVINI				
	PILE 1-3 e 4-10 (2*9) * (1/2*(3,30+4,40)) * 1,10		76,23		
	(2*9) * 4,40 * 0,35		27,72		
	(2*9) * (1/2*(9,40+10,10)) * 1,10		193,05		
	(2*9) * 10,10 * 0,35		63,63		
	PILE 4 e 11 (2*2) * (1/2*(3,70+4,40)) * 1,10		17,82		
	(2*2) * 4,40 * 0,35		6,16		
	(2*2) * (1/2*(12,20+11,50)) * 1,10		52,14		
	(2*2) * 12,20 * 0,35		17,08		
	Sostegno TE				
	PILE 4 e 11 sup longitudinale da cad				
	sup longitudinale da cad (2*2) * 6,87		27,48		
	Perimetro da cad (2*2) * 0,90 * 9,16		32,98		
	Totale	m ²	514,29	16,38	8.424,07
42 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 150 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 150,00 * 699,59		104.938,500		
	Totale	kg	104.938,500	1,00	104.938,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)				1.267.928,13
43 BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. ARMATURA PRE-TESA CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA TRAVI IN C.A.P. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI 4*(72*1,102*25) Ulteriori 11 campate 11 * 7934,4		7.934,400 87.278,400		
	Totale	kg	95.212,800	2,10	199.946,88
44 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 12 CAMPATE (1*12) * 4000		48.000,00		
	Totale	kN	48.000,00	0,74	35.520,00
45 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Spalla "A" Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30 PILE 1 - 11 Ritegno longitudinale (4*11) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*11) * 8,00 * 2,50 * 0,30		7,20 12,00 158,40 264,00		
	Totale	dm ³	441,60	60,00	26.496,00
46 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Spalla "A" Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30 PILE 1 - 11 Ritegno longitudinale (4*11) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*11) * 8,00 * 2,50 * 0,30		7,20 12,00 158,40 264,00		
	Totale	dm ³	441,60	0,60	264,96
47 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ² BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "A" Baggioli 2,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale 1,00 * 3,44 * 0,20 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70 PILE 1 - 11 Baggioli (4*11) * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*11) * 1,00 * 3,44 * 0,20 (2*11) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*11) * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,54 0,69 0,45 0,92 11,88 15,14 9,90 10,16		
	Totale	m ³	49,68	117,15	5.820,01
48 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 49,68		49,68		
	Totale	m ³	49,68	5,39	267,78
49 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 BAGGIOLI E RITEGNI				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	SPALLA "A"					
	Baggioli (2*2) * 1,35 * 0,20		1,08			
	(2*2) * 1,00 * 0,20		0,80			
	Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 0,20		0,40			
	2,00 * 3,44 * 0,20		1,38			
	2,00 * 1,00 * 0,45		0,90			
	2,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,90			
	Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70		1,54			
	(2*2) * 1,20 * 0,70		3,36			
	PILE 1 - 11					
	Baggioli (4*2*11) * 1,35 * 0,20		23,76			
	(4*2*11) * 1,00 * 0,20		17,60			
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*11) * 1,00 * 0,20		8,80			
	(2*2*11) * 3,44 * 0,20		30,27			
	(2*2*11) * 1,00 * 0,45		19,80			
(2*2*11) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		19,80				
Ritegni longitudinali (2*2*11) * 0,55 * 0,70		16,94				
(2*2*11) * 1,20 * 0,70		36,96				
	Totale	m ²	184,29	13,45	2.478,70	
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. Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 49,682		18.879,160			
	Totale	kg	18.879,160	1,00	18.879,16	
51 BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2 CAMPATA Incidenza 1,21 mc/ml di trave 12 CAMPATE (4*12) * 24,30 * 1,21		1.411,34			
	Totale	m ³	1.411,34	144,19	203.501,11	
52 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 1411,344		1.411,34			
	Totale	m ³	1.411,34	5,39	7.607,12	
53 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 CAMPATA Incidenza 11,77 mL/ml di trave 12 CAMPATE (4*12) * 24,30 * 11,77		13.728,53			
	Totale	m ²	13.728,53	16,38	224.873,32	
54 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 160,00 * 1411,34		225.814,400			
	Totale	kg	225.814,400	1,00	225.814,40	
55 BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF. 4*(9*1,102*9,90)		392,753			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	4*(7*1,102*9,90)		305,474		
	Totale parziale	kg	698,227		
	Ulteriori 11 campate		7.680,497		
	11 * 698,227				
	Totale	kg	8.378,724	2,10	17.595,32
56 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	12 CAMPATE (2*12) * 4000		96.000,00		
	Totale	KN	96.000,00	0,69	66.240,00
57 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico				
	12 CAMPATE (2*12) * 4000		96.000,00		
	Totale	KN	96.000,00	0,17	16.320,00
58 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	12 CAMPATE (2*12) * 7500		180.000,00		
	Ortagonale (2*12) * 7500		180.000,00		
	Totale	KN	360.000,00	0,22	79.200,00
59 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico				
	12 CAMPATE (2*12) * 7500		180.000,00		
	Ortagonale (2*12) * 7500		180.000,00		
	Totale	KN	360.000,00	0,05	18.000,00
60 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	12 CAMPATE (1*12) * 7500		90.000,00		
	Totale	KN	90.000,00	0,28	25.200,00
61 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	12 CAMPATE (5*12) * 4000		240.000,00		
	Totale	KN	240.000,00	0,36	86.400,00
62 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici				
	Kg/dmc 7,85				
	Spalla "A"				
	Ritegno longitudinale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281		
	Ritegno trasversale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281		
	PILE 1 - 11				
	Ritegno longitudinale (4*11*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		1.150,182		
	Ritegno trasversale (4*11*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		1.150,182		
	Totale	kg	2.404,926	3,12	7.503,37
	VI9 - Soletta di completamento				705.669,41
63 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 1743,319		1.743,32		
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 163,819		163,82		
	Totale	m³	1.907,14	5,39	10.279,48
64 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				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Cordolo marciapiede (2*12) * 24,90 * 0,52		310,75		
	(2*12) * 24,90 * 0,20		119,52		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
65 BA.OP.A.3 11.A	Paraballast - sviluppo (2*12) * 24,90 * 1,40		836,64		
	Veletta - sviluppo (2*12) * 24,90 * 3,60		2.151,36		
	Testata soletta (2*2*12) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		104,20		
	(2*2*12) * 0,82 * 0,52		20,47		
	Testata baraballast - superficie da cad (2*2*12) * 0,14		6,72		
	Testata veletta (2*2*12) * 1,80 * 0,10		8,64		
	Totale	m ²	3.558,30	16,38	58.284,95
66 BA.OP.A.3 11.B	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*12) * 0,85		20,40		
	Su sbalzi e cordoli (2*12) * (1,78+0,82)		62,40		
	Totale	m	82,80	56,17	4.650,88
67 BA.OP.A.3 12.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*12) * 0,85 * 200		4.080,00		
	Su sbalzi e cordoli (2*12) * (1,78+0,82) * 200		12.480,00		
	Totale	m	16.560,00	0,16	2.649,60
68 BA.CZ.A.3 02.F	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	Spalla 13,70		13,70		
	PILE 1 - 11 11,00 * 13,70		150,70		
	Totale	m	164,40	31,20	5.129,28
69 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Soletta (2*12) * 24,90 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		1.297,27		
	(2*12) * 24,90 * 0,82 * 0,52		254,82		
	Paraballast - superficie da cad (2*12) * 24,90 * 0,14		83,66		
	Veletta (2*12) * 24,90 * 1,80 * 0,10		107,57		
	Totale	m ³	1.743,32	117,15	204.229,94
70 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marciapiede (12*2) * 24,90 * 2,09 * 0,05		62,45		
	Sulle travi in c.a.p. (12*4) * 24,90 * 1,60 * 0,05		95,62		
	Sbalzo longitudinale soletta (12*2) * 0,35 * 13,70 * 0,05		5,75		
	Totale	m ³	163,82	117,15	19.191,51
71 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marciapiede (2*12) * 24,90 * 2,09		1.248,98		
	(2*12) * 24,90 * 0,05		29,88		
	Sulle travi in cap (4*12) * 24,90 * 1,60		1.912,32		
	(4*12) * 24,90 * 0,05		59,76		
	Sbalzo longitudinale soletta (2*12) * 13,70 * 0,35		115,08		
(2*12) * 13,70 * 0,05		16,44			
Totale	m ²	3.382,46	10,07	34.061,37	
71 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.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Incidenza 140,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 140,00 * 1743,319		244.064,660		
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 163,819		68.803,980		
	Totale	kg	312.868,640	1,00	312.868,64
72 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Spalla 8,06 PILE 1 - 11 11,00 * 8,06		8,06 88,66		
	Totale	m	96,72	249,66	24.147,12
73 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Spalla 8,06 * 200 PILE 1 - 11 11,00 * 8,06 * 200		1.612,00 17.732,00		
	Totale	m	19.344,00	1,56	30.176,64
VIB - Opere di finitura di Linea					159.107,19
74 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria 12,00 * 24,90 * 8,06 Camminamento (2*12) * 24,90 * 1,78 Spalla 6,20 * 8,06 2 * 6,20 * 1,78		2.408,33 1.063,73 49,97 22,07		
	Totale	m ²	3.544,10	4,99	17.685,06
75 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria - i = 1/ml (2*25*12) * 1,30 * 10,40 Spalla (6*2) * 1,30 * 10,40		8.112,000 162,240		
	Totale	kg	8.274,240	1,88	15.555,57
76 BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*12) * 24,90 * 0,10 Spalla 2 * 6,20 * 0,10		59,76 1,24		
	Totale	m ³	61,00	210,69	12.852,09
77 IT.TB.L.1002.E	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*12) * 24,90 Spalla (3*2) * 6,20		1.792,80 37,20		
	Totale	m	1.830,00	5,78	10.577,40
78 OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180		5.040,000		
	Totale	kg	5.040,000	0,22	1.108,80
79 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
80 BA.OP.A.3 15.A	Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (3*2*12) * 24,90 * 3,25 Spalla (3*2) * 6,20 * 3,25	kg	5.826,600	1,99	11.835,53
	Totale		120,900		
			5.947,500		
81 SS.CE.C.3102.B	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm (2*12,00) * 24,90 * 8,55 Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm 12 * 24,90 * (2*2,05) Spalla 2 * 6,20 * 8,55 6,20 * 4,10	m ²	5.109,48	8,74	56.512,84
	Totale		1.225,08		
			106,02		
			25,42		
			6.466,00		
82 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*12) * 25,00	Cad	300,00	16,14	4.842,00
	Totale		300,00		
			300,00		
83 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*12) * 25,00	Cad	300,00	13,41	4.023,00
	Totale		300,00		
			300,00		
84 OM.ME.C.3 25.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*12) * 24,90 * 25 Spalla (3*2) * 6,20 * 25	cm x m	44.820,00	0,19	8.692,50
	Totale		930,00		
			45.750,00		
85 BA.MT.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180	kg	5.040,000	3,06	15.422,40
	Totale		5.040,000		
			5.040,000		
	VI01B - - da pila P12 a pila P15 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls) VI2 - Pali o pozzi				13.051.418,76 5.877.756,35
85 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 Pila "12" Scavo travi di correa 130,000 * 0,300 * 1,200 Pila "13" Scavo travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200		46,80		
			62,06		
			62,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
86 BA.MT.C.0101.A	Pila "14" Scavo travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200		62,06		
	Pila "15" Scavo travi di correa 130,000 * 0,300 * 1,200		46,80		
	Totale	m ³	217,72	3,27	711,94
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
87 BA.CZ.A.3 01.A	Scavo travi di correa vedi voce n. 4810 (Prog. 85 q.ta = 217,72)		217,72		
	Totale	m ³	217,72	0,25	54,43
88 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "12" Magro trave di correa 130,000 * 0,300 * 0,200		7,80		
	Pila "13" Magro trave di correa 172,400 * 0,300 * 0,200		10,34		
	Pila "14" Magro trave di correa 172,400 * 0,300 * 0,200		10,34		
	Pila "15" Magro trave di correa 130,000 * 0,300 * 0,200		7,80		
	Totale	m ³	36,28	76,19	2.764,17
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "12" Casseforme trave di correa 2 * 130,000 * 1,000		260,00		
	Pila "13" Casseforme trave di correa 2 * 172,400 * 1,000		344,80		
	Pila "14" Casseforme trave di correa 2 * 172,400 * 1,000		344,80		
Pila "15" Casseforme trave di correa 2 * 130,000 * 1,000		260,00			
Totale	m ²	1.209,60	10,07	12.180,67	
89 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "12" Getto trave di correa 130,000 * 0,300 * 1,000		39,00		
	Pila "13" Getto trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Pila "14" Getto trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Pila "15" Getto trave di correa 130,000 * 0,300 * 1,000		39,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	181,44	101,27	18.374,43
90 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VOLUME TRAVE DI CORREA vedi voce n. 4850 (Prog. 89 q.ta = 181,44)		181,44		
	Totale	m ³	181,44	5,39	977,96
91 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura trave di correa INC. 50kg/mc vedi voce n. 4850 (Prog. 89 q.ta = 181,44) 50,000		9.072,000		
	Totale	kg	9.072,000	1,00	9.072,00
92 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "12" Lunghezza effettiva 26 * 40,000 * 2,800 Lunghezza aggiuntiva da PL 26 * 6,730 * 2,800 Pila "13" Lunghezza effettiva 34 * 40,000 * 2,800 Lunghezza aggiuntiva da PL 34 * 6,730 * 2,800 Pila "14" Lunghezza effettiva 34 * 40,000 * 2,800 Lunghezza aggiuntiva da PL 34 * 8,100 * 2,800 Pila "15" Lunghezza effettiva 26 * 40,000 * 2,800 Lunghezza aggiuntiva da PL 26 * 4,000 * 2,800		2.912,00 489,94 3.808,00 640,70 3.808,00 771,12 2.912,00 291,20		
	Totale	m ²	15.632,96	169,92	2.656.352,56
93 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "12,13,14,15" vedi voce n. 4880 (Prog. 92 q.ta = 15632,96)		15.632,96		
	Totale	m ²	15.632,96	22,40	350.178,30
94 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi VOLUME DIAFRAMMI vedi voce n. 4880 (Prog. 92 q.ta = 15632,96) 1,20		18.759,55		
	Totale	m ³	18.759,55	0,25	4.689,89
95 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. INC. 175kg/mc Pila "12" Armatura diaframma 26 * 40,000 * (1,200*2,800) * 175 Pila "13" Armatura diaframma 34 * 40,000 * (1,200*2,800) * 175 Pila "14"		611.520,000 799.680,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Armatura diaframma 34 * 40,000 * (1,200*2,800) * 175		799.680,000		
	Pila "15" Armatura diaframma 26 * 40,000 * (1,200*2,800) * 175		611.520,000		
	Totale	kg	2.822.400,000	1,00	2.822.400,00
	VI3 - Fondazioni				2.361.102,67
96 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				
	Pila "12" Volume da Autocad 1715,741		1.715,74		
	Pila "13" Volume da Autocad 1638,810		1.638,81		
	Pila "14" Volume da Autocad 2397,677		2.397,68		
	Totale	m ³	5.752,23	11,27	64.827,63
97 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm				
	Pila "12" Pali ø800mm opera provvisionale 66 * 15,000		990,00		
	Pila "13" Pali ø800mm opera provvisionale 76 * 15,000		1.140,00		
	Pila "14" Pali ø800mm opera provvisionale 76 * 15,000		1.140,00		
	Totale	m	3.270,00	91,34	298.681,80
98 BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235				
	LAMIERINO PALI SPESSORE 4mm L=12metri - 1 ogni 5 pali calcolo Pali ø800mm 79 * 12 -948		948,000 -948,000		
	Pila "12" Pali ø800mm opera provvisionale 66 * (1/5)		13,200		
	Pila "13" Pali ø800mm opera provvisionale 76 * (1/5)		15,200		
	Pila "14" Pali ø800mm opera provvisionale 76 * (1/5)		15,200		
	Totale parziale	kg	43,600		
	-43,6 948*43,6		-43,600 41.332,800		
	Totale	kg	41.332,800	0,83	34.306,22
99 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	VOLUMI TERRE vedi voce n. 4710 (Prog. 102 q.ta = 1989,68)		1.989,68		
	vedi voce n. 4930 (Prog. 111 q.ta = 1685,76)		1.685,76		
	vedi voce n. 4940 (Prog. 112 q.ta = 1391,14)		1.391,14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
100 BA.CZ.A.3 09.B	vedi voce n. 4950 (Prog. 113 q.ta = 980,30)		980,30			
	vedi voce n. 5090 (Prog. 123 q.ta = 5762,23)		5.762,23			
	VOLUME TERRE DA OPERE PROVVISORIALI					
	vedi voce n. 4670 (Prog. 97 q.ta = 3270,00) $3,14159 \times 0,800^2 / 4$		1.635,00			
	vedi voce n. 6000 (Prog. 124 q.ta = 960,00) $3,14159 \times 0,600^2 / 4$		268,80			
	Totale	m ³	13.712,91	0,25	3.428,23	
101 BA.PD.A.3 19.D	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.					
	Inc. 200kg/mc					
	Armatura palo opera provvisoria Pile 12,13,14,15					
	vedi voce n. 4670 (Prog. 97 q.ta = 3270,00) $200 \times (3,14159 \times 0,800^2 / 4)$		328.962,000			
	vedi voce n. 6000 (Prog. 124 q.ta = 960,00) $200 \times (3,14159 \times 0,600^2 / 4)$		54.336,000			
	Totale	kg	383.298,000	1,00	383.298,00	
102 BA.MT.A.3003.A	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm					
	Pila "12"					
	Jet Grouting 66 * 10,000		660,00			
	Pila "13"					
	Jet Grouting 77 * 10,000		770,00			
	Pila "14"					
	Jet Grouting 77 * 12,000		924,00			
		Totale	m	2.354,00	60,92	143.405,68
	102 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				
		Pila "12"				
Scavo cordolo opera provvisoria 65,800 * 1,200 * 1,000			78,96			
Pila "12"						
12,200 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi			505,08			
-1 * 82,320 * 2,000			-164,64			
Pila "13"						
Scavo cordolo opera provvisoria 76,400 * 1,200 * 1,000			91,68			
Pila "13"						
17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi			724,50			
-1 * 107,760 * 2,000			-215,52			
Pila "14"						
Scavo cordolo opera provvisoria 76,400 * 1,200 * 1,000			91,68			
Pila "14"						
17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi			724,50			
-1 * 107,760 * 2,000		-215,52				
Pila "15"						
Scavo cordolo opera provvisoria 65,000 * 0,800 * 0,800		41,60				
Pila "15"						
12,000 * 20,500 * 2,000 a detrarre diaframmi		492,00				
-1 * 82,320 * 2,000		-164,64				
	Totale	m ³	1.989,68	3,27	6.506,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
103 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "12"				
	Magro cordolo 65,800 * 1,200 * 0,200		15,79		
	Pila "13"				
	Magro cordolo 76,400 * 1,200 * 0,200		18,34		
	Pila "14"				
104 BA.CZ.A.3 04.A	Magro cordolo 76,400 * 1,200 * 0,200		18,34		
	Pila "15"				
	Magro cordolo 65,000 * 0,800 * 0,200		10,40		
	Totale	m ³	62,87	76,19	4.790,07
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "12"				
105 BA.CZ.A.3 01.D	Casseforme cordolo 1 * 70,600 * 0,800		56,48		
	1 * 61,000 * 0,800		48,80		
	Pila "13"				
	Casseforme cordolo 1 * 81,200 * 0,800		64,96		
	1 * 71,600 * 0,800		57,28		
	Pila "14"				
	Casseforme cordolo 1 * 81,200 * 0,800		64,96		
	1 * 71,600 * 0,800		57,28		
	Pila "15"				
	Casseforme cordolo 1 * 68,200 * 0,600		40,92		
	1 * 61,800 * 0,600		37,08		
	Totale	m ²	427,76	10,07	4.307,54
106 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "12"				
	Getto cordolo 65,800 * 1,200 * 0,800		63,17		
	Pila "13"				
	Getto cordolo 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	Pila "14"				
107 BA.CZ.A.3 09.B	Getto cordolo 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	Pila "15"				
	Getto cordolo 65,000 * 0,800 * 0,600		31,20		
	Totale	m ³	241,05	101,27	24.411,13
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	VOLUME CORDOLI vedi voce n. 4750 (Prog. 105 q.ta = 241,05)		241,05		
Totale	m ³	241,05	5,39	1.299,26	
107 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. INC. 120kg/mc				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Armatura cordoli vedi voce n. 4750 (Prog. 105 q.ta = 241,05) 120,000		28.926,000		
	Totale	kg	28.926,000	1,00	28.926,00
108 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Pila "12" Puntelli 153,000 * (4*7,900)		4.834,800		
	Pila "13" Puntelli 153,000 * (4*9,200)		5.630,400		
	Pila "14" Puntelli 153,000 * (4*9,200)		5.630,400		
	Totale	kg	16.095,600	1,55	24.948,18
109 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	Pile "12,13,14" Puntelli vedi voce n. 4780 (Prog. 108 q.ta = 16095,600)		16.095,600		
	Totale	kg	16.095,600	0,60	9.657,36
110 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "12, 13, 14" Puntelli vedi voce n. 4780 (Prog. 108 q.ta = 16095,600)		16.095,600		
	Totale	kg	16.095,600	0,02	321,91
111 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m				
	Pila "12" 12,200 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 82,320 * 2,000		505,08 -164,64		
	Pila "13" 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 107,760 * 2,000		724,50 -215,52		
	Pila "14" 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 107,760 * 2,000		724,50 -215,52		
	Pila "15" 12,000 * 20,500 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 82,320 * 2,000		492,00 -164,64		
	Totale	m ³	1.685,76	3,76	6.338,46
112 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Pila "12" 12,200 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 82,320 * 2,000		505,08 -164,64		
	Pila "13" 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre diaframmi		724,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
113 BA.MT.A.3003.D	-1 * 107,760 * 2,000		-215,52		
	Pila "14"				
	17,500 * 20,700 * 2,000		724,50		
	a detrarre diaframmi				
	-1 * 107,760 * 2,000		-215,52		
	Pila "15"				
	12,000 * 20,500 * 0,200		49,20		
	a detrarre diaframmi				
	-1 * 82,320 * 0,200		-16,46		
	Totale	m ³	1.391,14	5,14	7.150,46
114 BA.DE.A.5 04.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m				
	Pila "12"				
	12,200 * 20,700 * 0,930		234,86		
	a detrarre diaframmi				
	-1 * 82,320 * 0,930		-76,56		
	Pila "13"				
	17,500 * 20,700 * 0,930		336,89		
	a detrarre diaframmi				
	-1 * 107,760 * 0,930		-100,22		
	Pila "14"				
17,500 * 20,700 * 2,000		724,50			
a detrarre diaframmi					
-1 * 107,760 * 2,000		-215,52			
Pila "14"					
17,500 * 20,700 * 0,300		108,68			
a detrarre diaframmi					
-1 * 107,760 * 0,300		-32,33			
Totale	m ³	980,30	5,92	5.803,38	
114 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				
	Pila "12"				
	Demolizione diaframma				
	82,320 * 2,000		164,64		
	Pila "12"				
	Demolizione trave di correa				
	130,000 * 0,300 * 1,000		39,00		
	Pila "12"				
	Demolizione cordolo				
	65,800 * 1,200 * 0,800		63,17		
	Demolizione opera provvisoria				
	66 * (3,14159*0,800^2/4) * 2,000		66,00		
	Pila "13"				
	Demolizione diaframma				
107,760 * 2,000		215,52			
Pila "13"					
Demolizione trave di correa					
172,400 * 0,300 * 1,000		51,72			
Pila "13"					
Demolizione cordolo					
76,400 * 1,200 * 0,800		73,34			
Demolizione opera provvisoria					
76 * (3,14159*0,800^2/4) * 2,000		76,00			
Pila "14"					
Demolizione diaframma					
107,760 * 2,000		215,52			
Pila "14"					
Demolizione trave di correa					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Pila "14"				
	Demolizione cordolo				
	76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	Demolizione opera provvisoriale				
	76 * (3,14159*0,800 ² /4) * 2,000		76,00		
	Pila "15"				
	Demolizione diaframma				
	82,320 * 2,000		164,64		
	Pila "15"				
Demolizione trave di correa					
130,000 * 0,300 * 1,000		39,00			
	Totale	m ³	1.369,61	36,15	49.511,40
115 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "12"				
	Demolizione diaframma				
	82,320 * 2,000		164,64		
	Pila "12"				
	Demolizione opera provvisoriale				
	66 * (3,14159*0,800 ² /4) * 1,400		46,20		
	Pila "13"				
	Demolizione diaframma				
	107,760 * 2,000		215,52		
	Pila "13"				
	Demolizione opera provvisoriale				
	76 * (3,14159*0,800 ² /4) * 0,900		34,20		
	Pila "14"				
	Demolizione diaframma				
	107,760 * 2,000		215,52		
	Pila "14"				
	Demolizione opera provvisoriale				
	76 * (3,14159*0,800 ² /4) * 0,300		11,40		
	Pila "15"				
	Demolizione diaframma				
	82,320 * 2,000		164,64		
	Totale	m ³	852,12	42,14	35.908,34
116 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità				
	Pila "12"				
	Demolizione diaframma				
	82,320 * 2,000		164,64		
	Pila "13"				
	Demolizione diaframma				
	107,760 * 2,000		215,52		
	Pila "14"				
	Demolizione diaframma				
	107,760 * 2,000		215,52		
	Totale	m ³	595,68	52,19	31.088,54
117 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità				
	Pila "12"				
	Demolizione diaframma				
	82,320 * 0,730		60,09		
	Pila "13"				
	Demolizione diaframma				
	107,760 * 0,730		78,66		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
118 BA.CZ.A.3 01.A	Pila "14" Demolizione diaframma 107,760 * 2,000		215,52			
	Pila "14" Demolizione diaframma 107,760 * 0,100		10,78			
	Totale	m ³	365,05	64,77	23.644,29	
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2					
	Pila "12" Magro Plinto 12,200 * 20,700 * 0,200 a detrarre diaframmi -1 * 82,320 * 0,200		50,51	-16,46		
	Pila "13" Magro Plinto 17,500 * 20,700 * 0,200 a detrarre diaframmi -1 * 107,760 * 0,200		72,45	-21,55		
	Pila "14" Magro Plinto 17,500 * 20,700 * 0,200 a detrarre diaframmi -1 * 107,760 * 0,200		72,45	-21,55		
	Pila "15" Magro Plinto 12,000 * 20,500 * 0,200 a detrarre diaframmi -1 * 82,320 * 0,200		49,20	-16,46		
	Totale	m ³	168,59	76,19	12.844,87	
	119 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
Pila "12" Getto plinto 12,200 * 20,700 * 3,000			757,62			
Pila "13" Getto plinto 17,500 * 20,700 * 3,000			1.086,75			
Pila "14" Getto plinto 17,500 * 20,700 * 3,000			1.086,75			
Pila "15" Getto plinto 12,000 * 20,500 * 3,000			738,00			
Totale	m ³	3.669,12	105,62	387.532,45		
120 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.					
	VOLUME PLINTI vedi voce n. 5030 (Prog. 119 q.ta = 3669,12)					
Totale	m ³	3.669,12	5,39	19.776,56		
121 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.					
	Inc. 180kg/mc Armatura plinti vedi voce n. 5030 (Prog. 119 q.ta = 3669,12) 180,000					
Totale	kg	660.441,600	1,00	660.441,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
128 BA.CZ.A.3 02.F	Pila 13 2,000 * 16,500 * 4,80		158,40		
	Pila 14 2,000 * 16,500 * 5,10		168,30		
	Pila 15 2,000 * 16,750 * 2,55		85,43		
	Totale	m ³	527,01	76,19	40.152,89
129 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ²				
	Pila n° 12 - superficie da cad 1,00 * (1/2*(33,44+31,76)) * 7,50		244,50		
	Pila n° 13 - superficie da cad 1,00 * (1/2*(33,32+31,76)) * 7,00		227,78		
	Pila n° 14 - superficie da cad 1,00 * (1/2*(33,32+31,76)) * 7,00		227,78		
	Pila n° 15 - superficie da cad 1,000 * (1/2*(34,03+31,76)) * 5,500		180,95		
	Totale	m ³	881,01	117,15	103.210,32
130 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 881,01		881,01		
	Totale	m ³	881,01	5,39	4.748,64
131 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Pila n° 12 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(35,08+33,88)) * 4,00		137,92		
	Interno (2*1/2*(15,74+14,93)) * 4,00		122,68		
	Pila n° 13 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(35,00+33,88)) * 4,00		137,76		
	Interno (2*1/2*(17,42+14,93)) * 4,00		129,40		
	Pila n° 14 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(35,00+33,88)) * 4,00		137,76		
	Interno (2*1/2*(17,50+14,93)) * 4,00		129,72		
	Pila n° 15 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(34,76+33,88)) * 4,00		137,28		
	Interno (2*1/2*(16,78+14,93)) * 4,00		126,84		
	Totale	m ²	1.059,36	13,45	14.248,39
132 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				
	Pila n° 12 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(34,68+33,88)) * 3,50		119,98		
	Interno (2*1/2*(15,74+14,93)) * 3,50		107,35		
	Pila n° 13 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(33,36+33,88)) * 3,00		100,86		
	Interno (2*1/2*(17,42+14,93)) * 3,00		97,05		
	Pila n° 14 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(36,44+33,88)) * 3,00		105,48		
	Interno (2*1/2*(17,50+14,93)) * 3,00		97,29		
	Pila n° 15 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(35,72+33,88)) * 2,50		87,00		
	Interno (2*1/2*(16,78+14,93)) * 2,50		79,28		
	Totale	m ²	794,29	16,38	13.010,47
132 BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini				125.873,42
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ²				
	PULVINI - superficie media da cad				
	PILE n° 12 e 15 2,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00		231,72		
	(2*1/2) * 56,91 * 0,75		42,68		
	PILE n° 13 e 14 2,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00		231,72		
	VELETTE LATERALI				
Pile 3-6 Superficie da cad (2*4) * 1,60 * 1,50		19,20			
Totale	m ³	525,32	117,15	61.541,24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
133 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 525,32		525,32		
	Totale	m ³	525,32	5,39	2.831,47
134 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 PULVINI Perimetro da cad PILE n° 12 e 15 2,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00 2,00 * ((33,56/2)+13,20) * 0,75 Veelette laterali (2*2) * 12,26 * 1,50		134,84 44,97 73,56		
	Totale	m ²	253,37	16,38	4.150,20
135 BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20 PULVINI Perimetro da cad PILE n° 13 e 14 2,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00 Veelette laterali (2*2) * 12,26 * 1,50		134,84 73,56		
	Totale	m ²	208,40	23,12	4.818,21
136 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 100 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 100,00 * 525,323		52.532,300		
	Totale	kg	52.532,300	1,00	52.532,30
	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio				3.337.632,38
137 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. 3,00 * (45,00+65,00+45,00) * 1,50		697,50		
	Totale	m ²	697,50	48,12	33.563,70
138 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml 2,000 * 8000,00		24.000,00 16.000,00		
	Totale	kN	40.000,00	0,17	6.800,00
139 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml 2,000 * 16000,00 Ortagonale 2,000 * 14000		40.000,00 40.000,00 32.000,00 28.000,00		
	Totale	kN	140.000,00	0,22	30.800,00
140 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml 2,000 * 16000,00 Ortagonale 2,000 * 14000		40.000,00 40.000,00 32.000,00 28.000,00		
	Totale	kN	140.000,00	0,05	7.000,00
141 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (1*2) * 6000,00 Campata 65 ml 1,000 * 8000,00		12.000,00 8.000,00		
	Totale	kN	20.000,00	0,74	14.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
142 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (5*2) * 11000,00 Campata 65 ml 5,000 * 14000,00				
	Totale	KN	180.000,00	0,36	64.800,00
143 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Pile 12 - 15 Ritegno longitudinale (4*4) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*4) * 8,00 * 2,50 * 0,30				
	Totale	dm ³	153,60	60,00	9.216,00
144 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Pile 12 - 15 Ritegno longitudinale (4*4) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*4) * 8,00 * 2,50 * 0,30				
	Totale	dm ³	153,60	0,60	92,16
145 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici Kg/dmc 7,85 Pile 12 - 15 Ritegno longitudinale (4*4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10 Ritegno trasversale (4*4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10				
	Totale	kg	836,496	3,12	2.609,87
146 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ² BAGGIOLI E RITEGNI PILE 12 -15 Baggioli (4*4) * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*4) * 1,00 * 3,44 * 0,20 (2*4) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*4) * 0,55 * 1,20 * 0,70				
	Totale parziale	m ³	17,12		
	Totale	m ³	17,12	117,15	2.005,61
147 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 17,12				
	Totale	m ³	17,12	5,39	92,28
148 BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 IPOTESI DI VARO CAMPATA 65mt n° 1 Avambecco per campata 65m (p.s. 60kg/mc) 60 * 35 * 8,50 * 4,10 IPOTESI DI VARO CAMPATA 45mt n° 1 retrobecco per campata 45m (p.s. 60kg/mc) 60 * 20 * 8,50 * 4,1 n°2 Travi di sottovaro per le campate 45mt (p.s. 1200kg/ml) (2*1200) * 30				
	Totale parziale	kg	187.005,000		
	----- Attrezzaggio su Pile per i vari n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste sulle pile (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (4*2) * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilate pila con riscontri laterali per la				
			12.000,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	direzionalità (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (4*2) * 1500		12.000,000		
	----- Attrezzaggio su impalcati per lo scorrimento longitudinale n° 2 Slitte o rulliere fisse sul piano di varo con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) (6*2) * 1500		18.000,000		
	Totale parziale	kg	42.000,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,90	206.104,50
149 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,11	25.190,55
150 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. detrazione per acquisizione in proprietà DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	-0,04	-9.160,20
151 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera. IPOTESI DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,07	16.030,35
152 PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM IPOTESI DI VARO posa in opera vedi art. BA.ME.A.1006.E (45+65+45) * 187005		28.985.775,000		
	Totale	kg	28.985.775,000	0,01	289.857,75
153 PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 Incidenza 550 kg/mq (45,00+65,00+45,00) * 13,70 * 550,00		1.167.925,000		
	Totale	kg	1.167.925,000	2,22	2.592.793,50
154 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml 2,000 * 8000,00		24.000,00 16.000,00		
	Totale	KN	40.000,00	0,69	27.600,00
155 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (1*2) * 10000,00 Campata 65 ml 1,000 * 16000,00		20.000,00 16.000,00		
	Totale	KN	36.000,00	0,28	10.080,00
156 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 BAGGIOLI E RITEGNI PILE n° 12 - 15 Baggioli (4*2*4) * 1,35 * 0,20 (4*2*4) * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*4) * 1,00 * 0,20 (2*2*4) * 3,44 * 0,20 (2*2*4) * 1,00 * 0,45 (2*2*4) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		8,64 6,40 3,20 11,01 7,20 7,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
157 BA.CZ.A.3 09.B	Ritegni longitudinali (2*2*4) * 0,55 * 0,70		6,16		
	(2*2*4) * 1,20 * 0,70		13,44		
	Totale	m ²	63,25	13,45	850,71
158 BA.CZ.A.3 02.F	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 17,120		6.505,600		
	Totale	kg	6.505,600	1,00	6.505,60
VI9 - Soletta di completamento					
159 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN ACCIAIO 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		672,51		
	2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,82 * 0,52		132,10		
	Paraballast - superficie da cad 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,14		43,37		
	Veletta 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,80 * 0,10		55,76		
	Totale	m ³	903,74	117,15	105.873,14
160 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CAMPATE IN ACCIAIO				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marcia piede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,30		712,54		
	(2*2) * (44,95+65,00+44,95) * 0,05		30,98		
	Sulle travi 3,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,10		975,87		
(3*2) * (44,95+65,00+44,95) * 0,05		46,47			
Totale	m ²	1.765,86	10,07	17.782,21	
161 BA.CZ.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 240,00 Kg/mc (impalcato acciaio) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 240,00 * 903,749		216.899,760		
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 84,421		35.456,820		
Totale	kg	252.356,580	1,00	252.356,58	
162 BA.OP.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Pile 12 - 15 4 * 8,06		32,24		
Totale	m	32,24	249,66	8.049,04	
163 BA.OP.A.3 11.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Pile 12 - 15 4 * 8,06 * 400		12.896,00		
Totale	m	12.896,00	1,56	20.117,76	
164 BA.OP.A.3 11.B	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*4) * 0,85		6,80		
	Su sbalzi e cordoli (2*4) * (1,78+0,82)		20,80		
Totale	m	27,60	56,17	1.550,29	
164 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*4) * 0,85 * 400		2.720,00		
	Su sbalzi e cordoli (2*4) * (1,78+0,82) * 400		8.320,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m	11.040,00	0,16	1.766,40
165 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Pille 12 - 15 4 * 13,70		54,80		
	Totale	m	54,80	31,20	1.709,76
166 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,30 * 0,05 Sulle travi 3,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,10 * 0,05		35,63 48,79		
	Totale	m ³	84,42	117,15	9.889,80
167 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 903,749 Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 84,421		903,75 84,42		
	Totale	m ³	988,17	5,39	5.326,24
168 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 CAMPATE IN ACCIAIO Cordolo marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,52 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,20 Paraballast - sviluppo 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,40 Violetta - sviluppo 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 3,60 Testata soletta 2,00 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) 2,00 * 0,82 * 0,52 Testata baraballast - superficie da cad (2*2) * 0,14 Testata violetta (2*2) * 1,80 * 0,10		161,10 61,96 433,72 1.115,28 4,34 0,85 0,56 0,72		
	Totale	m ²	1.778,53	16,38	29.132,32
	VIB - Opere di finitura di Linea				104.550,57
169 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,06 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,78		1.248,49 551,44		
	Totale	m ²	1.799,93	4,99	8.981,65
170 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria - i= 1/ml (2*156) * 1,30 * 10,40		4.218,240		
	Totale	kg	4.218,240	1,88	7.930,29
171 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (2*3) * (44,95+65,00+44,95) * 3,25 Porzione verticale (2*2) * 1,20 * 3,25		3.020,550 15,600		
	Totale	kg	3.036,150	1,99	6.041,94
172 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,05		1.246,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
173 BA.OP.A.3107.B	Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,05		635,09		
	Totale	m ²	1.882,04	19,65	36.982,09
174 BA.MT.A.3 32.A	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
	CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,05 * 1 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,05 * 1,00		1.246,95 635,09		
Totale		m ²	1.882,04	3,82	7.189,39
175 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole				
	Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,10		30,98		
Totale		m ³	30,98	210,69	6.527,18
176 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 155,00		155,00		
Totale		Cad	155,00	16,14	2.501,70
177 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico				
	Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 155,00		155,00		
Totale		Cad	155,00	13,41	2.078,55
178 IT.TB.L.1002.E	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).				
	Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (44,95+65,00+44,95) * 25		23.235,00		
Totale		cm x m	23.235,00	0,19	4.414,65
179 OM.ME.C.3 25.A	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri				
	Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (44,95+65,00+44,95)		929,40		
Totale		m	929,40	5,78	5.371,93
180 OM.ME.C.3 25.B	Fornitura e posa in opera di scala in ferro				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180		5.040,000		
Totale		kg	5.040,000	3,06	15.422,40
180 OM.ME.C.3 25.B	Sovraprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180		5.040,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	5.040,000	0,22	1.108,80
	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				439.377,12
181 DC.DS.D.0 01.A	SCAVO IN ALVEO DI CORSI D' ACQUA O IN FONDALI MARINI FINO ALLA PROF.DI MT. 7,5 SOTTO IL LIVELLO D'ACQUA Sistemazione spondale Sistemazione sponda sinistra 25,000 * 50,000 Sistemazione sponda destra 25,000 * 60,000		1.250,00 1.500,00		
	Totale	m³	2.750,00	5,71	15.702,50
182 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Sistemazione fluviale Protezioni golena sinistra 1400 Protezioni golena destra 524		1.400,00 524,00		
	Totale	m³	1.924,00	1,80	3.463,20
183 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi VOLUME DI SCAVO 2750 1924		2.750,00 1.924,00		
	Totale	m³	4.674,00	0,25	1.168,50
184 BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 Sistemazione fluviale Sponda sx 950,000 Sponda dx 1020,000 Protezioni golena sx 5350,000 Protezioni golena dx 2320		950,00 1.020,00 5.350,00 2.320,00		
	Totale	m²	9.640,00	1,25	12.050,00
185 BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche POSA 9640		9.640,00		
	Totale	m²	9.640,00	0,24	2.313,60
186 DC.DS.D.3 07.B	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 100 E FINO A KG. 500. Sistemazione fluviale Massi sciolti 3000		3.000,00		
	Totale	to	3.000,00	16,63	49.890,00
187 DC.DS.D.3 07.C	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 500 E FINO A KG. 1.500. Sistemazione fluviale Massi sciolti 2110		2.110,00		
	Totale	to	2.110,00	18,71	39.478,10
188 DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 Sistemazione fluviale Massi sciolti golene 460,000 * 2,6 Massi x sponda sx 1250,000 * 2,6 Massi x sponda sx 1500,000 * 2,6		1.196,00 3.250,00 3.900,00		
	Totale	to	8.346,00	19,71	164.499,66
189 DC.DS.D.3 04.A	STRATO PROTETTIVO DELLA FONDAZIONE DELLE SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI,PENNELLI, GABBIONATE. Sistemazione fluviale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
190 OM.OM.V.1100.D	Sponda sx 19,000 * 50,000		950,00		
	Sponda dx 17,000 * 60,000		1.020,00		
	Golena dx 5350		5.350,00		
	Golena sx 2320		2.320,00		
	Totale	m ²	9.640,00	2,56	24.678,40
191 OM.OM.V.2100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
	Sistemazione fluviale				
	48,000 * 60,000		2.880,00		
	56,000 * 50,000		2.800,00		
	Totale	Cad	5.680,00	8,14	46.235,20
192 DC.DS.I.3 05.H	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in muratura di mattoni o tufo o altri materiali di durezza comparabile				
	2880		2.880,00		
	Totale	Cad	2.880,00	0,92	2.649,60
	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC.				
	Sistemazione fluviale				
193 DC.DS.I.3 05.I	Funi longitudinali				
	12,000 * 60,000		720,00		
	14,000 * 50,000		700,00		
	Funi trasversali				
	60,000 * 12,000		720,00		
	50,000 * 14,000		700,00		
	Totale	m	2.840,00	3,08	8.747,20
	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO.				
	Sistemazione fluviale				
	Ancoraggi funi longitudinali				
24,000		24,00			
28,000		28,00			
Ancoraggio funi trasversali					
120,000		120,00			
100,000		100,00			
Totale	Cad	272,00	109,98	29.914,56	
194 DC.DS.I.3002.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.				
	Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc				
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN DX				
	2,6 * 15 * 1 * 1		39,00		
	2,6 * 15 * 2 * 1		78,00		
	2,6 * 15 * 3 * 1		117,00		
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN SX				
	2,6 * 15 * 1 * 1		39,00		
	2,6 * 15 * 2 * 1		78,00		
	2,6 * 15 * 3 * 1		117,00		
Totale	m ³	468,00	77,60	36.316,80	
195 DC.DS.D.2 12.A	RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL CANTIERE.				
	Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc				
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN DX				
2,6 * 15 * 1 * 1		39,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	2,6 * 15 * 2 * 1		78,00			
	2,6 * 15 * 3 * 1		117,00			
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN SX					
	2,6 * 15 * 1 * 1		39,00			
	2,6 * 15 * 2 * 1		78,00			
	2,6 * 15 * 3 * 1		117,00			
	Totale	to	468,00	4,85	2.269,80	
	VI01C - - da pila P16 (a spalla "B" n° 8 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)					6.395.051,68
	VI2 - Pali o pozzi					1.015.438,15
	196 BA.PD.A.3 04.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1500 mm				
	Pila "16"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Pila "17"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Pila "18"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Pila "19"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Pila "20"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Pila "21"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Pila "22"					
	Lunghezza effettiva 9 * 27		243,00			
	Spalla "B"					
	Lunghezza effettiva 15 * 15,000		225,00			
	Totale	m	1.926,00	210,87	406.135,62	
197 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi					
	VOLUME TERRE DEI PALI vedi voce n. 6450 (Prog. 196 q.ta = 1926,00) $3,14159 * 1,500^2 / 4$		3.409,02			
	Totale	m³	3.409,02	0,25	852,26	
198 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.					
	ARMATURA PALI INC. 175kg/mc					
	Pila "16"					
	$9 * 27 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 175,000$		75.141,675			
	Pila "17"					
	$9 * 27 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 175,000$		75.141,675			
	Pila "18"					
	$9 * 27 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 175,000$		75.141,675			
	Pila "19"					
	$9 * 27 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 175,000$		75.141,675			
	Pila "20"					
	$9 * 27 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 175,000$		75.141,675			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
199 BA.PD.A.3 04.L	Pila "21"				
	9 * 27 * (3,14159*1,500 ² /4) * 175,000		75.141,675		
	Pila "22"				
	9 * 27 * (3,14159*1,500 ² /4) * 175,000		75.141,675		
	Spalla "B"				
	15 * 15,000 * (3,14159*1,500 ² /4) * 240,000		95.418,000		
	Totale	kg	621.409,725	1,00	621.409,73
	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.B per l'attraversamento a vuoto per la parte eccedente il 10% della lunghezza del palo				
	Pila "16"				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
9 * 3,570		32,13			
Pila "17"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
9 * 3,860		34,74			
Pila "18"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
9 * 3,510		31,59			
Pila "19"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
9 * 3,530		31,77			
Pila "20"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
9 * 3,220		28,98			
Pila "21"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
9 * 3,300		29,70			
Pila "22"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
9 * 3,790		34,11			
Spalla "B"					
Lunghezza aggiuntiva da PL					
15 * 3,060		45,90			
Totale	m	268,92	21,97	5.908,17	
200 BA.PD.A.3 04.I	Detrazione, al prezzo della sottovoce BA.PD.A.304.D per i tratti di palo eseguiti senza l'impiego del tubo forma				
	Pila "16"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * (27-10)		153,00		
	Pila "17"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * (27-10)		153,00		
	Pila "18"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * (27-10)		153,00		
	Pila "19"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * (27-10)		153,00		
	Pila "20"				
Lunghezza effettiva					
9 * (27-10)		153,00			
Pila "21"					
Lunghezza effettiva					
9 * (27-10)		153,00			
Pila "22"					
Lunghezza effettiva					
9 * (27-10)		153,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
201 BA.ME.A.1006.A	Spalla "B"					
	Lunghezza effettiva					
	15 * (15,000-10)		75,00			
		Totale	m	1.146,00	-19,76	-22.644,96
	Acciaio in profilati, della qualità S 235					
	LAMIERINO PALI SPESSORE 5mm L=10metri - 1 ogni 5 pali					
	calcolo Pali ø1500mm					
	185 * 10			1.850,000		
	-185			-185,000		
		Totale parziale	kg	1.665,000		
	Pila "16"					
	Lunghezza effettiva					
	9/5			1,800		
	Pila "17"					
	Lunghezza effettiva					
9/5			1,800			
Pila "18"						
Lunghezza effettiva						
9 * (1/5)			1,800			
Pila "19"						
Lunghezza effettiva						
9 * (1/5)			1,800			
Pila "20"						
Lunghezza effettiva						
9 * (1/5)			1,800			
Pila "21"						
Lunghezza effettiva						
9 * (1/5)			1,800			
Pila "22"						
Lunghezza effettiva						
9 * (1/5)			1,800			
Spalla "B"						
Lunghezza effettiva						
15 * (1/5)			3,000			
	Totale parziale	kg	15,600	-15,600		
-15,6						
CALCOLO						
185*15,6			2.886,000			
	Totale	kg	4.551,000	0,83	3.777,33	
	VI3 - Fondazioni				2.858.259,88	
202 BA.PD.A.3 02.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma con escavazione terreno, diametro est. non inferiore a 600 mm					
	Pila "16"					
	Pali ø600mm					
	64 * 12,000			768,00		
	Pila "17"					
	Pali ø600mm					
	64 * 12,000			768,00		
	Pila "18"					
	Pali ø600mm					
	64 * 12,000			768,00		
Pila "19"						
Pali ø600mm						
64 * 12,000			768,00			
Pila "20"						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
203 BA.ME.A.1006.A	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Pila "21"				
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Pila "22"				
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Spalla "B"				
	Pali ø600mm 86 * 12,000		1.032,00		
	Totale	m	6.408,00	55,92	358.335,36
	Acciaio in profilati, della qualità S 235				
	LAMIERINO PALI SPESSORE 3mm L=12metri - 1 ogni 5 pali calcolo				
	45 * 12		540,000		
	-540		-540,000		
	Totale parziale	kg	0,000		
	Pila "16"				
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Pila "17"					
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Pila "18"					
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Pila "19"					
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Pila "20"					
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Pila "21"					
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Pila "22"					
Pali ø600mm 64 * (1/10)		6,400			
Spalla "B"					
Pali ø600mm 86 * (1/10)		8,600			
Totale parziale	kg	53,400			
-53,4		-53,400			
540*53,4		28.836,000			
Totale	kg	28.836,000	0,83	23.933,88	
204 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
VOLUMI DI SCAVO PALI vedi voce n. 6340 (Prog. 202 q.ta = 6408,00) $3,14159 * 0,600^2 / 4$			1.794,24		
VOLUMI DI SCAVO vedi voce n. 6380 (Prog. 207 q.ta = 2849,40)			2.849,40		
vedi voce n. 6510 (Prog. 213 q.ta = 2110,80)			2.110,80		
vedi voce n. 6760 (Prog. 219 q.ta = 8,87)			8,87		
Totale	m³	6.763,31	0,25	1.690,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
205 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. INC. 170 kg/mc Armatura palo opera provvisoria vedi voce n. 6350 (Prog. 204 q.ta = 6763,31) 170 Totale	kg	1.149.762,700	1,00	1.149.762,70
206 BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm Pila "16" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Pila "17" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Pila "18" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Pila "19" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Pila "20" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Pila "21" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Pila "22" Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000 Spalla "B" Colonne jet grouting ø600mm 86 * 9,000 Totale	m	774,00	49,10	213.977,80
207 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "16" Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "16" Volume 12,800 * 12,800 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm $-9 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 2,000$ Pila "17" Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "17" Volume 12,800 * 12,800 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm $-9 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 2,000$ Pila "18" Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "18" Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		32,77	-31,86	32,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000 Pila "19"		-31,86		
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "19"		32,77		
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000 Pila "20"		-31,86		
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "20"		32,77		
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000 Pila "21"		-31,86		
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "21"		32,77		
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000 Pila "22"		-31,86		
	Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800 Pila "22"		32,77		
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000 Spalla "B"		-31,86		
	Scavo cordolo 69,200 * 0,800 * 0,800 Spalla "B"		44,29		
	Volume 12,800 * 21,800 * 2,000		558,08		
	a detrarre volume pali D=1500mm -15 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-53,10		
	Totale	m ³	2.849,40	3,27	9.317,54
208 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "16"				
	Cassero cordolo 1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "17"				
	Cassero cordolo 1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "18"				
	Cassero cordolo 1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "19"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "20"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "21"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
	1 * 54,400 * 0,600		32,64		
	Pila "22"				
	Cassero cordolo				
	1 * 48,000 * 0,600		28,80		
1 * 54,400 * 0,600		32,64			
209 BA.CZ.A.3 01.A	Spalla "B"				
	Cassero cordolo				
	1 * 66,000 * 0,600		39,60		
	1 * 72,400 * 0,600		43,44		
	Totale	m ²	513,12	10,07	5.167,12
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	GETTO DI MAGRO PER LIVELLAMENTO CORDOLI				
	Pila "16"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "17"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "18"				
	51,200 * 0,800 * 0,200		8,19		
	Pila "19"				
51,200 * 0,800 * 0,200		8,19			
Pila "20"					
51,200 * 0,800 * 0,200		8,19			
Pila "21"					
51,200 * 0,800 * 0,200		8,19			
Pila "22"					
51,200 * 0,800 * 0,200		8,19			
Spalla "B"					
69,200 * 0,800 * 0,200		11,07			
Totale	m ³	68,40	76,19	5.211,40	
210 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	CORDOLO DI CORONAMENTO PARATIA DI PALI				
	Pila "16"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "17"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "18"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "19"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "20"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
	Pila "21"				
	51,200 * 0,800 * 0,600		24,58		
Pila "22"					
51,200 * 0,800 * 0,600		24,58			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
211 BA.CZ.A.3 03.B	Spalla "B" 69,200 * 0,800 * 0,600	m ³	33,22	101,27	20.788,71
	Totale		205,28		
212 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VOLUME CORDOLO DI CORONAMENTO PARATIA DI PALI vedi voce n. 6420 (Prog. 210 q.ta = 205,28)	m ³	205,28	5,39	1.106,46
	Totale		205,28		
213 BA.MT.A.3003.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. ARMATURA CORDOLO DI CORONAMENTO PARATIA DI PALI INC. 120kg/mc vedi voce n. 6420 (Prog. 210 q.ta = 205,28) 120,000	kg	24.633,600	1,00	24.633,60
	Totale		24.633,600		
213 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				
	Pila "16"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,770		290,00		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,770		-28,20		
	Pila "17"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-31,86		
	Pila "18"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,710		280,17		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,710		-27,24		
	Pila "19"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,730		283,44		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,730		-27,56		
	Pila "20"				
Volume					
12,800 * 12,800 * 1,420		232,65			
a detrarre volume pali D=1500mm					
-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,420		-22,62			
Pila "21"					
Volume					
12,800 * 12,800 * 1,500		245,76			
a detrarre volume pali D=1500mm					
-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,500		-23,90			
Pila "22"					
Volume					
12,800 * 12,800 * 1,990		326,04			
a detrarre volume pali D=1500mm					
-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,990		-31,70			
Spalla "B"					
Volume					
12,800 * 21,800 * 1,260		351,59			
a detrarre volume pali D=1500mm					
-15 * (3,14159*1,500 ² /4) * 1,260		-33,45			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	2.110,80	3,76	7.936,61
214 BA.CZ.A.3 01.A	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm²</p> <p>GETTO DI MAGRONE PLINTI DI FONDAZIONE</p> <p>Pila "16"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Pila "17"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Pila "18"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Pila "19"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Pila "20"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Pila "21"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Pila "22"</p> <p>12,800 * 12,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-9 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p> <p>Spalla "B"</p> <p>12,800 * 21,800 * 0,200</p> <p>a detrarre volume pali D=1500mm</p> <p>-15 * (3,14159*1,500²/4) * 0,200</p>		<p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>32,77</p> <p>-3,19</p> <p>55,81</p> <p>-5,31</p>		
	Totale	m ³	257,56	76,19	19.623,50
215 BA.CZ.A.3 01.E	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm²</p> <p>PLINTI DI FONDAZIONE</p> <p>Pila "16"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Pila "17"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Pila "18"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Pila "19"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Pila "20"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Pila "21"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Pila "22"</p> <p>12,800 * 12,800 * 2,500</p> <p>Spalla "B"</p> <p>12,800 * 21,800 * 2,000</p>		<p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>409,60</p> <p>558,08</p>		
	Totale	m ³	3.425,28	105,62	361.778,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
220 BA.DE.A.5 04.A	-9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,060		-0,96			
	Totale	m ³	8,87	5,14	45,59	
220 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 DEI CORDOLI E PALI Hmed=50cm					
	vedi voce n. 6410 (Prog. 209 q.ta = 68,40)		68,40			
	vedi voce n. 6420 (Prog. 210 q.ta = 205,28)		205,28			
	vedi voce n. 6340 (Prog. 202 q.ta = 6408,00) (1/12) * 0,5		256,32			
Totale	m ³	530,00	36,15	19.159,50		
VI4 - Spalle						
221 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2					
	Spalla "B"					
	Corpo spalla 13,70 * 2,00 * 3,90		106,86			
	13,70 * (1/2*(2,00+2,90)) * 1,00		33,57			
	13,70 * 2,90 * 0,80		31,78			
	Paraghiaia 13,70 * 0,50 * 2,90		19,87			
	Muri d'ala 2,00 * 6,20 * 1,20 * 7,40		110,11			
	2,00 * 2,25 * 0,80 * 7,40		26,64			
	Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40		118,92			
	Totale	m ³	447,75	117,15	52.453,91	
	222 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 450,49		450,49		
	Totale	m ³	450,49	5,39	2.428,14	
223 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4					
	Spalla "B"					
	Corpo spalla 2,00 * 13,70 * 4,00		109,60			
	2,00 * 2,00 * 4,00		16,00			
	Muri d'ala (2*2) * 6,20 * 4,00		99,20			
	2,00 * 1,20 * 4,00		9,60			
	(2*2) * 2,25 * 4,00		36,00			
	2,00 * 0,80 * 4,00		6,40			
Totale	m ²	276,80	13,45	3.722,96		
224 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					
	Spalla "B"					
	Corpo spalla 2,00 * 13,70 * 1,00		27,40			
	2,00 * (1/2*(2,00+2,90)) * 1,00		4,90			
	2,00 * 13,70 * 0,80		21,92			
	2,00 * 2,90 * 0,80		4,64			
	Paraghiaia 2,00 * 13,70 * 2,90		79,46			
	2,00 * 0,50 * 2,90		2,90			
	Muri d'ala (2*2) * 6,20 * 3,40		84,32			
	2,00 * 1,20 * 3,40		8,16			
	(2*2) * 2,25 * 3,40		30,60			
	2,00 * 0,80 * 3,40		5,44			
	Soletta 6,20 * (13,7-2*1,20)		70,06			
	Cordoli/marciapiede 2 * 6,20 * 1,40		17,36			
Totale	m ²	357,16	16,38	5.850,28		
225 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.					
Incidenza 120 Kg/mc						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
226 BA.CZ.A.3 05.Q	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 450,482		54.057,840		
	Totale	kg	54.057,840	1,00	54.057,84
227 BA.CZ.A.3 02.F	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali				
	Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 276,80		138,40		
	Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 367,82		183,91		
	Totale	m ²	322,31	5,96	1.920,97
	VI5 - Pile				196.717,86
228 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ²				
	Superficie da cad				
	Pila 16 11,790 * 6,500		76,64		
	Pila 17 11,790 * 6,000		70,74		
	Pila 18, 19. 2,000 * 11,790 * 5,500		129,69		
	Pila 20, 21. 2,000 * 11,790 * 5,000		117,90		
	Pila 22 11,790 * 4,500		53,06		
	Totale	m ³	448,03	117,15	52.486,71
229 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 448,020		448,02		
	Totale	m ³	448,02	5,39	2.414,83
230 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Perimetro da cad				
	Pila 16-22				
	Esterno 7,00 * 22,78 * 4,00		637,84		
	Interno 7,00 * (2*11,00) * 4,00		616,00		
	Totale	m ²	1.253,84	13,45	16.864,15
231 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	Perimetro da cad				
	Pila 16				
	Esterno 22,78 * 2,50		56,95		
	Interno (2*11,00) * 2,50		55,00		
	Pila 17				
	Esterno 22,78 * 2,00		45,56		
	Interno (2*11,00) * 2,00		44,00		
	Pila 18, 19.				
	Esterno 2,00 * 22,78 * 1,50		68,34		
	Interno 2,00 * (2*11,00) * 1,50		66,00		
	Pila 20, 21.				
	Esterno 2,00 * 22,78 * 1,00		45,56		
	Interno 2,00 * (2*11,00) * 1,00		44,00		
	Pila 22				
	Esterno 22,78 * 0,50		11,39		
	Interno (2*11,00) * 0,50		11,00		
	Totale	m ²	447,80	16,38	7.334,96
231 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	Perimetro da cad				
	Pila 7-10				
	Esterno 4,00 * 22,78 * 3,50		318,92		
	Interno 4,00 * (2*11,00)		88,00		
	Pila 11-12				
	Esterno 2,00 * 22,78 * 3,00		136,68		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
232 BA.CZ.A.3 09.B	Interno 2,00 * (2*11,00) * 3,00		132,00		
	Pila 13				
	Esterno 22,78 * 2,50		56,95		
	Interno (2*11,00) * 2,50		55,00		
	Pila 14-16				
	Esterno 3,00 * 22,78 * 2,00		136,68		
	Interno 3,00 * (2*11,00) * 2,00		132,00		
	Pila 17				
	Esterno 22,78 * 0,50		11,39		
	Interno (2*11,00) * 0,50		11,00		
	Totale	m ²	1.078,62	18,51	19.965,26
233 BA.CZ.A.3 01.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 200,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 448,020		89.604,000		
	Totale	kg	89.604,000	1,00	89.604,00
234 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Riempimento pila cava - superficie interna da cad				
	Pila 16 (2*7,71) * 2,50		38,55		
	Pila 17 (2*7,71) * 2,30		35,47		
	Pila 18 (2*7,71) * 2,05		31,61		
	Totale	m ³	105,63	76,19	8.047,95
234 BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini				117.281,39
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	PULVINI - superficie da cad				
	PILE 16-22 7,00 * (1/2*(34,74+44,40)) * 1,10		304,69		
	7,00 * 44,40 * 0,35		108,78		
	Totale	m ³	413,47	117,15	48.438,01
235 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 413,47		413,47		
	Totale	m ³	413,47	5,39	2.228,60
236 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				
	PULVINI				
	PILE 16-22 (2*7) * (1/2*(3,30+4,40)) * 1,10		59,29		
	(2*7) * 4,40 * 0,35		21,56		
	(2*7) * (1/2*(9,40+10,10)) * 1,10		150,15		
	(2*7) * 10,10 * 0,35		49,49		
	Totale	m ²	280,49	16,38	4.594,43
237 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 150 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 150,00 * 413,469		62.020,350		
	Totale	kg	62.020,350	1,00	62.020,35
238 BA.CZ.A.3 02.I	VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)				812.085,19
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2				
	CAMPATA Incidenza 1,21 mc/ml di trave 8 CAMPATE (4*8) * 24,30 * 1,21		940,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	940,90	144,19	135.668,37
239 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 940,896		940,90		
	Totale	m ³	940,90	5,39	5.071,45
240 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 CAMPATA Incidenza 11,77 mL/ml di trave 8 CAMPATE (4*8) * 24,30 * 11,77		9.152,35		
	Totale	m ²	9.152,35	16,38	149.915,49
241 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 160,00 * 940,90		150.544,000		
	Totale	kg	150.544,000	1,00	150.544,00
242 BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. ARMATURA PRE-TESA CASSONCINO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA TRAVI IN C.A.P. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI 4*(72*1,102*25) Ulteriori 7 campate 7 * 7934,4		7.934,400		
	Totale	kg	55.540,800		
	Totale	kg	63.475,200	2,10	133.297,92
243 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 8 CAMPATE (2*8) * 4000		64.000,00		
	Totale	kN	64.000,00	0,69	44.160,00
244 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico 8 CAMPATE (2*8) * 4000		64.000,00		
	Totale	kN	64.000,00	0,17	10.880,00
245 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 8 CAMPATE (2*8) * 7500,00		120.000,00		
	Totale	kN	120.000,00	0,22	26.400,00
246 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico 8 CAMPATE (2*8) * 7500,00		120.000,00		
	Totale	kN	120.000,00	0,05	6.000,00
247 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 8 CAMPATE (1*8) * 4000		32.000,00		
	Totale	kN	32.000,00	0,74	23.680,00
248 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 8 CAMPATE (1*8) * 7500		60.000,00		
	Totale	kN	60.000,00	0,28	16.800,00
249 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
250 BA.OP.A.3 07.A	8 CAMPATE (5*8) * 4000		160.000,00			
	Totale	kN	160.000,00	0,36	57.600,00	
	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati					
	Spalla "B"					
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20			
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00			
	Pile 16-22					
	Ritegno longitudinale (4*7) * 8,00 * 1,50 * 0,30		100,80			
	Ritegno trasversale (4*7) * 8,00 * 2,50 * 0,30		168,00			
	Totale	dm ³	288,00	60,00	17.280,00	
251 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche					
	Spalla "B"					
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20			
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00			
	Pile 16-22					
	Ritegno longitudinale (4*7) * 8,00 * 1,50 * 0,30		100,80			
	Ritegno trasversale (4*7) * 8,00 * 2,50 * 0,30		168,00			
	Totale	dm ³	288,00	0,60	172,80	
	252 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici				
		Kg/dmc 7,85				
Spalla "B"						
Ritegno longitudinale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10			52,281			
Ritegno trasversale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10			52,281			
Pile 16-22						
Ritegno longitudinale (4*7*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10			731,934			
Ritegno trasversale (4*7*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10			731,934			
Totale		kg	1.568,430	3,12	4.893,50	
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.				
	Incidenza 380 Kg/mc					
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 32,562		12.373,560			
Totale	kg	12.373,560	1,00	12.373,56		
254 BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa.					
	ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P.					
	ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m)					
	ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m)					
	1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF.					
	4*(9*1,102*9,90)		392,753			
	4*(7*1,102*9,90)		305,474			
	Totale parziale	kg	698,227			
	Ulteriori 7 campate					
	7 * 698,227		4.887,589			
Totale	kg	5.585,816	2,10	11.730,21		
255 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2					
	BAGGIOLI E RITEGNI					
	SPALLA "B"					
	Baggioli 2,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20		0,54			
Baggiolo e ritegno trasversale 1,00 * 3,44 * 0,20		0,69				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
256 BA.CZ.A.3 03.B	1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,45		
	Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,92		
	PILE 16-22				
	Baggioli (4*7) * 1,35 * 1,00 * 0,20		7,56		
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*7) * 1,00 * 3,44 * 0,20		9,63		
	(2*7) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		6,30		
	Ritegni longitudinali (2*7) * 0,55 * 1,20 * 0,70		6,47		
	Totale parziale	m ³	32,56		
	Totale	m ³	32,56	117,15	3.814,40
	257 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.			
Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 32,56			32,56		
	Totale	m ³	32,56	5,39	175,50
258 BA.CZ.A.3 02.F	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	BAGGIOLI E RITEGNI				
	SPALLA "B"				
	Baggioli (2*2) * 1,35 * 0,20		1,08		
	(2*2) * 1,00 * 0,20		0,80		
	Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 0,20		0,40		
	2,00 * 3,44 * 0,20		1,38		
	2,00 * 1,00 * 0,45		0,90		
	2,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,90		
	Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70		1,54		
	(2*2) * 1,20 * 0,70		3,36		
	PILE 16-22				
	Baggioli (4*2*7) * 1,35 * 0,20		15,12		
	(4*2*7) * 1,00 * 0,20		11,20		
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*7) * 1,00 * 0,20		5,60		
	(2*2*7) * 3,44 * 0,20		19,26		
	(2*2*7) * 1,00 * 0,45		12,60		
	(2*2*7) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		12,60		
	Ritegni longitudinali (2*2*7) * 0,55 * 0,70		10,78		
	(2*2*7) * 1,20 * 0,70		23,52		
Totale	m ²	121,04	13,45	1.627,99	
				470.446,74	
259 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Soletta (2*8) * 24,90 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		864,85		
	(2*8) * 24,90 * 0,82 * 0,52		169,88		
	Paraballast - superficie da cad (2*8) * 24,90 * 0,14		55,78		
	Veletta (2*8) * 24,90 * 1,80 * 0,10		71,71		
Totale	m ³	1.162,22	117,15	136.154,07	
260 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marcia piede (8*2) * 24,90 * 2,09 * 0,05		41,63		
	Sulle travi in c.a.p. (8*4) * 24,90 * 1,60 * 0,05		63,74		
Sbalzo longitudinale soletta (8*2) * 0,35 * 13,70 * 0,05		3,84			
Totale	m ³	109,21	117,15	12.793,95	
260 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 1162,212		1.162,21		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
261 BA.CZ.A.3 04.A	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 109,213		109,21		
	Totale	m³	1.271,42	5,39	6.852,95
261 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marciapiede (2*8) * 24,90 * 2,09		832,66		
	(2*8) * 24,90 * 0,05		19,92		
	Sulle travi in cap (4*8) * 24,90 * 1,60		1.274,88		
	(4*8) * 24,90 * 0,05		39,84		
	Sbalzo longitudinale soletta (2*8) * 13,70 * 0,35		76,72		
	(2*8) * 13,70 * 0,05		10,96		
	Totale	m²	2.254,98	10,07	22.707,65
262 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				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Cordolo marciapiede (2*8) * 24,90 * 0,52		207,17		
	(2*8) * 24,90 * 0,20		79,68		
	Paraballast - sviluppo (2*8) * 24,90 * 1,40		557,76		
	Veletta - sviluppo (2*8) * 24,90 * 3,60		1.434,24		
	Testata soletta (2*2*8) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		69,47		
	(2*2*8) * 0,82 * 0,52		13,64		
	Testata paraballast - superficie da cad (2*2*8) * 0,14		4,48		
	Testata veletta (2*2*8) * 1,80 * 0,10		5,76		
Totale	m²	2.372,20	16,38	38.856,64	
263 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 140,00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 140,00 * 1162,212		162.709,680		
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc				
Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 109,213		45.869,460			
Totale	kg	208.579,140	1,00	208.579,14	
264 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Spalla 8,06		8,06		
	Pile 16-22 7,00 * 8,06		56,42		
Totale	m	64,48	249,66	16.098,08	
265 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Spalla 8,06 * 200		1.612,00		
	Pile 16-22 7,00 * 8,06 * 200		11.284,00		
Totale	m	12.896,00	1,56	20.117,76	
266 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Su muretti paraballast				
	(2*8) * 0,85		13,60		
	Su sbalzi e cordoli				
(2*8) * (1,78+0,82)		41,60			
Totale	m	55,20	56,17	3.100,58	
267 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Su muretti paraballast				
	(2*8) * 0,85 * 200		2.720,00		
Su sbalzi e cordoli					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
268 BA.OP.A.3 12.A	(2*8) * (1,78+0,82) * 200		8.320,00		
	Totale	m	11.040,00	0,16	1.766,40
269 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	Spalla 13,70 Pile 16-22 7,00 * 13,70		13,70 95,90		
	Totale	m	109,60	31,20	3.419,52
VIB - Opere di finitura di Linea					
270 OM.ME.C.3 25.B	Fornitura e posa in opera di scala in ferro				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*3) * 3,50 * 180		3.780,000		
	Totale	kg	3.780,000	3,06	11.566,80
271 FA.O.M.A.1001.C	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*3) * 3,50 * 180		3.780,000		
	Totale	kg	3.780,000	0,22	831,60
271 FA.O.M.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14		38,418		
	Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015		3,815		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20		45,540		
	Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015		1,884		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50		31,050		
	parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984		0,000		
	A sommare				
	----- da pila 14 a Spalla B Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(245m) ambo i lati 162,984 * (2*(245)/1,50)		53.241,494		
	Totale parziale	kg	53.256,311		
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
272 BA.PS.A.3 33.A	lato binario dispari da pila 14 a Spalla B 5,34 * ((25*8+45))		1.308,300			
	lato binario pari da pila 14 a Spalla B 5,34 * ((25*8+45))		1.308,300			
	Totale parziale	kg	2.616,600			
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*2616,60		392,490			

	TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE					
	lato binario dispari da pila 14 a Spalla B 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((25*8+45))		10.192,000			
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((25*8/3)+(45/3)) * 5,20		30.363,791			
	lato binario pari da pila 14 a Spalla B (4*10,4) * ((25*8+45))		10.192,000			
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((25*8/3)+(45/3)) * 5,20		30.363,791			
	Totale parziale	kg	81.504,072			
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*81504,072		8.150,407			
	Totale	kg	145.675,557	1,55	225.797,11	
	273 FA.OM.A.2001.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" da pila 14 a Spalla B						
GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq						
Banchina FFP dispari 71,10 * ((25*8+45)) * 2,200			38.322,900			
Banchina FFP pari 71,10 * ((25*8+45)) * 2,200			38.322,900			

GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4						
- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m						
- PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m						
- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m						
LATO BINARIO DISPARI						
da pila 14 a Spalla B 11,1 * ((25*8+45)) * 1,14			3.100,230			
71,10 * ((25*8+45)) * 2			34.839,000			
11,1 * ((25*8+45)) * 2			5.439,000			
LATO BINARIO PARI						
da pila 14 a Spalla B 11,1 * ((25*8+45)) * 1,14		3.100,230				
71,10 * ((25*8+45)) * 2		34.839,000				
11,1 * ((25*8+45)) * 2		5.439,000				
Totale	kg	163.402,260	1,87	305.562,23		
274 FA.OM.C.3 01.B	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002					
	vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 145675,557		145.675,557			
	Totale	kg	145.675,557	0,60	87.405,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
275 FA.OM.C.3 01.H	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 145675,557		145.675,557		
	Totale	kg	145.675,557	0,15	21.851,33
276 OM.MA.V.1 10.A	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 145675,557		145.675,557		
	Totale	kg	145.675,557	0,35	50.986,44
277 BA.CZ.A.3 16.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm ³ . inghisaggio 4 tirafondi L=200 M14 (1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((245)/1,50) * 2		31,360		
	Totale	kg	31,360	15,90	498,62
278 BA.OP.A.3 18.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E (82+82) * 10 * 10 * 0,4		6.560,00		
	Totale	dm ³	6.560,00	0,60	3.936,00
279 BA.OP.A.3 20.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria 8,00 * 24,90 * 8,06 Camminamento (2*8) * 24,90 * 1,78 Spalla B 6,20 * 8,06 2 * 6,20 * 1,78		1.605,55 709,15 49,97 22,07		
	Totale	m ²	2.386,74	4,99	11.909,83
280 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria - i= 1/ml (2*25*8) * 1,30 * 10,40 Spalla B 12 * 1,30 * 10,40		5.408,000 162,240		
	Totale	kg	5.570,240	1,88	10.472,05
281 BA.OP.A.3 15.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (3*2*8) * 24,90 * 3,25 Spalla (2*3) * 6,20 * 3,25		3.884,400 120,900		
	Totale	kg	4.005,300	1,99	7.970,55
281 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm (2*8) * 24,90 * 8,55 Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm 8 * 24,90 * (2*2,05) Spalla 2 * 6,20 * 8,55 6,20 * 4,10		3.406,32 816,72 106,02 25,42		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	4.354,48	8,74	38.058,16
282 BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*8) * 24,90 * 0,10 Spalla 2 * 6,20 * 0,10		39,84 1,24		
	Totale	m ³	41,08	210,69	8.655,15
283 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*8) * 25,00		200,00		
	Totale	Cad	200,00	16,14	3.228,00
284 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*8) * 25,00		200,00		
	Totale	Cad	200,00	13,41	2.682,00
285 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*8) * 24,90 * 25 Spalla (3*2) * 6,20 * 25		29.880,00 930,00		
	Totale	cm x m	30.810,00	0,19	5.853,90
286 IT.TB.L.1002.E	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*8) * 24,90 Spalla (3*2) * 6,20		1.195,20 37,20		
	Totale	m	1.232,40	5,78	7.123,27
	VI02 - - VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00				16.328.711,03
	C - LAVORI A CORPO				16.328.711,03
	VI02A - - da spalla "A" (n° 1 impalcato L=25m D.B. in C.A.P.)				611.189,32
	VI2 - Pali o pozzi				114.500,25
287 BA.PD.A.3 04.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1500 mm Spalla "A" Pali 15 * 12,000		180,00		
	Totale	m	180,00	210,87	37.956,60
288 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" Pali vedi voce n. 30 (Prog. 287 q.ta = 180,00) 3,14159*1,500^2/4		318,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	318,60	0,25	79,65
289 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. Spalla "A" Pali vedi voce n. 40 (Prog. 288 q.ta = 318,60) 240,000		76.464,000		
	Totale	kg	76.464,000	1,00	76.464,00
	VI3 - Fondazioni				166.569,55
290 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Spalla "A" e Pila "01" Scavo di sbancamento Volume da Autocad 8264,869		8.264,87		
	Totale	m ³	8.264,87	1,80	14.876,77
291 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" e Pila "01" Scavo di sbancamento vedi voce n. 10 (Prog. 290 q.ta = 8264,87)		8.264,87		
	Totale	m ³	8.264,87	0,25	2.066,22
292 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "A" Magro di fondazione plinto 12,400 * 21,400 * 0,200 a detrarre -15 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		53,07		
	Totale	m ³	-5,31		
			47,76	76,19	3.638,83
293 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Spalla "A" Plinto 12,000 * 21,000 * 2,000		504,00		
	Totale	m ³	504,00	105,62	53.232,48
294 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "A" Plinto vedi voce n. 70 (Prog. 293 q.ta = 504,00)		504,00		
	Totale	m ³	504,00	5,39	2.716,56
295 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Spalla "A" Plinto 2 * 21,000 * 2,000 2 * 12,000 * 2,000		84,00		
			48,00		
	Totale	m ²	132,00	10,07	1.329,24
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. Spalla "A" Plinto vedi voce n. 70 (Prog. 293 q.ta = 504,00) 170		85.680,000		
	Totale	kg	85.680,000	1,00	85.680,00
297	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.MT.A.3 29.A	pendenze, con terre provenienti dagli scavi Spalla "A" e Pila "01" Reinterro 3737,000 a detrarre vedi voce n. 70 (Prog. 293 q.ta = 504,00) -1 Magro plinto -1,000 * 53,072 Plinto pila P1 -1 * 12,000 * 16,500 * 3,500 Magro pila P1 -1 * 12,400 * 16,900 * 0,200 Fusto spalla SpA -1 * 8,000 * 13,700 * 3,400 Fusto pila P1 -1 * 4,860 * 13,200 * 2,600 Totale	m ³	3.737,00 1.905,58	0,86	1.638,80
298 BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti Spalla "A" Ritombamento (2,200/0,400) * 21,000 * 2,150 Totale	m ²	 248,33 248,33	5,60	1.390,65
299 BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Spalla "A" Superficie planimetrica da cad 66,61 * 2,60 33,13 * 2,90 Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40 Totale	m ³	 173,19 96,08 118,92 388,19	117,15	45.476,46
300 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 388,18 Totale	m ³	 388,18 388,18	5,39	2.092,29
301 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Spalla "A" Perimetro interno ed esterno da cad 74,60 * 2,60 69,80 * 1,40 Totale	m ²	 193,96 97,72 291,68	13,45	3.923,10
302 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 Spalla "A" Perimetro interno ed esterno da cad 69,80 * 1,50 Soletta 6,20 * (13,70-2*1,20) 2,00 * 6,20 * 1,40 Totale	m ²	 104,70 70,06 17,36 192,12	16,38	3.146,93
303 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 120 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 388,179 Totale	kg	 46.581,480 46.581,480	1,00	46.581,48
304 BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 291,68 Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 192,12 Totale	m ²	 145,84 96,06 241,90	5,96	1.441,72
	VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)				99.404,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
305 BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. ARMATURA PRE-TESA CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA TRAVI IN C.A.P. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI 4*(72*1,102*25)	Totale	kg	7.934,400	2,10	16.662,24
			kg	7.934,400		
306 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 1 CAMPATA 2,000 * 7500	Totale	kN	15.000,00	0,22	3.300,00
			kN	15.000,00		
307 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico 1 CAMPATA 2,000 * 7500	Totale	kN	15.000,00	0,05	750,00
			kN	15.000,00		
308 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 1 CAMPATA 1,000 * 4000	Totale	kN	4.000,00	0,74	2.960,00
			kN	4.000,00		
309 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 1 CAMPATA 1,000 * 7500	Totale	kN	7.500,00	0,28	2.100,00
			kN	7.500,00		
310 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 1 CAMPATA 5,000 * 4000	Totale	kN	20.000,00	0,36	7.200,00
			kN	20.000,00		
311 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Spalla "A" Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30	Totale	dm ³	7,20	60,00	1.152,00
			dm ³	12,00		
			dm ³	19,20		
			dm ³	19,20		
312 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Spalla "A" Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30	Totale	dm ³	7,20	0,60	11,52
			dm ³	12,00		
			dm ³	19,20		
			dm ³	19,20		
313 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici Kg/dmc 7,85 Spalla "A" Ritegno longitudinale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10 Ritegno trasversale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10	Totale	kg	52,281	3,12	326,23
			kg	52,281		
			kg	104,562		
			kg	104,562		
314 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "A" Baggioli 2,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale 1,00 * 3,44 * 0,20			0,54		
				0,69		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
315 BA.CZ.A.3 03.B	1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,45		
	Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,92		
	Totale	m ³	2,60	117,15	304,59
316 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 2,602		2,60		
	Totale	m ³	2,60	5,39	14,01
317 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	BAGGIOLI E RITEGNI				
	SPALLA "A"				
	Baggioli (2*2) * 1,35 * 0,20		1,08		
	(2*2) * 1,00 * 0,20		0,80		
	Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 0,20		0,40		
	2,00 * 3,44 * 0,20		1,38		
	2,00 * 1,00 * 0,45		0,90		
	2,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,90		
	Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70		1,54		
	(2*2) * 1,20 * 0,70		3,36		
	Totale	m ²	10,36	13,45	139,34
318 BA.CZ.A.3 02.I	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 380 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 2,602		988,760		
	Totale	kg	988,760	1,00	988,76
319 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2				
	CAMPATA				
	Incidenza 1,21 mc/ml di trave				
	1 CAMPATA 4,00 * 24,30 * 1,21		117,61		
	Totale	m ³	117,61	144,19	16.958,19
320 BA.CZ.A.3 05.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 117,612		117,61		
	Totale	m ³	117,61	5,39	633,92
321 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	CAMPATA				
	Incidenza 11,77 mL/ml di trave				
	1 CAMPATA 4,00 * 24,30 * 11,77		1.144,04		
	Totale	m ²	1.144,04	16,38	18.739,38
322 BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 160,00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 160,00 * 117,61		18.817,600		
	Totale	kg	18.817,600	1,00	18.817,60
322 BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa.				
	ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P.				
	ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m)				
	ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
323 BA.OP.A.3103.A	1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF. 4*(9*1,102*9,90) 4*(7*1,102*9,90)	kg	392,753	2,10	1.466,28
	Totale		698,227		
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
324 BA.OP.A.3103.C	1 CAMPATA 2,000 * 4000	kN	8.000,00	0,69	5.520,00
	Totale		8.000,00		
325 BA.CZ.A.3 02.F	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico	kN	8.000,00	0,17	1.360,00
	1 CAMPATA 2,000 * 4000		8.000,00		
	Totale		8.000,00		
VI9 - Soletta di completamento					62.829,63
326 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³		117,15	1.599,10
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marciapiede 2,00 * 24,90 * 2,09 * 0,05		5,20		
	Sulle travi in c.a.p. 4,00 * 24,90 * 1,60 * 0,05		7,97		
327 BA.CZ.A.3 04.A	Sbalzo longitudinale soletta 2,00 * 0,35 * 13,70 * 0,05		0,48	117,15	1.599,10
	Totale		13,65		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
328 BA.CZ.A.3 05.B	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 145,277		145,28	5,39	856,63
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 13,652		13,65		
	Totale		158,93		
329 BA.CZ.A.3 02.F	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	2.838,43
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marciapiede 2,00 * 24,90 * 2,09		104,08		
	2,00 * 24,90 * 0,05		2,49		
	Sulle travi in cap 4,00 * 24,90 * 1,60		159,36		
	4,00 * 24,90 * 0,05		4,98		
	Sbalzo longitudinale soletta 2,00 * 13,70 * 0,35		9,59		
	2,00 * 13,70 * 0,05		1,37		
	Totale				
329 BA.CZ.A.3 02.F	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8	m ²		16,38	4.857,16
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Cordolo marciapiede 2,00 * 24,90 * 0,52		25,90		
	2,00 * 24,90 * 0,20		9,96		
	Paraballast - sviluppo 2,00 * 24,90 * 1,40		69,72		
	Veletta - sviluppo 2,00 * 24,90 * 3,60		179,28		
	Testata soletta (2*2) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		8,68		
	(2*2) * 0,82 * 0,52		1,71		
	Testata baraballast - superficie da cad (2*2) * 0,14		0,56		
	Testata veletta (2*2) * 1,80 * 0,10		0,72		
Totale		296,53			
329 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Soletta 2,00 * 24,90 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		108,11		
	2,00 * 24,90 * 0,82 * 0,52		21,23		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
330 BA.CZ.A.3 09.B	Paraballast - superficie da cad 2,00 * 24,90 * 0,14		6,97		
	Veletta 2,00 * 24,90 * 1,80 * 0,10		8,96		
	Totale	m³	145,27	117,15	17.018,38
331 BA.OP.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 140,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 140,00 * 145,277		20.338,780		
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 13,652		5.733,840		
	Totale	kg	26.072,620	1,00	26.072,62
332 BA.OP.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Spalla 8,06		8,06		
	Pile 1 e 2 2,00 * 8,06		16,12		
	Totale	m	24,18	249,66	6.036,78
333 BA.OP.A.3 11.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Spalla 8,06 * 200		1.612,00		
	Totale	m	1.612,00	1,56	2.514,72
334 BA.OP.A.3 11.B	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*1) * 0,85		1,70		
	Su sbalzi e cordoli (2*1) * (1,78+0,82)		5,20		
	Totale	m	6,90	56,17	387,57
335 BA.OP.A.3 12.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*1) * 0,85 * 200		340,00		
	Su sbalzi e cordoli (2*1) * (1,78+0,82) * 200		1.040,00		
	Totale	m	1.380,00	0,16	220,80
336 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	Spalla 13,70		13,70		
	Totale	m	13,70	31,20	427,44
	VIB - Opere di finitura di Linea				65.223,85
336 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m				
	Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14		38,418		
	Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015		3,815		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20		45,540		
	Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015		1,884		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
337 BA.PS.A.3 33.A	Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50 parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		31,050			
			26,494			
	Totale parziale	kg	148,167			
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrene 10% 0,1*148,167		14,817			
	Totale generale	kg	162,984			
	A dedurre 162,984 A sommare		0,000			
	----- Da Spalla A a Pila 1 Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(45+65+45m) ambo i lati 162,984 * (2*(25)/1,50)			5.432,746		
	Totale parziale	kg	5.447,563			
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario dispari Da Spalla A a Pila 1 5,34 * 25 lato binario pari Da Spalla A a Pila 1 5,34 * 25			133,500		
				133,500		
	Totale parziale	kg	267,000			
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*267			40,050		
	----- TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE lato binario dispari Da Spalla A a Pila 1 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * 25 HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((25/3)) * 5,2			1.040,000		
				3.098,209		
	Totale parziale	kg	4.178,259			
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*4178,259			417,826		
	Totale	kg	10.458,815		1,55	16.211,16
		Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da Spalla A a Pila 1 GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari 71,10 * 25 * 2,200 Banchina FFP pari 71,10 * 25 * 2,200				
				3.910,500		
				3.910,500		
----- GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4 - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI Da Spalla A a Pila 1 11,1 * 25 * 1,14 71,10 * 25 * 2 11,1 * 25 * 2 LATO BINARIO PARI						
			316,350			
			3.555,000			
			555,000			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
338 FA.OM.A.2001.A	Da Spalla A a Pila 1				
	11,1 * 0 * 1,14		0,000		
	71,10 * 0 * 2		0,000		
	11,1 * 0 * 2		0,000		
	Totale	kg	12.247,350	1,87	22.902,54
339 FA.OM.C.3 01.B	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	10458,815		10.458,815		
	Totale	kg	10.458,815	0,60	6.275,29
340 FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbiatura				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	10458,815		10.458,815		
	Totale	kg	10.458,815	0,15	1.568,82
341 OM.MA.V.1 10.A	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	10458,815		10.458,815		
	Totale	kg	10.458,815	0,35	3.660,59
342 BA.CZ.A.3 16.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm ³ .				
	inghisaggio				
	4 tirafondi L=200 M14				
	$(1,5 * 4 * ((0,10^{2 * 3,1416}) - (0,07^{2 * 3,1416}))) * ((25) / 1,50) * 2$		3,200		
	Totale	kg	3,200	15,90	50,88
343 BA.OP.A.3 18.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
	Malta di allettamento piastre				
	vedi BA.MA.A.3103.E				
	8 * 10 * 10 * 0,4		320,00		
	Totale	dm ³	320,00	0,60	192,00
344 BA.OP.A.3 20.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	CAMPATE IMPALCATO CAP				
	Sede viaria 24,90 * 8,06		200,69		
	Camminamento 2,00 * 24,90 * 1,78		88,64		
	Spalla 6,20 * 8,06		49,97		
	2 * 6,20 * 1,78		22,07		
	Totale	m ²	361,37	4,99	1.803,24
345 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
	Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40				
	CAMPATE IMPALCATO CAP				
	Sede viaria - i= 1/ml (2*25) * 1,30 * 10,40		676,000		
	Spalla (2*6) * 1,30 * 10,40		162,240		
	Totale	kg	838,240	1,88	1.575,89
345 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
346 BA.OP.A.3 15.A	Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (3*2) * 24,90 * 3,25		485,550		
	Spalla (2*3) * 6,20 * 3,25		120,900		
	Totale	kg	606,450	1,99	1.206,84
347 BA.MT.A.3 32.A	Impermeabilizzazione di impalcato e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm				
	IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm		425,79		
	2 * 24,90 * 8,55				
	Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm		102,09		
	24,90 * (2*2,05)				
	Spalla 2 * 6,20 * 8,55		106,02		
			25,42		
	Totale	m ²	659,32	8,74	5.762,46
348 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole				
	Canaletta passacavi				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento 2,00 * 24,90 * 0,10		4,98		
	Spalla 2 * 6,20 * 0,10		1,24		
	Totale	m ³	6,22	210,69	1.310,49
349 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2) * 25,00		25,00		
	Totale	Cad	25,00	16,14	403,50
350 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico				
	Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2) * 25,00		25,00		
	Totale	Cad	25,00	13,41	335,25
351 IT.TB.L.1002.E	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).				
	Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3) * 24,90 * 25		3.735,00		
	Spalla (2*3) * 6,20 * 25		930,00		
	Totale	cm x m	4.665,00	0,19	886,35
351 IT.TB.L.1002.E	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri				
	Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3) * 24,90		149,40		
	Spalla (2*3) * 6,20		37,20		
		Totale	m	186,60	5,78
	VI02B - - da pila P1 a pila P4 (n° 3 impalcato L=45+65+45m D.B. Acc./CIs)				11.648.072,74
	VI2 - Pali o pozzi				4.121.520,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
352 BA.PD.A.3 04.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1500 mm Pila "01" Pali 12 * 33,000 Pila "04" Pali 16 * 32,000 Totale	m	396,00 512,00 908,00	210,87	191.469,96
353 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi VOLUMI PALI - P1-P4 vedi voce n. 120 (Prog. 352 q.ta = 908,00) $3,14159 * 1,500^2 / 4$ VOLUMI DIAFRAMMI - P2-P3 vedi voce n. 580 (Prog. 355 q.ta = 10132,14) 1,20 Totale	m ³	1.607,16 12.158,57 13.765,73	0,25	3.441,43
354 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. PILA 1 - PILA 4 INC. 175 kg/mc Pali Ø1500 vedi voce n. 120 (Prog. 352 q.ta = 908,00) $175,000 * (3,14159 * 1,500^2 / 4)$ Totale	kg	280.776,300 280.776,300	1,00	280.776,30
355 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "02" Diaframmi 34 * 54,400 * 2,800 Pila "03" Diaframmi 34 * (45,000+7,030) * 2,800 Totale	m ²	5.178,88 4.953,26 10.132,14	169,92	1.721.653,23
356 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "02" e Pila "03" Diaframmi vedi voce n. 580 (Prog. 355 q.ta = 10132,14) Totale	m ²	10.132,14 10.132,14	22,40	226.959,94
357 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. Pila "02" Diaframmi 175 * 45,000 * 107,760 Pila "03" Diaframmi 175 * 45,000 * 107,760 Totale	kg	848.610,000 848.610,000 1.697.220,000	1,00	1.697.220,00
	VI3 - Fondazioni				2.038.941,09
358 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "01" Plinto 12,400 * 16,900 * 0,200 a detrarre		41,91		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "02"				
	Plinto				
	17,700 * 20,900 * 0,200		73,99		
	a detrarre				
	-1 * 107,760 * 0,200		-21,55		
	Pila "03"				
	Plinto				
	17,500 * 20,700 * 0,200		72,45		
	a detrarre				
	-1 * 107,760 * 0,200		-21,55		
	Pila "04"				
	Plinto				
	16,900 * 16,900 * 0,200		57,12		
	a detrarre				
	-16 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-5,66		
	Totale	m ³	192,46	76,19	14.663,53
359 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	PLINTO DI FONDAZIONE				
	Pila "01"				
	Plinto				
	12,000 * 16,500 * 3,500		693,00		
	Pila "02"				
	Plinto				
	17,700 * 20,900 * 3,000		1.109,79		
	Pila "03"				
	Plinto				
	17,500 * 20,700 * 3,000		1.086,75		
	Pila "04"				
	Plinto				
	16,500 * 16,500 * 3,000		816,75		
	Totale	m ³	3.706,29	105,62	391.458,35
360 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	VOLUME PLINTI				
	vedi voce n. 160 (Prog. 359 q.ta = 3706,29)		3.706,29		
	Totale	m ³	3.706,29	5,39	19.976,90
361 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "01"				
	Plinto				
	2 * 16,500 * 3,500		115,50		
	2 * 12,000 * 3,500		84,00		
	Pila "02"				
	Cordolo sommitale				
	2 * 77,200 * 1,200		185,28		
	Pila "02"				
	Cordoli intermedi				
	2 * 68,400 * 0,700		95,76		
	Pila "02"				
	Travi di correa				
	2 * 172,400 * 1,000		344,80		
	Pila "03"				
	Cordolo sommitale				
	2 * 76,400 * 0,800		122,24		
	Pila "03"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
362 BA.CZ.A.3 09.B	Travi di correa 2 * 172,400 * 1,000 Pila "04" Plinto 4 * 16,500 * 3,000 Totale	m ²	344,80	10,07	15.008,13
			198,00		
			1.490,38		
362 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. INC. 180 kg/mc ARMATURA PLINTO DI FONDAZIONE vedi voce n. 160 (Prog. 359 q.ta = 3706,29) 170 Totale	kg	630.069,300	1,00	630.069,30
			630.069,300		
363 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "02" Piano di lavoro Volume da Autocad 703,195 Pila "02" Rimozione riporto Volume da Autocad 1062,076 Pila "03" Piano di lavoro Volume da Autocad 2574,444 Pila "03" Rimozione riporto Volume da Autocad 212,784 Totale	m ³	703,20	1,80	8.194,50
			1.062,08		
			2.574,44		
			212,78		
			4.552,50		
364 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 Pila "02" Piano di lavoro Volume da Autocad 1062,076 Totale	m ³	1.062,08	11,27	11.969,64
			1.062,08		
365 BA.PD.A.3 04.B	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 1000 mm Pila "02" Pali paratia provvisoriale 64 * 20,000 Totale	m	1.280,00	119,96	153.548,80
			1.280,00		
366 BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235 LAMIERINO PALI SPESSORE 4mm L=20metri - 1 ogni 5 pali calcolo Pali ø1000mm 98 * 20 -1960 Pila "02" Pali paratia provvisoriale 64 * (1/5) -12,8 1960*12,8 Totale	kg	1.960,000	0,83	20.823,04
			-1.960,000		
			12,800		
			-12,800		
			25.088,000		
			25.088,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
367 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. Pila 2 INC. 220 kg/mc Pali paratia provvisionale Ø1000 vedi voce n. 230 (Prog. 365 q.ta = 1280,00) 200 * (3,14159*1,000^2/4)		200.960,000		
	Totale	kg	200.960,000	1,00	200.960,00
368 BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm Pila "02" Get-grouting 64 * 12,000 Pila "03" Get-grouting 77 * 10,000		768,00		
	Totale	m	770,00		
			1.538,00	60,92	93.694,96
369 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 Pila "02" Cordolo sommitale 77,200 * 1,200 * 1,400 Pila "02" Scavo int. paratia provv. 17,700 * 20,900 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000 Pila "02" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200 Pila "03" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 1,000 Pila "03" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000 Pila "03" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200		129,70		
			739,86		
			-215,52		
			62,06		
			91,68		
			724,50		
			-215,52		
			62,06		
	Totale	m³	1.378,82	3,27	4.508,74
370 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "02" Cordolo sommitale 77,200 * 1,200 * 0,200 Pila "02" Cordoli intermedi 2 * 70,400 * 0,500 * 0,200 Pila "02" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 0,200 Pila "03" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,200 Pila "03"		18,53		
			14,08		
			10,34		
			18,34		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
371 BA.CZ.A.3 01.D	Travi di correa 172,400 * 0,300 * 0,200		10,34		
	Totale	m ³	71,63	76,19	5.457,49
371 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	CORDOLI				
	Pila "02"				
	Cordolo sommitale 77,200 * 1,200 * 1,200		111,17		
	Pila "02"				
	Cordoli intermedi 2 * 70,400 * 0,500 * 0,700		49,28		
	Pila "02"				
	Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Pila "03"				
	Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
Pila "03"					
Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72			
Totale	m ³	337,23	101,27	34.151,28	
372 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	VOLUME CORDOLI vedi voce n. 310 (Prog. 371 q.ta = 337,23)		337,23		
Totale	m ³	337,23	5,39	1.817,67	
373 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.				
	INC. 120 kg/mc				
	ARMATURE CORDOLI				
	CORDOLI				
	Pila "02"				
	Cordolo sommitale 120 77,200 * 1,200 * 1,200		120,000		
	Pila "02"				
	Cordoli intermedi (120*2) * 70,400 * 0,500 * 0,700		5.913,600		
	Pila "03"				
	Cordolo sommitale 120 * 76,400 * 1,200 * 0,800		8.801,280		
	INC. 50 kg/mc				
	ARMATURE TRAVI DI CORREA				
	Pila "02"				
	Travi di correa 50 * 172,400 * 0,300 * 1,000		2.586,000		
	Pila "03"				
Travi di correa 50 * 172,400 * 0,300 * 1,000		2.586,000			
Totale	kg	20.118,048	1,00	20.118,05	
374 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Pila "02"				
	Puntelli 153,000 * (12*9,300)		17.074,800		
Pila "03"					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
375 FA.OM.A.2001.A	Puntelli 153,000 * (4*9,300)		5.691,600		
	Totale	kg	22.766,400	1,55	35.287,92
376 BA.DE.A.5 33.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "02" e Pila "03" Puntelli vedi voce n. 390 (Prog. 374 q.ta = 22766,400)		22.766,400		
	Totale	kg	22.766,400	0,60	13.659,84
377 BA.MT.A.3003.B	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Pila "02" Puntelli vedi voce n. 390 (Prog. 374 q.ta = 22766,400)		22.766,400		
	Totale	kg	22.766,400	0,02	455,33
378 BA.MT.A.3003.C	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 Pila "02" Scavo int. paratia provv. 17,700 * 20,900 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000 Pila "03" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000		739,86		
	Totale	m ³	1.033,32	3,76	3.885,28
379 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "02" Scavo int. paratia provv. 17,700 * 20,900 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000 Pila "03" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000		739,86		
	Totale	m ³	1.033,32	5,14	5.311,26
380 BA.DE.A.5 04.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "02" Scavo int. paratia provv. 17,700 * 20,900 * 3,600 a detrarre -1 * 107,760 * 3,600 Pila "03" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 1,030 a detrarre -1 * 107,760 * 1,030		1.331,75		
	Totale	m ³	1.205,94	5,92	7.139,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
381 BA.DE.A.5 04.B	Pila "02" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000		215,52		
	Pila "02" Demolizione opere provv. 77,200 * 1,200 * 1,200		111,17		
	64 * (3,14159*1,000^2/4) * 0,300		15,17		
	Pila "02" Demolizione trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Pila "03" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000		215,52		
	Pila "03" Demolizione opere provv. 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	76 * (3,14159*0,800^2/4) * 0,700		26,60		
	Pila "03" Demolizione trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Totale	m ³	760,76	36,15	27.501,47
	382 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità			
Pila "02" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000			215,52		
Pila "03" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000			215,52		
Totale		m ³	431,04	42,14	18.164,03
383 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità				
	Pila "02" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000		215,52		
	Pila "03" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000		215,52		
	Totale	m ³	431,04	52,19	22.495,98
384 BA.MT.A.3 29.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità				
	Pila "02" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 3,600		387,94		
	Pila "03" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 1,030		110,99		
	Totale	m ³	498,93	64,77	32.315,70
384 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
	Pila "02" Reinterro				
	Scavo paratia interna 0÷2m		739,86		
	Scavo paratia interna 2÷4m		739,86		
	Scavo paratia interna 4÷6m		739,86		
	Scavo paratia interna 6÷8m		1.331,748		
a detrarre					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
385 BA.MT.A.3 19.A	Plinto -1 * 73,986 -1109,79 Fusto pila -1 * 6,100 * 13,200 * 6,230	m ³	-73,99 -1.109,79 -501,64	0,86	1.604,68
	Totale		1.865,91		
386 BA.PD.A.3 04.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "03" Piano di lavoro Volume da Autocad 212,784	m ³	212,78	11,27	2.398,03
	Totale		212,78		
387 BA.ME.A.1006.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "03" Pali paratia provvisionale 76 * 15,000	m	1.140,00	91,34	104.127,60
	Totale		1.140,00		
388 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in profilati, della qualità S 235 LAMIERINO PALI SPESSORE 4mm L=15metri - 1 ogni 5 pali calcolo calcolo Pali ø800mm 79 * 20 -1580 Pila "03" Pali paratia provvisionale 76 * (1/5) -15,2 1580*15,2	kg	1.580,000 -1.580,000	0,83	19.933,28
	Totale		24.016,000		
389 BA.MT.A.3 29.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila 3 inc. 220 kg/mc Pali paratia provvisionale Ø800 vedi voce n. 720 (Prog. 386 q.ta = 1140,00) 200 * (3,14159*0,800^2/4)	kg	114.684,000	1,00	114.684,00
	Totale		114.684,000		
390 BA.DE.A.5 33.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "03" Reinterro Scavo paratia interna 0÷2m 724,5 Scavo paratia interna 2÷4m 724,5 Scavo paratia interna 4÷6m 724,5 Scavo paratia interna 6÷8m 373,1175 a detrarre Plinto -1 * 72,45 -1086,75 Fusto pila -1 * 6,156 * 13,2 * 6,38	m ³	724,50 724,50 724,50 373,12	0,86	747,04
	Totale		-72,45 -1.086,75 -518,77		
390 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Pila "03" Puntelli 5691,6	kg	5.691,600	0,02	113,83
	Totale		5.691,600		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
391 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi VOLUMI PALI - P1-P4 vedi voce n. 230 (Prog. 365 q.ta = 1280,00) $3,14159 \times 1,000^2 \times 2/4$ vedi voce n. 720 (Prog. 386 q.ta = 1140,00) $3,14159 \times 0,800^2 \times 2/4$ VOLUMI SCAVI - P1-P4 vedi voce n. 200 (Prog. 363 q.ta = 4552,50) vedi voce n. 270 (Prog. 369 q.ta = 1378,82) vedi voce n. 430 (Prog. 377 q.ta = 1033,32) vedi voce n. 440 (Prog. 378 q.ta = 1033,32) vedi voce n. 450 (Prog. 379 q.ta = 1205,94) Totale	m ³	1.011,20 570,00 4.552,50 1.378,82 1.033,32 1.033,32 1.205,94 10.785,10	0,25	2.696,28
	VI5 - Pile				562.556,68
392 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 1449,845 Totale	m ³	1.449,85 1.449,85	5,39	7.814,69
393 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pila n° 1 - perimetri da cad Esterno $(1/2 \times (34,28 + 33,88)) \times 2,50$ Interno $(2 \times 1/2 \times (15,03 + 14,93)) \times 2,50$ Pila n° 2 - perimetri da cad Esterno $(1/2 \times (36,44 + 33,88)) \times 4,00$ Interno $(2 \times 1/2 \times (17,19 + 14,93)) \times 4,00$ Pila n° 3 - perimetro da cad Esterno $(1/2 \times (36,52 + 33,88)) \times 4,00$ Interno $(2 \times 1/2 \times (17,27 + 14,93)) \times 4,00$ Pila n° 4 - perimetro da cad Esterno $(1/2 \times (35,08 + 33,88)) \times 4,00$ Interno $(2 \times 1/2 \times (15,83 + 14,93)) \times 4,00$ Totale	m ²	85,20 74,90 140,64 128,48 140,80 128,80 137,92 123,04 959,78	13,45	12.909,04
394 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 Pila n° 2 - perimetri da cad Esterno $(1/2 \times (36,44 + 33,88)) \times 4$ Interno $(2 \times 1/2 \times (17,19 + 14,93)) \times 4$ Pila n° 3 - perimetro da cad Esterno $(1/2 \times (36,52 + 33,88)) \times 4$ Interno $(2 \times 1/2 \times (17,27 + 14,93)) \times 4$ Pila n° 4 - perimetro da cad Esterno $(1/2 \times (35,08 + 33,88)) \times 3,50$ Interno $(2 \times 1/2 \times (15,83 + 14,93)) \times 3,50$ Totale	m ²	140,64 128,48 140,80 128,80 120,68 107,66 767,06	16,38	12.564,44
395 BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16 Pila n° 2 - perimetri da cad Esterno $(1/2 \times (36,44 + 33,88)) \times 4$ Interno $(2 \times 1/2 \times (17,19 + 14,93)) \times 4$ Pila n° 3 - perimetro da cad Esterno $(1/2 \times (36,52 + 33,88)) \times 4$ Interno $(2 \times 1/2 \times (17,27 + 14,93)) \times 4$ Totale	m ²	140,64 128,48 140,80 128,80 538,72	21,36	11.507,06
396 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
397 BA.CZ.A.3 05.C	Pila n° 1 - superficie da cad $1,00 * (1/2*(33,92+31,76)) * 2,50$		82,10		
	Pila n° 2 - superficie da cad $1,00 * (1/2*(36,94+31,76)) * 16,00$		549,60		
	Pila n° 3 - superficie da cad $1,00 * (1/2*(37,05+31,76)) * 16,50$		567,77		
	Pila n° 4 - superficie da cad $1,000 * (1/2*(35,03+31,76)) * 7,500$		250,50		
	Totale	m ³	1.449,97	117,15	169.863,99
398 BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	Pila n° 2 - perimetri da cad				
	Esterno $(1/2*(36,44+33,88)) * 4$		140,64		
	Interno $(2*1/2*(17,19+14,93)) * 4$		128,48		
	Totale	m ²	538,72	18,51	9.971,71
399 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20				
	Pila n° 3 - perimetro da cad				
	Esterno $(1/2*(36,52+33,88)) * 0,50$		17,60		
	Interno $(2*1/2*(17,27+14,93)) * 0,50$		16,10		
	Totale	m ²	33,70	23,12	779,14
400 BA.CZ.A.3 01.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 200,00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 1449,845		289.969,000		
	Totale	kg	289.969,000	1,00	289.969,00
	401 BA.CZ.A.3 05.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ²			
Riempimento pila cava - superficie interna media da cad					
Pila 2 $2,000 * ((5,20+4,68)/2) * 28,7$			283,56		
Pila 3 $2,000 * ((5,20+4,60)/2) * 34,25$			335,65		
Totale		m ³	619,21	76,19	47.177,61
402 BA.CZ.A.3 05.E	VI6 - Pulvini				125.873,12
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	PULVINI Perimetro da cad				
	PILE n° 1 e 4 $2,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00$		134,84		
	$2,00 * ((33,56/2)+13,20) * 0,75$		44,97		
Velette laterali $(2*2) * 12,26 * 1,50$		73,56			
Totale	m ²	253,37	16,38	4.150,20	
403 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20				
	PULVINI Perimetro da cad				
	PILE n° 2 e 3 $2,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00$		134,84		
	Velette laterali $(2*2) * 12,26 * 1,50$		73,56		
	Totale	m ²	208,40	23,12	4.818,21
404 BA.CZ.A.3 02.F	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 150 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 100,00 * 525,32		52.532,000		
	Totale	kg	52.532,000	1,00	52.532,00
	404 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm ²			
PULVINI - superficie media da cad					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
405 BA.CZ.A.3 03.B	PILE n° 1 e 4 2,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00		231,72			
	(2*1/2) * 56,91 * 0,75		42,68			
	PILE n° 2 e 3 2,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00		231,72			
	VELETTE LATERALI Pile 1-4 Superficie da cad (2*4) * 1,60 * 1,50		19,20			
	Totale	m³	525,32	117,15	61.541,24	
405 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 525,32		525,32			
	Totale	m³	525,32	5,39	2.831,47	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio						
406 PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 Incidenza 550 kg/mq (45,00+65,00+45,00) * 13,70 * 550,00		1.167.925,000			
	Totale	kg	1.167.925,000	2,22	2.592.793,50	
407 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. 3,00 * (45,00+65,00+45,00) * 1,50		697,50			
	Totale	m²	697,50	48,12	33.563,70	
408 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml 2,000 * 8000,00		24.000,00 16.000,00			
	Totale	kN	40.000,00	0,69	27.600,00	
409 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml 2,000 * 8000,00		24.000,00 16.000,00			
	Totale	kN	40.000,00	0,17	6.800,00	
410 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml 2,000 * 16000,00 Ortagonale 2,000 * 14000		40.000,00 40.000,00 32.000,00 28.000,00			
	Totale	kN	140.000,00	0,22	30.800,00	
	411 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml 2,000 * 16000,00 Ortagonale 2,000 * 14000		40.000,00 40.000,00 32.000,00 28.000,00		
		Totale	kN	140.000,00	0,05	7.000,00
	412 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (1*2) * 6000,00 Campata 65 ml 1,000 * 8000,00		12.000,00 8.000,00		
Totale		kN	20.000,00	0,74	14.800,00	
413 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (1*2) * 10000,00		20.000,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
414 BA.OP.A.3106.A	Campata 65 ml 1,000 * 16000,00		16.000,00		
	Totale	kN	36.000,00	0,28	10.080,00
415 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	Campate 45 ml (5*2) * 11000,00 Campata 65 ml 5,000 * 14000		110.000,00 70.000,00		
	Totale	kN	180.000,00	0,36	64.800,00
416 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				
	Pile 1 - 4 Ritegno longitudinale (4*4) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*4) * 8,00 * 2,50 * 0,30		57,60 96,00		
	Totale	dm ³	153,60	60,00	9.216,00
417 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
	Pile 1 - 4 Ritegno longitudinale (4*4) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*4) * 8,00 * 2,50 * 0,30		57,60 96,00		
	Totale	dm ³	153,60	0,60	92,16
418 BA.ME.A.1006.B	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici				
	Kg/dmc 7,85 Pile 1 - 4 Ritegno longitudinale (4*4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10 Ritegno trasversale (4*4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		418,248 418,248		
	Totale	kg	836,496	3,12	2.609,87
419 PM.DE.A.5 01.A	Acciaio in profilati, della qualità S 275				
	IPOTESI DI VARO CAMPATA 65mt n° 1 Avambecco per campata 65m (p.s. 60kg/mc) 60 * 35 * 8,50 * 4,10 IPOTESI DI VARO CAMPATA 45mt n° 1 retrobecco per campata 45m (p.s. 60kg/mc) 60 * 20 * 8,50 * 4,1 n°2 Travi di sottovaro per le campate 45mt (p.s. 1200kg/ml) (2*1200) * 30		73.185,000 41.820,000 72.000,000		
	Totale parziale	kg	187.005,000		
419 PM.DE.A.5 01.A	Attrezzaggio su Pile per i vari n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste sulle pile (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (4*2) * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilate pila con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (4*2) * 1500		12.000,000 12.000,000		
	Attrezzaggio su impalcati per lo scorrimento longitudinale n° 2 Slitte o rulliere fisse sul piano di varo con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) (6*2) * 1500		18.000,000		
	Totale parziale	kg	42.000,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,90	206.104,50
419 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	229.005,000	0,11	25.190,55
420 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. detrazione per acquisizione in proprietà DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	-0,04	-9.160,20
421 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera. IPOTESI DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,07	16.030,35
422 PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM IPOTESI DI VARO posa in opera vedi art. BA.ME.A.1006.E (45+65+45) * 187005		28.985.775,000		
	Totale	kg	28.985.775,000	0,01	289.857,75
423 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 BAGGIOLI E RITEGNI PILE 1-4 Baggioli (4*4) * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*4) * 1,00 * 3,44 * 0,20 (2*4) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*4) * 0,55 * 1,20 * 0,70		4,32 5,50 3,60 3,70		
	Totale parziale	m³	17,12		
	Totale	m³	17,12	117,15	2.005,61
424 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 17,12		17,12		
	Totale	m³	17,12	5,39	92,28
425 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 BAGGIOLI E RITEGNI PILE n° 1-4 Baggioli (4*2*4) * 1,35 * 0,20 (4*2*4) * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*4) * 1,00 * 0,20 (2*2*4) * 3,44 * 0,20 (2*2*4) * 1,00 * 0,45 (2*2*4) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*2*4) * 0,55 * 0,70 (2*2*4) * 1,20 * 0,70		8,64 6,40 3,20 11,01 7,20 7,20 6,16 13,44		
	Totale	m²	63,25	13,45	850,71
426 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 17,120		6.505,600		
	Totale	kg	6.505,600	1,00	6.505,60
	VI9 - Soletta di completamento				453.553,54
427 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 6,03 * (1/2*		672,51		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
428 BA.CZ.A.3 02.F	(0,40+0,32)) 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,82 * 0,52 Paraballast - superficie da cad 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,14 Violetta 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,80 * 0,10 Totale	m ³	132,10 43,37 55,76 903,74	117,15	105.873,14
	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,30 * 0,05 Sulle travi 3,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,10 * 0,05 Totale		35,63 48,79 84,42		
429 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 903,749 Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 84,421 Totale	m ³	903,75 84,42 988,17	5,39	5.326,24
	430 BA.CZ.A.3 04.A		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,30 (2*2) * (44,95+65,00+44,95) * 0,05 Sulle travi 3,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,10 (3*2) * (44,95+65,00+44,95) * 0,05 Totale		
431 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 CAMPATE IN ACCIAIO Cordolo marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,52 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,20 Paraballast - sviluppo 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,40 Violetta - sviluppo 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 3,60 Testata soletta 2,00 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) 2,00 * 0,82 * 0,52 Testata paraballast - superficie da cad (2*2) * 0,14 Testata violetta (2*2) * 1,80 * 0,10 Totale	m ²	161,10 61,96 433,72 1.115,28 4,34 0,85 0,56 0,72 1.778,53	16,38	29.132,32
	432 BA.CZ.A.3 09.B		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 240,00 Kg/mc (impalcato acciaio) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 240,00 * 903,749 Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 84,421 Totale		
433 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprighiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Pile 1 - 4 4 * 8,06 Totale	m	32,24 32,24	249,66	8.049,04
	434 BA.OP.A.3 10.B		Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Pille 1 - 4 4 * 8,06 * 400 Totale		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
435 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Su muretti paraballast (2*4) * 0,85 Su sbalzi e cordoli (2*4) * (1,78+0,82) Totale	m	6,80 20,80 27,60	56,17	1.550,29
436 BA.OP.A.3 11.B	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Su muretti paraballast (2*4) * 0,85 * 400 Su sbalzi e cordoli (2*4) * (1,78+0,82) * 400 Totale	m	2.720,00 8.320,00 11.040,00	0,16	1.766,40
437 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Pile 1 - 4 4 * 13,70 Totale	m	54,80 54,80	31,20	1.709,76
VIB - Opere di finitura di Linea					486.601,43
438 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,06 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,78 Totale	m ²	1.248,49 551,44 1.799,93	4,99	8.981,65
439 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria - i= 1/ml (2*156) * 1,30 * 10,40 Totale	kg	4.218,240 4.218,240	1,88	7.930,29
440 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (2*3) * (44,95+65,00+44,95) * 3,25 Porzione verticale (2*2) * 1,20 * 3,25 Totale	kg	3.020,550 15,600 3.036,150	1,99	6.041,94
441 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,05 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,05 Totale	m ²	1.246,95 635,09 1.882,04	19,65	36.982,09
442 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,05 * 1 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,05 * 1,00 Totale	m ²	1.246,95 635,09 1.882,04	3,82	7.189,39
443 BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO METALLICO				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
444 SS.CE.C.3102.B	Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,10		30,98		
	Totale	m³	30,98	210,69	6.527,18
445 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 155,00		155,00		
	Totale	Cad	155,00	16,14	2.501,70
446 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico				
	Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 155,00		155,00		
	Totale	Cad	155,00	13,41	2.078,55
447 IT.TB.L.1002.E	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).				
	Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (44,95+65,00+44,95) * 25		23.235,00		
	Totale	cm x m	23.235,00	0,19	4.414,65
448 OM.ME.C.3 25.A	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri				
	Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (44,95+65,00+44,95)		929,40		
	Totale	m	929,40	5,78	5.371,93
449 OM.ME.C.3 25.B	Fornitura e posa in opera di scala in ferro				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180		5.040,000		
	Totale	kg	5.040,000	3,06	15.422,40
450 FA.OM.A.1001.C	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180		5.040,000		
	Totale	kg	5.040,000	0,22	1.108,80
450 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m				
	Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m)				
	33,7 * 1,14		38,418		
	Piastra di base				
	7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015		3,815		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m)					
20,7 * 2,20		45,540			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015		1,884		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50		31,050		
	parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984		0,000		
	A sommare				
	----- Da Pila 1 a Pila 4 Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(45+65+45m) ambo i lati 162,984 * (2*((45+65+45))/1,50)		33.683,414		
	Totale parziale	kg	33.698,231		
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario dispari Da Pila 1 a Pila 4 5,34 * ((45+65+45))		827,700		
	lato binario pari Da Pila 1 a Pila 4 5,34 * ((45+65+45))		827,700		
	Totale parziale	kg	1.655,400		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*1655,4		248,310		
	----- TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE lato binario dispari Da Pila 1 a Pila 4 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((45+65+45))		6.448,000		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((45/3)+(65/3)+(45/3)) * 5,20		19.209,791		
	lato binario pari Da Pila 1 a Pila 4 (4*10,4) * ((45+52))		4.035,200		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((45/3)+(51/3)) * 5,20		11.897,600		
	Totale parziale	kg	41.838,901		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*41838,901		4.183,890		
	Totale	kg	81.524,589	1,55	126.363,11
451 BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da Pila 1 a Pila 4 GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari 71,10 * (45+65+45) * 2,200		24.245,100		
	Banchina FFP pari 71,10 * (45+65+45) * 2,200		24.245,100		
	----- GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4 - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO														
452 FA.OM.A.2001.A	- PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI Da Pila 1 a Pila 4 11,1 * (45+65+45) * 1,14 71,10 * (45+65+45) * 2 11,1 * (45+65+45) * 2 LATO BINARIO PARI Da Pila 1 a Pila 4 11,1 * (45+65+45-84) * 1,14 71,10 * (45+65+45-84) * 2 11,1 * (45+65+45-84) * 2 Totale	kg	1.961,370 22.041,000 3.441,000 898,434 10.096,200 1.576,200 88.504,404	1,87	165.503,24														
	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 81524,589 Totale		81.524,589 81.524,589			0,60	48.914,75												
	453 FA.OM.C.3 01.B		Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbatura vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 81524,589 Totale					81.524,589 81.524,589	0,15	12.228,69									
	454 FA.OM.C.3 01.H		Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 81524,589 Totale					81.524,589 81.524,589			0,35	28.533,61							
	455 OM.MA.V.1 10.A		Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm ³ . inghisaggio 4 tirafondi L=200 M14 $(1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((45+65+45)/1,50) * 2$ Totale					19,840 19,840					15,90	315,46					
	456 BA.CZ.A.3 16.A		Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E 8 * 10 * 10 * 0,4 Totale					320,00 320,00							0,60	192,00			
	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																		
	457 DC.DS.D.0 01.A		SCAVO IN ALVEO DI CORSI D' ACQUA O IN FONDALI MARINI FINO ALLA PROF.DI MT. 7,5 SOTTO IL LIVELLO D'ACQUA Sistemazione fluviale Sistemazione sponda sinistra 35,500 * 25,000 Sistemazione sponda destra 30,000 * 65,000 Totale					887,50 1.950,00 2.837,50									5,71	16.202,13	
	458		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi																
	521.393,64																		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.MT.C.0101.A	VOLUME DI SCAVO 2837,50 456 Totale	m ³	2.837,50 456,00 <u>3.293,50</u>	0,25	823,38
459 BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2 Consolidamento versanti Sponda sx 23,000 * 25,000 Sponda dx 21,000 * 65,000 Protezioni golena sx 1365,000 Protezioni golena dx 1126,000 Totale	m ²	575,00 1.365,00 1.365,00 1.126,00 <u>4.431,00</u>	1,25	5.538,75
460 BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche POSA 4431 Totale	m ²	4.431,00 <u>4.431,00</u>	0,24	1.063,44
461 DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 Sistemazione fluviale Massi sciolti golene 1126,000 * 2,65 Totale	to	2.983,90 <u>2.983,90</u>	19,71	58.812,67
462 DC.DS.D.3 04.A	STRATO PROTETTIVO DELLA FONDAZIONE DELLE SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI,PENNELLI, GABBIONATE. Sistemazione fluviale Sponda sx 575,000 Sponda dx 1365,000 Protezioni golena sx 1365,000 Protezioni golena dx 1126,000 Totale	m ²	575,00 1.365,00 1.365,00 1.126,00 <u>4.431,00</u>	2,56	11.343,36
463 OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 3900 4080 Totale	Cad	3.900,00 4.080,00 <u>7.980,00</u>	8,14	64.957,20
464 OM.OM.V.2100.A	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in muratura di mattoni o tufo o altri materiali di durezza comparabile 7980 Totale	Cad	7.980,00 <u>7.980,00</u>	0,92	7.341,60
465 DC.DS.I.3 05.H	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE,FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC. Funi longitudinali 15,000 * 65,000 17,000 * 60,000 Funi trasversali 65,000 * 15,000 60,000 * 17,000 Totale	m	975,00 1.020,00 975,00 1.020,00 <u>3.990,00</u>	3,08	12.289,20
466 DC.DS.I.3 05.I	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO. Ancoraggi funi lungitudinali 30,000		30,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
467 BA.MT.A.3001.A	34,000 Ancoraggio funi trasversali	Cad	34,00	109,98	34.533,72				
	130,000		130,00						
	120,000		120,00						
	Totale		314,00						
468 DC.DS.I.3002.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		1,80	820,80				
	Protezioni gola sinistra 211,000 * 1,000		211,00						
	Protezioni gola destra 245,000 * 1,000		245,00						
	Totale		456,00						
469 DC.DS.D.2 12.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.	m ³		77,60	102.897,60				
	Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc								
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN DX								
	2,6 * 70 * 1 * 1		182,00						
	2,6 * 70 * 2 * 1		364,00						
	2,6 * 70 * 3 * 1		546,00						
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN SX								
	2,6 * 15 * 1 * 1		39,00						
	2,6 * 15 * 2 * 1		78,00						
	2,6 * 15 * 3 * 1		117,00						
	Totale		1.326,00						
	470 DC.DS.D.3 07.F		RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL CANTIERE.			to		4,85	6.431,10
			Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc						
			SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN DX						
2,6 * 70 * 1 * 1		182,00							
2,6 * 70 * 2 * 1		364,00							
2,6 * 70 * 3 * 1		546,00							
SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN SX									
2,6 * 15 * 1 * 1		39,00							
2,6 * 15 * 2 * 1		78,00							
2,6 * 15 * 3 * 1		117,00							
Totale		1.326,00							
471 BA.DE.A.5 04.A		SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 7.000 E FINO A KG. 10.000	to		24,70		185.728,69		
		Sistemazione fluviale							
		Massi x sponda sx 887,500 * 2,650		2.351,88					
	Massi x sponda dx 1950,000 * 2,650	5.167,50							
Totale	7.519,38								
472 DC.DS.D.2 12.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	0,00				
	Totale		0,00						
473 BA.PD.A.3 04.D	RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL CANTIERE.	to		4,85	12.610,00				
	rimozione delle gabbionate esistenti ammalorate								
	10 * 100 * 2,6		2.600,00						
	Totale		2.600,00						
	VI02C - - da pila P5 a spalla "B" (n° 2 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				4.069.448,97				
	VI2 - Pali o pozzi				252.028,27				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
474 BA.MT.C.0101.A	Pila "05" Pali Ø1500 - fondazione 9 * 24,000		216,00		
	Spalla "B" Pali Ø1500 - fondazione 15 * 12,000		180,00		
	Totale	m	396,00	210,87	83.504,52
475 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "05" e Spalla "B" Pali Ø1500 vedi voce n. 1180 (Prog. 473 q.ta = 396,00) $3,14159 * 1,500^{2/4}$		700,92		
	Totale	m ³	700,92	0,25	175,23
476 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Pila "05" - INC. 175 kg/mc Pali Ø1500 - fondazione 9 * 24,000 * $(3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		62.975,880		
	Spalla "B" - INC. 250 kg/mc Pali Ø1500 - fondazione 15 * 12,000 * $(3,14159 * 1,500^{2/4}) * 250$		79.515,000		
Totale	kg	142.490,880	1,00	142.490,88	
477 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				
	Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 74,400 * 0,300 * 1,200		53,57		
	(2*13) * 5,300 * 0,300 * 1,200 2 * 32,000 * 0,300 * 1,200		49,61 23,04		
Totale	m ³	126,22	3,27	412,74	
478 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 1300 (Prog. 476 q.ta = 126,22)		126,22		
	Totale	m ³	126,22	0,25	31,56
479 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ²				
	Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 74,400 * 0,300 * 0,200		8,93		
	(2*13) * 5,300 * 0,300 * 0,200 2 * 32,000 * 0,300 * 0,200		8,27 3,84		
Totale	m ³	21,04	76,19	1.603,04	
480 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²				
	Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 74,400 * 0,300 * 1,000		44,64		
	(2*13) * 5,300 * 0,300 * 1,000 2 * 32,000 * 0,300 * 1,000		41,34 19,20		
Totale	m ³	105,18	101,27	10.651,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
481 BA.CZ.A.3 09.B	Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 1330 (Prog. 479 q.ta = 105,18)		105,18		
	Totale	m ³	105,18	5,39	566,92
482 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 1340 (Prog. 480 q.ta = 105,18) 50		5.259,000		
	Totale	kg	5.259,000	1,00	5.259,00
483 BA.DE.A.5 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 74,400 * 1,000 (2*13) * 5,300 * 1,000 2 * 32,000 * 1,000		148,80 137,80 64,00		
	Totale	m ²	350,60	10,07	3.530,54
	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Spalla "B", Pila "04" e "05" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 74,400 * 0,300 * 1,000 (2*13) * 5,300 * 0,300 * 1,000 2 * 32,000 * 0,300 * 1,000		44,64 41,34 19,20		
		Totale	m ³	105,18	36,15
VI3 - Fondazioni					3.165.087,19
484 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 GETTO DI MAGRONE Pila "05" Plinto 12,400 * 12,400 * 0,200 a detrarre -9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200 Spalla "B" Plinto 12,400 * 21,400 * 0,200 a detrarre -15 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,200		30,75 53,07 -5,31		
	Totale	m ³	75,32	76,19	5.738,63
485 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "05" Plinto 12,000 * 12,000 * 2,500 Spalla "B" Plinto 12,000 * 21,000 * 2,000		360,00 504,00		
	Totale	m ³	864,00	105,62	91.255,68
486 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "05" e Spalla "B" Plinto vedi voce n. 1220 (Prog. 485 q.ta = 864,00)		864,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	864,00	5,39	4.656,96
487 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "05" Plinto 4 * 12,000 * 2,500		120,00		
	Totale	m ²	120,00	10,07	1.208,40
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. Pila "05" Plinto vedi voce n. 1220 (Prog. 485 q.ta = 864,00) 160		138.240,000		
	Totale	kg	138.240,000	1,00	138.240,00
489 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Spalla "B", Pila "04" e "05" Diaframmi paratia definitiva 24 * 2,800 * 45,000 21 * 2,800 * 35,000 7 * 2,800 * 30,000 3 * 2,800 * 25,000 11 * 2,800 * 20,000		3.024,00 2.058,00 588,00 210,00 616,00		
	Totale	m ²	6.496,00	169,92	1.103.800,32
490 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Spalla "B", Pila "04" e "05" Diaframmi paratia definitiva vedi voce n. 1260 (Prog. 489 q.ta = 6496,00)		6.496,00		
	Totale	m ²	6.496,00	22,40	145.510,40
491 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B", Pila "04" e "05" Diaframmi paratia definitiva vedi voce n. 1270 (Prog. 490 q.ta = 6496,00) 1,200		7.795,20		
	Totale	m ³	7.795,20	0,25	1.948,80
492 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. Spalla "B", Pila "04" e "05" Diaframmi paratia definitiva 175 * 29,120 * 1,200 * 45,000 175 * 29,350 * 1,200 * 35,000 175 * 7,800 * 1,200 * 30,000 175 * 8,100 * 1,200 * 25,000 175 * 31,800 * 1,200 * 45,000 175 * 26,500 * 1,200 * 35,000 175 * 10,600 * 1,200 * 30,000 175 * 2,650 * 1,200 * 45,000 175 * 29,350 * 1,200 * 20,000		275.184,000 215.722,500 49.140,000 42.525,000 300.510,000 194.775,000 66.780,000 25.042,500 123.270,000		
	Totale	kg	1.292.949,000	1,00	1.292.949,00
493 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla "B", Pila "04" e "05" Cordolo paratia 7,400 * 7,500 * 1,700 5,800 * 7,500 * 1,700		94,35 73,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	1.540,39	0,86	1.324,74
507 BA.MT.A.3 27.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti				
	Spalla "B" Ritombamento (2,200/0,400) * 21,000 * 1,000		115,50		
	Totale	m ²	115,50	5,60	646,80
	VI4 - Spalle				101.782,84
508 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Spalla "B" Superficie planimetrica da cad 66,61 * 2,55 33,13 * 2,90 Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40		169,86 96,08 118,92		
	Totale	m ³	384,86	117,15	45.086,35
509 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 384,85		384,85		
	Totale	m ³	384,85	5,39	2.074,34
510 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Spalla "B" Perimetro interno ed esterno da cad 74,60 * 2,55 69,80 * 1,45		190,23 101,21		
	Totale	m ²	291,44	13,45	3.919,87
511 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				
	Spalla "B" Perimetro interno ed esterno da cad 69,80 * 1,45 Soletta 6,20 * (13,70-2*1,20) 2,00 * 6,20 * 1,40		101,21 70,06 17,36		
	Totale	m ²	188,63	16,38	3.089,76
512 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 120 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 384,849		46.181,880		
	Totale	kg	46.181,880	1,00	46.181,88
513 BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali				
	Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 291,44 Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 188,63		145,72 94,32		
	Totale	m ²	240,04	5,96	1.430,64
	VI5 - Pile				22.156,39
514 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Superficie da cad Pila 5 11,790 * 5,000		58,95		
	Totale	m ³	58,95	117,15	6.905,99
515 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 58,950		58,95		
	Totale	m ³	58,95	5,39	317,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
516 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Perimetro da cad Pila 5 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00 Totale	m ²	91,12 88,00 179,12	13,45	2.409,16
517 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 Perimetro da cad Pila 5 Esterno 22,78 * 1,00 Interno (2*11,00) * 1,00 Totale	m ²	22,78 22,00 44,78	16,38	733,50
518 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 200,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 58,950 Totale	kg	11.790,000 11.790,000	1,00	11.790,00
					16.754,84
519 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 PULVINI - superficie da cad PILA 5 (1/2*(34,74+44,40)) * 1,10 44,40 * 0,35 Totale	m ³	43,53 15,54 59,07	117,15	6.920,05
520 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 59,07 Totale	m ³	59,07 59,07	5,39	318,39
521 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 PULVINI PILA 5 2,00 * (1/2*(3,30+4,40)) * 1,10 2,00 * 4,40 * 0,35 2,00 * (1/2*(9,40+10,10)) * 1,10 2,00 * 10,10 * 0,35 Totale	m ²	8,47 3,08 21,45 7,07 40,07	16,38	656,35
522 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 150 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 150,00 * 59,067 Totale	kg	8.860,050 8.860,050	1,00	8.860,05
					201.214,83
523 BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2 CAMPATA Incidenza 1,21 mc/ml di trave 2 CAMPATE (4*2) * 24,30 * 1,21 Totale	m ³	235,22 235,22	144,19	33.916,37
524 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 235,224		235,22		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	235,22	5,39	1.267,84
525 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 CAMPATA Incidenza 11,77 mL/ml di trave 2 CAMPATE (4*2) * 24,30 * 11,77		2.288,09		
	Totale	m ²	2.288,09	16,38	37.478,91
526 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 160,00 * 235,22		37.635,200		
	Totale	kg	37.635,200	1,00	37.635,20
527 BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura post-tesa. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF. 4*(9*1,102*9,90) 4*(7*1,102*9,90)		392,753 305,474		
	Totale parziale	kg	698,227		
	Ulteriore 1 campata 1 * 698,227		698,227		
	Totale	kg	1.396,454	2,10	2.932,55
528 BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. ARMATURA PRE-TESA CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA TRAVI IN C.A.P. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI 4*(72*1,102*25) Ulteriore 1 campata 1 * 7934,4		7.934,400 7.934,400		
	Totale	kg	15.868,800	2,10	33.324,48
529 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 2 CAMPATE (2*2) * 4000		16.000,00		
	Totale	kN	16.000,00	0,69	11.040,00
530 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico 2 CAMPATE (2*2) * 4000		16.000,00		
	Totale	kN	16.000,00	0,17	2.720,00
531 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 2 CAMPATE (2*2) * 7500		30.000,00		
	Totale	kN	30.000,00	0,22	6.600,00
532 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico 2 CAMPATE (2*2) * 7500		30.000,00		
	Totale	kN	30.000,00	0,05	1.500,00
533 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
534 BA.OP.A.3105.B	2 CAMPATE (1*2) * 4000	kN	8.000,00	0,74	5.920,00
	Totale		8.000,00		
535 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale	kN	15.000,00	0,28	4.200,00
	Totale		15.000,00		
536 BA.OP.A.3 07.A	2 CAMPATE (5*2) * 4000	kN	40.000,00	0,36	14.400,00
	Totale		40.000,00		
537 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati	dm ³		60,00	3.456,00
	Spalla "B"				
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20		
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00		
	PILA 5				
	Ritegno longitudinale 4,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		14,40		
	Ritegno trasversale 4,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		24,00		
Totale	57,60				
538 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche	dm ³		0,60	34,56
	Spalla "B"				
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20		
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00		
	PILA 5				
	Ritegno longitudinale 4,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		14,40		
	Ritegno trasversale 4,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		24,00		
Totale	57,60				
539 BA.CZ.A.3 02.F	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici	kg		3,12	978,70
	Kg/dmc 7,85				
	Spalla "B"				
	Ritegno longitudinale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281		
	Ritegno trasversale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281		
	PILA 5				
	Ritegno longitudinale (4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		104,562		
Ritegno trasversale (4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10	104,562				
Totale	313,686				
540	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2	m ³		117,15	805,99
	BAGGIOLI E RITEGNI				
	SPALLA "B"				
	Baggioli 2,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20		0,54		
	Baggiolo e ritegno trasversale 1,00 * 3,44 * 0,20		0,69		
	1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,45		
	Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,92		
	PILA 5				
	Baggioli 4,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20		1,08		
	Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 3,44 * 0,20		1,38		
	2,00 * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,90		
	Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,92		
	Totale parziale		6,88		
	Totale		6,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 03.B	superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 6,88		6,88		
	Totale	m ³	6,88	5,39	37,08
541 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "B" Baggioli (2*2) * 1,35 * 0,20 (2*2) * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 0,20 2,00 * 3,44 * 0,20 2,00 * 1,00 * 0,45 2,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70 (2*2) * 1,20 * 0,70 PILA 5 Baggioli (4*2) * 1,35 * 0,20 (4*2) * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*2) * 1,00 * 0,20 (2*2) * 3,44 * 0,20 (2*2) * 1,00 * 0,45 (2*2) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70 (2*2) * 1,20 * 0,70		1,08 0,80 0,40 1,38 0,90 0,90 1,54 3,36 2,16 1,60 0,80 2,75 1,80 1,80 1,54 3,36		
	Totale	m ²	26,17	13,45	351,99
542 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 6,882		2.615,160		
	Totale	kg	2.615,160	1,00	2.615,16
	VI9 - Soletta di completamento				115.600,02
543 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN C.A.P. Soletta (2*2) * 24,90 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) (2*2) * 24,90 * 0,82 * 0,52 Paraballast - superficie da cad (2*2) * 24,90 * 0,14 Violetta (2*2) * 24,90 * 1,80 * 0,10		216,21 42,47 13,94 17,93		
	Totale	m ³	290,55	117,15	34.037,93
544 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN C.A.P. Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede (2*2) * 24,90 * 2,09 * 0,05 Sulle travi in c.a.p. (2*4) * 24,90 * 1,60 * 0,05 Sbalzo longitudinale soletta (2*2) * 0,35 * 13,70 * 0,05		10,41 15,94 0,96		
	Totale	m ³	27,31	117,15	3.199,37
545 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 290,553 Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 27,303		290,55 27,30		
	Totale	m ³	317,85	5,39	1.713,21
546 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
547 BA.CZ.A.3 05.B	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marciapiede (2*2) * 24,90 * 2,09		208,16		
	(2*2) * 24,90 * 0,05		4,98		
	Sulle travi in cap (4*2) * 24,90 * 1,60		318,72		
	(4*2) * 24,90 * 0,05		9,96		
	Sbalzo longitudinale soletta (2*2) * 13,70 * 0,35		19,18		
	(2*2) * 13,70 * 0,05		2,74		
	Totale	m ²	563,74	10,07	5.676,86
	548 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8			
CAMPATE IN C.A.P.					
Cordolo marciapiede (2*2) * 24,90 * 0,52			51,79		
(2*2) * 24,90 * 0,20			19,92		
Paraballast - sviluppo (2*2) * 24,90 * 1,40			139,44		
Veletta - sviluppo (2*2) * 24,90 * 3,60			358,56		
Testata soletta (2*2*2) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))			17,37		
(2*2*2) * 0,82 * 0,52			3,41		
Testata paraballast - superficie da cad (2*2*2) * 0,14			1,12		
Testata veletta (2*2*2) * 1,80 * 0,10			1,44		
Totale	m ²	593,05	16,38	9.714,16	
549 BA.OP.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 140,00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 140,00 * 290,553		40.677,420		
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc				
Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 27,303		11.467,260			
Totale	kg	52.144,680	1,00	52.144,68	
550 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Spalla 8,06		8,06		
	Pile 5 1,00 * 8,06		8,06		
Totale	m	16,12	249,66	4.024,52	
551 BA.OP.A.3 11.B	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Su muretti paraballast				
	(2*2) * 0,85		3,40		
	Su sbalzi e cordoli				
(2*2) * (1,78+0,82)		10,40			
Totale	m	13,80	56,17	775,15	
552 BA.OP.A.3 12.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Su muretti paraballast				
	(2*2) * 0,85 * 200		680,00		
	Su sbalzi e cordoli				
(2*2) * (1,78+0,82) * 200		2.080,00			
Totale	m	2.760,00	0,16	441,60	
553 BA.OP.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	Spalla 13,70		13,70		
	Pile 5 1,00 * 13,70		13,70		
	Totale	m	27,40	31,20	854,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Spalla 8,06 * 120,00		967,20		
	Pile 5 1,00 * 8,06 * 120,00		967,20		
	Totale	m	1.934,40	1,56	3.017,66
	VIB - Opere di finitura di Linea				194.824,59
554 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria 2,00 * 24,90 * 8,06 Camminamento (2*2) * 24,90 * 1,78 Spalla 6,20 * 8,06 2 * 6,20 * 1,78		401,39 177,29 49,97 22,07		
	Totale	m ²	650,72	4,99	3.247,09
555 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria - i= 1/ml (2*25*2) * 1,30 * 10,40 Spalla (2*6) * 1,30 * 10,40		1.352,000 162,240		
	Totale	kg	1.514,240	1,88	2.846,77
556 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (3*2*2) * 24,90 * 3,25 Spalla (2*3) * 6,20 * 3,25		971,100 120,900		
	Totale	kg	1.092,000	1,99	2.173,08
557 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcato e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm (2*2) * 24,90 * 8,55 Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm 2 * 24,90 * (2*2,05) Spalla 2 * 6,20 * 8,55 6,20 * 4,10		851,58 204,18 106,02 25,42		
	Totale	m ²	1.187,20	8,74	10.376,13
558 BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*2) * 24,90 * 0,10 Spalla 2 * 6,20 * 0,10		9,96 1,24		
	Totale	m ³	11,20	210,69	2.359,73
559 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*2) * 25,00		50,00		
	Totale	Cad	50,00	16,14	807,00
560 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*2) * 25,00		50,00		
	Totale	Cad	50,00	13,41	670,50
561 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*2) * 24,90 * 25 Spalla (3*2) * 6,20 * 25		7.470,00 930,00		
Totale		cm x m	8.400,00	0,19	1.596,00
562 IT.TB.L.1002.E	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*2) * 24,90 Spalla (3*2) * 6,20		298,80 37,20		
Totale		m	336,00	5,78	1.942,08
563 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*1) * 3,50 * 180		1.260,000		
Totale		kg	1.260,000	3,06	3.855,60
564 OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*1) * 3,50 * 180		1.260,000		
Totale		kg	1.260,000	0,22	277,20
565 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14 Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015 2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2 Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20 Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015 2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2 Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50 parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		38,418 3,815 0,483 45,540 1,884 0,483 31,050 26,494		
Totale parziale		kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
Totale generale		kg	162,984		
	A dedurre 162,984		0,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A sommare				
	----- Da Pila 4 a Spalla B Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(25+25m) ambo i lati 162,984 * (2*(25+25)/1,50)		10.865,654		
	Totale parziale	kg	10.880,471		
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario dispari Da Pila 4 a Spalla B 5,34 * ((25+25))		267,000		
	lato binario pari Da Pila 4 a Spalla B 5,34 * ((25+25))		267,000		
	Totale parziale	kg	534,000		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*534		80,100		
	----- TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE lato binario dispari Da Pila 4 a Spalla B 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * (25+25)		2.080,000		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((25+25/3)) * 5,20		12.393,209		
	lato binario pari Da Pila 4 a Spalla B (4*10,4) * (25+25)		2.080,000		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((25+25/3)) * 5,20		12.393,209		
	Totale parziale	kg	29.026,518		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*29026,518		2.902,652		
	Totale	kg	43.491,808	1,55	67.412,30
566 BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da Pila 4 a Spalla B GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari 71,10 * 25 * 2,200		3.910,500		
	Banchina FFP pari 71,10 * 25 * 2,200		3.910,500		
	----- GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4 - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI Da Pila 4 a Spalla B 11,1 * (25+25) * 1,14		632,700		
	71,10 * (25+25) * 2		7.110,000		
	11,1 * (25+25) * 2		1.110,000		
	LATO BINARIO PARI Da Pila 4 a Spalla B 11,1 * (25+25) * 1,14		632,700		
	71,10 * (25+25) * 2		7.110,000		
	11,1 * (25+25) * 2		1.110,000		
	Totale	kg	25.526,400	1,87	47.734,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
567 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 43491,808		43.491,808		
	Totale	kg	43.491,808	0,60	26.095,08
568 FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbatura vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 43491,808		43.491,808		
	Totale	kg	43.491,808	0,15	6.523,77
569 FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 43491,808		43.491,808		
	Totale	kg	43.491,808	0,35	15.222,13
570 OM.MA.V.1 10.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm ³ . inghisaggio 4 tirafondi L=200 M14 $(1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((25+25)/1,50) * 2$		6,400		
	Totale	kg	6,400	15,90	101,76
571 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E $(33+33) * 10 * 10 * 0,4$		2.640,00		
	Totale	dm ³	2.640,00	0,60	1.584,00
	VI03 - - VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA) dal km 9+632,00 al km 10+047,00 C - LAVORI A CORPO				55.049.917,08
	VI03A - - da spalla "A" a spalla "B" (n° 7 impalcati L=45+ (5x65)+45m D.B. Acc./CIs)				55.049.917,08
	VI2 - Pali o pozzi				31.782.239,19
572 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 Spalla "A" Travi di correa diaframmi plinto $69,600 * 0,300 * 1,200$ $2 * 34,800 * 0,300 * 1,200$ $33,200 * 0,300 * 1,200$		25,06 25,06 11,95		
	Totale	m ³	62,07	3,27	202,97
573 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 8290 (Prog. 572 q.ta = 62,07)		62,07		
	Totale	m ³	62,07	0,25	15,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
574 BA.CZ.A.3 01.A	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 0,200 2 * 34,800 * 0,300 * 0,200 33,200 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P1"</p> <p>Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 0,200 2 * 34,800 * 0,300 * 0,200 33,200 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P2"</p> <p>Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 0,200 2 * 34,800 * 0,300 * 0,200 33,200 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P5"</p> <p>Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 0,200 2 * 34,800 * 0,300 * 0,200 33,200 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P6"</p> <p>Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 0,200 2 * 34,800 * 0,300 * 0,200 33,200 * 0,300 * 0,200</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 0,200 2 * 34,800 * 0,300 * 0,200 33,200 * 0,300 * 0,200</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		
			1,99		
			4,18		
			4,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
579 BA.DE.A.5 04.A	Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 1,000	m ²	69,60	10,07	1.736,07
	2 * 34,800 * 1,000		69,60		
	33,200 * 1,000		33,20		
	Totale		172,40		
580 BA.PD.A.3 10.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	1.869,68
	Spalla "A"				
	Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000		20,88		
	2 * 34,800 * 0,300 * 1,000		20,88		
	33,200 * 0,300 * 1,000	9,96	Totale	51,72	
581 BA.PD.A.3100.E	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm	m ²		169,92	970.583,04
	Spalla "A"				
582 BA.MT.C.0101.A	Diaframmi plinto 34 * 2,800 * 60,000	m ²	5.712,00	22,40	127.948,80
	Totale		5.712,00		
583 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa	m ²		0,25	1.713,60
	Spalla "A"				
584 BA.PD.A.3 10.D	Diaframmi plinto vedi voce n. 8370 (Prog. 580 q.ta = 5712,00)	kg	5.712,00	1,00	7.273.800,00
	Totale		5.712,00		
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla "A"				
	Diaframmi plinto vedi voce n. 8370 (Prog. 580 q.ta = 5712,00) 1,200		6.854,40		
	Totale		6.854,40		
	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.				
	Spalla "A"				
	Diaframmi plinto 225 * (289,850-64,190*2-53,710) * 60,000		1.454.760,000		
	Pila "P1"				
	Diaframmi plinto 225 * (289,850-64,190*2-53,710) * 60,000		1.454.760,000		
	Pila "P2"				
Diaframmi plinto 225 * (289,850-64,190*2-53,710) * 60,000	1.454.760,000				
Pila "P5"					
Diaframmi plinto 225 * (289,850-64,190*2-53,710) * 40,000	969.840,000				
Pila "P6"					
Diaframmi plinto 225 * (289,850-64,190*2-53,710) * 40,000	969.840,000				
Spalla "B"					
Diaframmi plinto 225 * (289,850-64,190*2-53,710) * 40,000	969.840,000				
Totale	7.273.800,000				
584 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm	m ²		169,92	970.583,04
	Spalla "A"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
585 BA.PD.A.3100.E	Diaframmi paratia 75 * 2,800 * 40,000	m ²	8.400,00	169,92	1.427.328,00
	Totale		8.400,00		
586 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Spalla "A" Diaframmi paratia vedi voce n. 8670 (Prog. 584 q.ta = 8400,00)	m ²	8.400,00	22,40	188.160,00
	Totale		8.400,00		
587 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" Diaframmi paratia vedi voce n. 8670 (Prog. 584 q.ta = 8400,00) 1,200	m ³	10.080,00	0,25	2.520,00
	Totale		10.080,00		
588 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla "A" Diaframmi paratia 175 * 95,600 * 1,200 * 40,000 175 * (5,300*19) * 1,200 * 40,000 Pila "P1" Diaframmi paratia 175 * 95,600 * 1,200 * 40,000 175 * (5,300*19) * 1,200 * 40,000 Pila "P2" Diaframmi paratia 175 * 90,300 * 1,200 * 40,000 175 * (5,300*18) * 1,200 * 40,000 Pila "P5" Diaframmi paratia 175 * 106,200 * 1,200 * 25,000 175 * (2,800*21) * 1,200 * 25,000 Pila "P6" Diaframmi paratia 175 * 116,800 * 1,200 * 25,000 175 * (2,800*23) * 1,200 * 25,000 Spalla "B" Diaframmi paratia 175 * 90,300 * 1,200 * 25,000 175 * (2,800*18) * 1,200 * 25,000	kg	803.040,000 845.880,000 803.040,000 845.880,000 758.520,000 801.360,000 557.550,000 308.700,000 613.200,000 338.100,000 474.075,000 264.600,000	1,00	7.413.945,00
	Totale		7.413.945,000		
589 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla "A" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 95,600 * 0,300 * 1,200 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 1,200	m ³	68,83 72,50	3,27	462,15
	Totale		141,33		
589 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 8710 (Prog. 588 q.ta = 141,33)	m ³	141,33	0,25	35,33
	Totale		141,33		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
590 BA.CZ.A.3 01.A	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2,000 * 95,600 * 0,300 * 0,200 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P1"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2 * 95,600 * 0,300 * 0,200 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P2"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 0,200 (2*18) * 5,300 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P5"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2 * 106,200 * 0,300 * 0,200 (2*21) * 2,800 * 0,300 * 0,200</p> <p>Pila "P6"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2 * 116,800 * 0,300 * 0,200 (2*23) * 2,800 * 0,300 * 0,200</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 0,200 (2*18) * 2,800 * 0,300 * 0,200</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			11,47		
			12,08		
			11,47		
			12,08		
			10,84		
			11,45		
			12,74		
			7,06		
			14,02		
			7,73		
			10,84		
			6,05		
		m ³	127,83	76,19	9.739,37
591 BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2,000 * 95,600 * 0,300 * 1,000 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 1,000</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			57,36		
			60,42		
		m ³	117,78	101,27	11.927,58
592 BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 8740 (Prog. 591 q.ta = 117,78)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			117,78		
		m ³	117,78	5,39	634,83
593 BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 8750 (Prog. 592 q.ta = 117,78) 50,000</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			5.889,000		
		kg	5.889,000	1,00	5.889,00
594 BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Travi di correa diaframmi paratia 2,000 * 95,600 * 1,000 (2*19) * 5,300 * 1,000</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			191,20		
			201,40		
		m ²	392,60	10,07	3.953,48
595 BA.DE.A.5 04.A	<p>Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m</p>				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
596 BA.MT.A.3003.A	Spalla "A"				
	Travi di correa diaframmi paratia 2,000 * 95,600 * 0,300 * 1,000 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 1,000		57,36 60,42		
	Totale	m ³	117,78	36,15	4.257,75
597 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,200 2 * 34,800 * 0,300 * 1,200 33,200 * 0,300 * 1,200		25,06 25,06 11,95		
Totale	m ³	62,07	3,27	202,97	
598 BA.CZ.A.3 01.D	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 8880 (Prog. 596 q.ta = 62,07)		62,07		
Totale	m ³	62,07	0,25	15,52	
599 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000		20,88 20,88 9,96		
Totale	m ³	51,72	101,27	5.237,68	
600 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 8910 (Prog. 598 q.ta = 51,72)		51,72		
Totale	m ³	51,72	5,39	278,77	
601 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 8920 (Prog. 599 q.ta = 51,72) 50,000		2.586,000		
Totale	kg	2.586,000	1,00	2.586,00	
602 BA.DE.A.5 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 1,000 2 * 34,800 * 1,000 33,200 * 1,000		69,60 69,60 33,20		
Totale	m ²	172,40	10,07	1.736,07	
602 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				
	Pila "P1"				
	Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000		20,88 20,88 9,96		
Totale	m ³	51,72	36,15	1.869,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
603 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P1" Diaframmi plinto 34 * 2,800 * 60,000		5.712,00		
	Totale	m ²	5.712,00	169,92	970.583,04
604 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P1" Diaframmi plinto vedi voce n. 8960 (Prog. 603 q.ta = 5712,00)		5.712,00		
	Totale	m ²	5.712,00	22,40	127.948,80
605 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P1" Diaframmi plinto vedi voce n. 8960 (Prog. 603 q.ta = 5712,00) 1,200		6.854,40		
	Totale	m ³	6.854,40	0,25	1.713,60
606 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P1" Diaframmi paratia 75 * 2,800 * 40,000		8.400,00		
	Totale	m ²	8.400,00	169,92	1.427.328,00
607 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P1" Diaframmi paratia vedi voce n. 9260 (Prog. 606 q.ta = 8400,00)		8.400,00		
	Totale	m ²	8.400,00	22,40	188.160,00
608 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P1" Diaframmi paratia vedi voce n. 9260 (Prog. 606 q.ta = 8400,00) 1,200		10.080,00		
	Totale	m ³	10.080,00	0,25	2.520,00
609 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 Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 95,600 * 0,300 * 1,200 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 1,200		68,83 72,50		
	Totale	m ³	141,33	3,27	462,15
610 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 9300 (Prog. 609 q.ta = 141,33)		141,33		
	Totale	m ³	141,33	0,25	35,33
611 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 95,600 * 0,300 * 1,000 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 1,000		57,36 60,42		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	117,78	101,27	11.927,58
612 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 9330 (Prog. 611 q.ta = 117,78)				
	Totale	m ³	117,78	5,39	634,83
613 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. Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 9340 (Prog. 612 q.ta = 117,78) 50,000				
	Totale	kg	5.889,000	1,00	5.889,00
614 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 95,600 * 1,000 (2*19) * 5,300 * 1,000				
	Totale	m ²	392,60	10,07	3.953,48
615 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 Pila "P1" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 95,600 * 0,300 * 1,000 (2*19) * 5,300 * 0,300 * 1,000				
	Totale	m ³	117,78	36,15	4.257,75
616 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 Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,200 2 * 34,800 * 0,300 * 1,200 33,200 * 0,300 * 1,200				
	Totale	m ³	62,07	3,27	202,97
617 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 9460 (Prog. 616 q.ta = 62,07)				
	Totale	m ³	62,07	0,25	15,52
618 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000				
	Totale	m ³	51,72	101,27	5.237,68
619 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 9490 (Prog. 618 q.ta = 51,72)				
	Totale	m ³	51,72	5,39	278,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
620 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. Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 9500 (Prog. 619 q.ta = 51,72) 50,000		2.586,000		
	Totale	kg	2.586,000	1,00	2.586,00
621 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 1,000 2 * 34,800 * 1,000 33,200 * 1,000		69,60 69,60 33,20		
	Totale	m ²	172,40	10,07	1.736,07
622 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 Pila "P2" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000		20,88 20,88 9,96		
	Totale	m ³	51,72	36,15	1.869,68
623 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P2" Diaframmi plinto 34 * 2,800 * 60,000		5.712,00		
	Totale	m ²	5.712,00	169,92	970.583,04
624 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P2" Diaframmi plinto vedi voce n. 9540 (Prog. 623 q.ta = 5712,00)		5.712,00		
	Totale	m ²	5.712,00	22,40	127.948,80
625 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P2" Diaframmi plinto vedi voce n. 9540 (Prog. 623 q.ta = 5712,00) 1,200		6.854,40		
	Totale	m ³	6.854,40	0,25	1.713,60
626 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P2" Diaframmi paratia 71 * 2,800 * 40,000		7.952,00		
	Totale	m ²	7.952,00	169,92	1.351.203,84
627 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P2" Diaframmi paratia vedi voce n. 9840 (Prog. 626 q.ta = 7952,00)		7.952,00		
	Totale	m ²	7.952,00	22,40	178.124,80
628 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P2"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
629 BA.MT.A.3003.A	Diaframmi paratia vedi voce n. 9840 (Prog. 626 q.ta = 7952,00) 1,200	m ³	9.542,40	0,25	2.385,60
	Totale		9.542,40		
630 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³		3,27	437,23
	Pila "P2" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 1,200 (2*18) * 5,300 * 0,300 * 1,200		65,02 68,69		
631 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	133,71	0,25	33,43
	Totale		133,71		
632 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²	m ³		101,27	11.283,50
	Pila "P2" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 1,000 (2*18) * 5,300 * 0,300 * 1,000		54,18 57,24		
633 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .	m ³	111,42	5,39	600,55
	Totale		111,42		
634 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	5.571,000	1,00	5.571,00
	Totale		5.571,000		
635 BA.DE.A.5 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	3.740,00
	Pila "P2" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 1,000 (2*18) * 5,300 * 1,000		180,60 190,80		
636 BA.MT.A.3003.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	4.025,66
	Pila "P2" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,200 * 0,300 * 1,000 (2*18) * 5,300 * 0,300 * 1,000		54,12 57,24		
636 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³		3,27	202,94
	Pila "P3" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200		62,06 62,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
637 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P3" Travi di correa vedi voce n. 10250 (Prog. 636 q.ta = 62,06) Totale	m ³	62,06 62,06	0,25	15,52
638 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "P3" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 0,200 Pila "P4" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 0,200 Totale	m ³	10,34 10,34 20,68	76,19	1.575,61
639 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P3" Travi di correa 2 * 172,400 * 1,000 Totale	m ²	344,80 344,80	10,07	3.472,14
640 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "P3" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,000 Totale	m ³	51,72 51,72	101,27	5.237,68
641 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P3" Travi di correa vedi voce n. 10290 (Prog. 640 q.ta = 51,72) Totale	m ³	51,72 51,72	5,39	278,77
642 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. Pila "P3" Travi di correa vedi voce n. 10290 (Prog. 640 q.ta = 51,72) 50,000 Totale	kg	2.586,000 2.586,000	1,00	2.586,00
643 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P3" Diaframmi 34 * (45,000+7,280) * 2,800 Totale	m ²	4.977,06 4.977,06	169,92	845.702,04
644 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P3" Diaframmi vedi voce n. 10320 (Prog. 643 q.ta = 4977,06) Totale	m ²	4.977,06 4.977,06	22,40	111.486,14
645 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P3" Diaframmi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
646 BA.CZ.A.3 09.B	vedi voce n. 10330 (Prog. 644 q.ta = 4977,06) 1,200		5.972,47		
	Totale	m ³	5.972,47	0,25	1.493,12
647 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Pila "P3" Diaframmi 225 * 45,000 * 107,760		1.091.070,000		
	Totale	kg	1.091.070,000	1,00	1.091.070,00
648 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "P4" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200		62,06		
	Totale	m ³	62,06	3,27	202,94
649 BA.CZ.A.3 04.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P4" Travi di correa vedi voce n. 10700 (Prog. 647 q.ta = 62,06)		62,06		
	Totale	m ³	62,06	0,25	15,52
650 BA.CZ.A.3 01.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "P4" Travi di correa 2 * 172,400 * 1,000		344,80		
	Totale	m ²	344,80	10,07	3.472,14
651 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²				
	Pila "P4" Travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Totale	m ³	51,72	101,27	5.237,68
652 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .				
	Pila "P4" Travi di correa vedi voce n. 10740 (Prog. 650 q.ta = 51,72)		51,72		
	Totale	m ³	51,72	5,39	278,77
653 BA.PD.A.3 10.D	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.				
	Pila "P4" Travi di correa vedi voce n. 10740 (Prog. 650 q.ta = 51,72) 50,000		2.586,000		
	Totale	kg	2.586,000	1,00	2.586,00
654 BA.PD.A.3100.E	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm ² , spessore non inferiore a 120 cm				
	Pila "P4" Diaframmi 34 * (45,000+7,280) * 2,800		4.977,06		
	Totale	m ²	4.977,06	169,92	845.702,04
654 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
	Pila "P4" Diaframmi vedi voce n. 10770 (Prog. 653 q.ta = 4977,06)		4.977,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	4.977,06	22,40	111.486,14
655 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P4" Diaframmi vedi voce n. 10780 (Prog. 654 q.ta = 4977,06) 1,200		5.972,47		
	Totale	m ³	5.972,47	0,25	1.493,12
656 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.				
	Pila "P4" Diaframmi 225 * 45,000 * 107,760		1.091.070,000		
	Totale	kg	1.091.070,000	1,00	1.091.070,00
657 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				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,200 2 * 34,800 * 0,300 * 1,200 33,200 * 0,300 * 1,200		25,06 25,06 11,95		
	Totale	m ³	62,07	3,27	202,97
658 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 10960 (Prog. 657 q.ta = 62,07)		62,07		
	Totale	m ³	62,07	0,25	15,52
659 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000		20,88 20,88 9,96		
	Totale	m ³	51,72	101,27	5.237,68
660 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 10990 (Prog. 659 q.ta = 51,72)		51,72		
	Totale	m ³	51,72	5,39	278,77
661 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.				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11000 (Prog. 660 q.ta = 51,72) 50,000		2.586,000		
	Totale	kg	2.586,000	1,00	2.586,00
662 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 1,000 2 * 34,800 * 1,000 33,200 * 1,000		69,60 69,60 33,20		
	Totale	m ²	172,40	10,07	1.736,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
663 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 Pila "P5" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000				
			20,88		
			20,88		
			9,96		
	Totale	m ³	51,72	36,15	1.869,68
664 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P5" Diaframmi plinto 34 * 2,800 * 40,000				
			3.808,00		
	Totale	m ²	3.808,00	169,92	647.055,36
665 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P5" Diaframmi plinto vedi voce n. 11040 (Prog. 664 q.ta = 3808,00)				
			3.808,00		
	Totale	m ²	3.808,00	22,40	85.299,20
666 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P5" Diaframmi plinto vedi voce n. 11040 (Prog. 664 q.ta = 3808,00) 1,200				
			4.569,60		
	Totale	m ³	4.569,60	0,25	1.142,40
667 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P5" Diaframmi paratia 62 * 2,800 * 25,000				
			4.340,00		
	Totale	m ²	4.340,00	169,92	737.452,80
668 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P5" Diaframmi paratia vedi voce n. 11250 (Prog. 667 q.ta = 4340,00)				
			4.340,00		
	Totale	m ²	4.340,00	22,40	97.216,00
669 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P5" Diaframmi paratia vedi voce n. 11250 (Prog. 667 q.ta = 4340,00) 1,200				
			5.208,00		
	Totale	m ³	5.208,00	0,25	1.302,00
670 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 Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 106,200 * 0,300 * 1,200 (2*21) * 2,800 * 0,300 * 1,200				
			76,46		
			42,34		
	Totale	m ³	118,80	3,27	388,48
671 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
672 BA.CZ.A.3 01.D	vedi voce n. 11290 (Prog. 670 q.ta = 118,80)		118,80		
	Totale	m ³	118,80	0,25	29,70
672 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 106,200 * 0,300 * 1,000 (2*21) * 2,800 * 0,300 * 1,000		63,72 35,28		
	Totale	m ³	99,00	101,27	10.025,73
673 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 11320 (Prog. 672 q.ta = 99,00)		99,00		
	Totale	m ³	99,00	5,39	533,61
674 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.				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 11330 (Prog. 673 q.ta = 99,00) 50,000		4.950,000		
	Totale	kg	4.950,000	1,00	4.950,00
675 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 106,200 * 1,000 (2*21) * 2,800 * 1,000		212,40 117,60		
	Totale	m ²	330,00	10,07	3.323,10
676 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				
	Pila "P5" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 106,200 * 0,300 * 1,000 (2*21) * 2,800 * 0,300 * 1,000		63,72 35,28		
	Totale	m ³	99,00	36,15	3.578,85
677 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				
	Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,200 2 * 34,800 * 0,300 * 1,200 33,200 * 0,300 * 1,200		25,06 25,06 11,95		
	Totale	m ³	62,07	3,27	202,97
678 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11450 (Prog. 677 q.ta = 62,07)		62,07		
	Totale	m ³	62,07	0,25	15,52
679 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000		20,88 20,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
680 BA.CZ.A.3 03.B	33,200 * 0,300 * 1,000	m ³	9,96	101,27	5.237,68
	Totale		51,72		
681 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11480 (Prog. 679 q.ta = 51,72)	m ³	51,72	5,39	278,77
	Totale		51,72		
682 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11490 (Prog. 680 q.ta = 51,72) 50,000	kg	2.586,000	1,00	2.586,00
	Totale		2.586,000		
683 BA.DE.A.5 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 1,000 2 * 34,800 * 1,000 33,200 * 1,000	m ²	69,60	10,07	1.736,07
	Totale		172,40		
684 BA.PD.A.3 10.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "P6" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000	m ³	20,88	36,15	1.869,68
	Totale		51,72		
685 BA.PD.A.3100.E	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P6" Diaframmi plinto 34 * 2,800 * 40,000	m ²	3.808,00	169,92	647.055,36
	Totale		3.808,00		
686 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "P6" Diaframmi plinto vedi voce n. 11530 (Prog. 684 q.ta = 3808,00)	m ²	3.808,00	22,40	85.299,20
	Totale		3.808,00		
687 BA.PD.A.3 10.D	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P6" Diaframmi plinto vedi voce n. 11530 (Prog. 684 q.ta = 3808,00) 1,200	m ³	4.569,60	0,25	1.142,40
	Totale		4.569,60		
688	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "P6" Diaframmi paratia 68 * 2,800 * 25,000	m ²	4.760,00	169,92	808.819,20
	Totale		4.760,00		
688	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.PD.A.3100.E	con l'impiego di idrofresa Pila "P6" Diaframmi paratia vedi voce n. 11740 (Prog. 687 q.ta = 4760,00)				
	Totale	m ²	4.760,00 4.760,00	22,40	106.624,00
689 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P6" Diaframmi paratia vedi voce n. 11740 (Prog. 687 q.ta = 4760,00) 1,200				
	Totale	m ³	5.712,00 5.712,00	0,25	1.428,00
690 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 116,800 * 0,300 * 1,200 (2*23) * 2,800 * 0,300 * 1,200				
	Totale	m ³	84,10 46,37 130,47	3,27	426,64
691 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 11780 (Prog. 690 q.ta = 130,47)				
	Totale	m ³	130,47 130,47	0,25	32,62
692 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 116,800 * 0,300 * 1,000 (2*23) * 2,800 * 0,300 * 1,000				
	Totale	m ³	70,08 38,64 108,72	101,27	11.010,07
693 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 11810 (Prog. 692 q.ta = 108,72)				
	Totale	m ³	108,72 108,72	5,39	586,00
694 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. Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 11820 (Prog. 693 q.ta = 108,72) 50,000				
	Totale	kg	5.436,000 5.436,000	1,00	5.436,00
695 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 116,800 * 1,000 (2*23) * 2,800 * 1,000				
	Totale	m ²	233,60 128,80 362,40	10,07	3.649,37
696 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 Pila "P6" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 116,800 * 0,300 * 1,000				
			70,08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
697 BA.MT.A.3003.A	(2*23) * 2,800 * 0,300 * 1,000 Totale	m ³	38,64	36,15	3.930,23
			108,72		
697 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,200 2 * 34,800 * 0,300 * 1,200 33,200 * 0,300 * 1,200 Totale	m ³	25,06	3,27	202,97
			25,06		
			11,95		
			62,07		
			62,07		
698 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11940 (Prog. 697 q.ta = 62,07) Totale	m ³	62,07	0,25	15,52
			62,07		
699 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000 Totale	m ³	20,88	101,27	5.237,68
			20,88		
			9,96		
			51,72		
			51,72		
700 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11970 (Prog. 699 q.ta = 51,72) Totale	m ³	51,72	5,39	278,77
			51,72		
701 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. Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto vedi voce n. 11980 (Prog. 700 q.ta = 51,72) 50,000 Totale	kg	2.586,000	1,00	2.586,00
			2.586,000		
702 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 1,000 2 * 34,800 * 1,000 33,200 * 1,000 Totale	m ²	69,60	10,07	1.736,07
			69,60		
			33,20		
			172,40		
			172,40		
703 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 Spalla "B" Travi di correa diaframmi plinto 69,600 * 0,300 * 1,000 2 * 34,800 * 0,300 * 1,000 33,200 * 0,300 * 1,000 Totale	m ³	20,88	36,15	1.869,68
			20,88		
			9,96		
			51,72		
			51,72		
704 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Spalla "B"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
705 BA.PD.A.3100.E	Diaframmi plinto 34 * 2,800 * 40,000	m ²	3.808,00	169,92	647.055,36
	Totale		3.808,00		
706 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Spalla "B" Diaframmi plinto vedi voce n. 12020 (Prog. 704 q.ta = 3808,00)	m ²	3.808,00	22,40	85.299,20
	Totale		3.808,00		
707 BA.PD.A.3 10.D	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B" Diaframmi plinto vedi voce n. 12020 (Prog. 704 q.ta = 3808,00) 1,200	m ³	4.569,60	0,25	1.142,40
	Totale		4.569,60		
708 BA.PD.A.3100.E	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Spalla "B" Diaframmi paratia 53 * 2,800 * 25,000	m ²	3.710,00	169,92	630.403,20
	Totale		3.710,00		
709 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Spalla "B" Diaframmi paratia vedi voce n. 12230 (Prog. 707 q.ta = 3710,00)	m ²	3.710,00	22,40	83.104,00
	Totale		3.710,00		
710 BA.MT.A.3003.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B" Diaframmi paratia vedi voce n. 12230 (Prog. 707 q.ta = 3710,00) 1,200	m ³	4.452,00	0,25	1.113,00
	Totale		4.452,00		
711 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla "B" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 1,200 (2*18) * 2,800 * 0,300 * 1,200	m ³	65,02	3,27	331,28
	Totale		101,31		
712 BA.CZ.A.3 01.D	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 12270 (Prog. 710 q.ta = 101,31)	m ³	101,31	0,25	25,33
	Totale		101,31		
713 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Spalla "B" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 1,000 (2*18) * 2,800 * 0,300 * 1,000	m ³	54,18	101,27	8.549,21
	Totale		84,42		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
714 BA.CZ.A.3 09.B	Spalla "B" Travi di correa diaframmi paratia vedi voce n. 12300 (Prog. 712 q.ta = 84,42)	m ³	84,42	5,39	455,02
	Totale		84,42		
715 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	4.221,000	1,00	4.221,00
	Totale		4.221,000		
716 BA.DE.A.5 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	2.833,70
	Spalla "B" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 1,000 (2*18) * 2,800 * 1,000		180,60 100,80		
716 BA.DE.A.5 04.A	Totale	m ²	281,40	10,07	2.833,70
	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	3.051,78
Spalla "B" Travi di correa diaframmi paratia 2 * 90,300 * 0,300 * 1,000 (2*18) * 2,800 * 0,300 * 1,000	54,18 30,24				
717 BA.MT.A.3001.A	Totale	m ³	84,42	36,15	3.051,78
	VI3 - Fondazioni				
717 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		1,80	14.103,63
	Spalla "A" Scavo generalizzato Volume da Autocad 7835,350		7.835,35		
718 BA.MT.C.0101.A	Totale	m ³	7.835,35	1,80	14.103,63
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³		0,25	1.958,84
Spalla "A" Scavo generalizzato vedi voce n. 8270 (Prog. 717 q.ta = 7835,35)	7.835,35				
719 BA.MT.A.3003.A	Totale	m ³	7.835,35	0,25	1.958,84
	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³		3,27	1.190,87
Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000	128,38 107,42 128,38				
720 BA.MT.A.3003.B	Totale	m ³	364,18	3,27	1.190,87
	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	m ³		3,76	1.369,32
Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000	128,38 107,42 128,38				
720 BA.MT.A.3003.B	Totale	m ³	364,18	3,76	1.369,32

9.571.349,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
721 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000 Totale	m ³	128,38 107,42 128,38 <u>364,18</u>	5,14	1.871,89
722 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 9,200 13,100 * 4,100 * 9,200 13,100 * 4,900 * 9,200 Totale	m ³	590,55 494,13 590,55 <u>1.675,23</u>	5,92	9.917,36
723 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 15,200 13,100 * 4,100 * 15,200 13,100 * 4,900 * 15,200 Totale	m ³	975,69 816,39 975,69 <u>2.767,77</u>	0,25	691,94
724 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 0,200 13,100 * 4,100 * 0,200 13,100 * 4,900 * 0,200 Totale	m ³	12,84 10,74 12,84 <u>36,42</u>	76,19	2.774,84
725 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Spalla "A" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 15,000 13,100 * 4,100 * 15,000 13,100 * 4,900 * 15,000 Totale	m ³	962,85 805,65 962,85 <u>2.731,35</u>	105,62	288.485,19
726 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "A" Riempimento pozzo vedi voce n. 8470 (Prog. 725 q.ta = 2731,35) Totale	m ³	2.731,35 <u>2.731,35</u>	5,39	14.721,98
727 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. Spalla "A" Riempimento pozzo vedi voce n. 8470 (Prog. 725 q.ta = 2731,35) 100,000 Totale	kg	273.135,000 <u>273.135,000</u>	1,00	273.135,00
728 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 Spalla "A" Plinto				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
729 BA.MT.C.0101.A	13,100 * 4,900 * 2,000	m ³	128,38	3,27	1.190,87
	13,100 * 4,100 * 2,000		107,42		
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	Totale		364,18		
730 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³		0,25	91,05
	Spalla "A"				
	Plinto vedi voce n. 8500 (Prog. 728 q.ta = 364,18)		364,18		
	Totale		364,18		
731 BA.DE.A.5 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³		76,19	772,57
	Spalla "A"				
	Plinto 72,400 * 0,700 * 0,200		10,14		
	Totale		10,14		
732 BA.CZ.A.3 01.E	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	3.409,67
	Spalla "A"				
	Plinto 3 * 13,100 * 1,200 * 2,000		94,32		
	Totale		94,32		
733 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³		105,62	113.769,64
	Spalla "A"				
	Plinto 19,700 * 16,500 * 2,000 16,300 * 13,100 * 2,000		650,10 427,06		
	Totale		1.077,16		
734 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³		5,39	5.805,89
	Spalla "A"				
	Plinto vedi voce n. 8540 (Prog. 732 q.ta = 1077,16)		1.077,16		
	Totale		1.077,16		
735 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg		1,00	204.660,40
	Spalla "A"				
	Plinto vedi voce n. 8550 (Prog. 733 q.ta = 1077,16) 190		204.660,400		
	Totale		204.660,400		
736 BA.MU.A.3 31.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	1.458,14
	Spalla "A"				
	Plinto 72,400 * 2,000		144,80		
	Totale		144,80		
737 BA.LG.A.1 17.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm	m		5,10	8.682,24
	Spalla "A"				
	Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500		1.702,40		
	Totale		1.702,40		
737 BA.LG.A.1 17.A	Resina epossidica pura.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
738 BA.MT.A.3003.A	Spalla "A" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500 * 0,400	kg	680,960	10,68	7.272,65
	Totale		680,960		
739 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³	1.424,81	3,27	4.659,13
	Totale		1.424,81		
740 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	1.424,81	0,25	356,20
	Totale		1.424,81		
741 BA.CZ.A.3 01.D	Spalla "A" Cordolo paratia 111,750 * 7,500 * 1,700	m ³	167,63	76,19	12.771,73
	Totale		167,63		
742 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³	1.257,19	101,27	127.315,63
	Totale		1.257,19		
743 BA.CZ.A.3 09.B	Spalla "A" Cordolo paratia 111,750 * 7,500 * 1,500	m ³	1.257,19	5,39	6.776,25
	Totale		1.257,19		
744 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	kg	201.150,400	1,00	201.150,40
	Totale		201.150,400		
745 DC.CO.C.3 01.A	Spalla "A" Cordolo paratia 2 * 111,750 * 1,500	m ²	335,25	10,07	3.375,97
	Totale		335,25		
746 DC.CO.C.0 02.E	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.	m	540,00	8,33	4.498,20
	Totale		540,00		
	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
747 DC.CO.C.0 03.A	Spalla "A" Dreni paratia 36 * 15,000	m	540,00	15,50	8.370,00
	Totale		540,00		
748 DC.CO.C.0 04.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Spalla "A" Dreni paratia 36 * 5,000	m	180,00	9,80	1.764,00
	Totale		180,00		
749 BA.MT.A.3 19.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO. Spalla "A" Dreni paratia 36 * 15,000	m	540,00	2,45	1.323,00
	Totale		540,00		
750 BA.MT.B.3 14.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Spalla "A" Ritobamento 4716,000 Volumi a detrarre -1 * 19,700 * 16,500 * 2,000 -1 * 132,200 * 4,080	m ³	4.716,00	11,27	39.743,88
	Totale		3.526,52		
751 BA.MT.A.3 27.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Spalla "A" Ritombamento 2177,000 * 0,500	m ³	1.088,50	5,65	6.150,03
	Totale		1.088,50		
752 BA.MT.A.3001.A	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti Spalla "A" Ritombamento (1,700/0,400) * 30,000 * 4,500	m ²	573,75	5,60	3.213,00
	Totale		573,75		
753 BA.MT.C.0101.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "P1" Scavo generalizzato Volume da Autocad 6689,413	m ³	6.689,41	1,80	12.040,94
	Totale		6.689,41		
754 BA.MT.A.3003.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P1" Scavo generalizzato vedi voce n. 8860 (Prog. 752 q.ta = 6689,41)	m ³	6.689,41	0,25	1.672,35
	Totale		6.689,41		
	Pila "P1" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
755 BA.MT.A.3003.B	13,100 * 4,100 * 2,000	m ³	107,42	3,27	1.190,87
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	Totale		364,18		
	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m				
	Pila "P1"				
756 BA.MT.A.3003.C	Riempimento pozzo	m ³		3,76	1.369,32
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	13,100 * 4,100 * 2,000		107,42		
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	Totale		364,18		
756 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m	m ³		5,14	1.871,89
	Pila "P1"				
	Riempimento pozzo				
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	13,100 * 4,100 * 2,000		107,42		
757 BA.MT.A.3003.D	13,100 * 4,900 * 2,000	m ³	128,38	5,92	9.917,36
	13,100 * 4,100 * 2,000		107,42		
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	Totale		364,18		
	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m				
757 BA.MT.A.3003.D	Pila "P1"	m ³		5,92	9.917,36
	Riempimento pozzo				
	13,100 * 4,900 * 9,200		590,55		
	13,100 * 4,100 * 9,200		494,13		
	13,100 * 4,900 * 9,200		590,55		
758 BA.MT.C.0101.A	Totale	m ³	1.675,23	0,25	691,94
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P1"				
	Riempimento pozzo				
	13,100 * 4,900 * 15,200		975,69		
759 BA.CZ.A.3 01.A	13,100 * 4,100 * 15,200	m ³	816,39	76,19	2.774,84
	13,100 * 4,900 * 15,200		975,69		
	Totale		2.767,77		
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ²				
	Pila "P1"				
759 BA.CZ.A.3 01.A	Riempimento pozzo	m ³		76,19	2.774,84
	13,100 * 4,900 * 0,200		12,84		
	13,100 * 4,100 * 0,200		10,74		
	13,100 * 4,900 * 0,200		12,84		
	Totale		36,42		
760 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm ²	m ³		105,62	288.485,19
	Pila "P1"				
	Riempimento pozzo				
	13,100 * 4,900 * 15,000		962,85		
	13,100 * 4,100 * 15,000		805,65		
761 BA.CZ.A.3 03.B	13,100 * 4,900 * 15,000	m ³	962,85	105,62	288.485,19
	Totale		2.731,35		
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .				
	Pila "P1"				
	Riempimento pozzo				
	vedi voce n. 9060 (Prog. 760 q.ta = 2731,35)		2.731,35		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	2.731,35	5,39	14.721,98
762 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. Pila "P1" Riempimento pozzo vedi voce n. 9060 (Prog. 760 q.ta = 2731,35) 100,000		273.135,000		
	Totale	kg	273.135,000	1,00	273.135,00
763 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 Pila "P1" Plinto 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000		128,38 107,42 128,38		
	Totale	m ³	364,18	3,27	1.190,87
764 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P1" Plinto vedi voce n. 9090 (Prog. 763 q.ta = 364,18)		364,18		
	Totale	m ³	364,18	0,25	91,05
765 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "P1" Plinto 72,400 * 0,700 * 0,200		10,14		
	Totale	m ³	10,14	76,19	772,57
766 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 Pila "P1" Plinto 3 * 13,100 * 1,200 * 2,000		94,32		
	Totale	m ³	94,32	36,15	3.409,67
767 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "P1" Plinto 19,700 * 16,500 * 3,000 16,300 * 13,100 * 2,000		975,15 427,06		
	Totale	m ³	1.402,21	105,62	148.101,42
768 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P1" Plinto vedi voce n. 9130 (Prog. 767 q.ta = 1402,21)		1.402,21		
	Totale	m ³	1.402,21	5,39	7.557,91
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. Pila "P1" Plinto vedi voce n. 9140 (Prog. 768 q.ta = 1402,21) 190		266.419,900		
	Totale	kg	266.419,900	1,00	266.419,90
770 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P1"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
771 BA.MU.A.3 31.A	Plinto 72,400 * 3,000	m ²	217,20	10,07	2.187,20
	Totale		217,20		
772 BA.LG.A.1 17.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm Pila "P1" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500	m	1.702,40	5,10	8.682,24
	Totale		1.702,40		
773 BA.MT.A.3003.A	Resina epossidica pura. Pila "P1" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500 * 0,400	kg	680,960	10,68	7.272,65
	Totale		680,960		
774 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P1" Cordolo paratia 111,750 * 7,500 * 1,700	m ³	1.424,81	3,27	4.659,13
	Totale		1.424,81		
775 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P1" Cordolo paratia vedi voce n. 9190 (Prog. 773 q.ta = 1424,81)	m ³	1.424,81	0,25	356,20
	Totale		1.424,81		
776 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Pila "P1" Cordolo paratia 111,750 * 7,500 * 0,200	m ³	167,63	76,19	12.771,73
	Totale		167,63		
777 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Pila "P1" Cordolo paratia 111,750 * 7,500 * 1,500	m ³	1.257,19	101,27	127.315,63
	Totale		1.257,19		
778 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Pila "P1" Cordolo paratia vedi voce n. 9220 (Prog. 776 q.ta = 1257,19)	m ³	1.257,19	5,39	6.776,25
	Totale		1.257,19		
779 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "P1" Cordolo paratia vedi voce n. 9230 (Prog. 777 q.ta = 1257,19) 160,000	kg	201.150,400	1,00	201.150,40
	Totale		201.150,400		
779 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P1" Cordolo paratia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
780 DC.CO.C.3 01.A	2 * 111,750 * 1,500	m ²	335,25	10,07	3.375,97
	Totale		335,25		
781 DC.CO.C.0 02.E	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. Pila "P1" Dreni paratia 36 * 15,000	m	540,00	8,33	4.498,20
	Totale		540,00		
782 DC.CO.C.0 03.A	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Pila "P1" Dreni paratia 36 * 15,000	m	540,00	15,50	8.370,00
	Totale		540,00		
783 DC.CO.C.0 04.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Pila "P1" Dreni paratia 36 * 5,000	m	180,00	9,80	1.764,00
	Totale		180,00		
784 BA.MT.A.3 19.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO. Pila "P1" Dreni paratia 36 * 15,000	m	540,00	2,45	1.323,00
	Totale		540,00		
785 BA.MT.B.3 14.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "P1" Ritobamento 6689,413 Volumi a detrarre -1 * 19,700 * 16,500 * 3,000 -1 * 13,200 * 5,140 * 2,400	m ³	6.689,41	11,27	62.564,50
	Totale		5.551,42		
786 BA.MT.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Pila "P1" Ritombamento 2055,000 * 0,500	m ³	1.027,50	5,65	5.805,38
	Totale		1.027,50		
787 BA.MT.C.0101.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "P2" Scavo generalizzato Volume da Autocad 3666,919	m ³	3.666,92	1,80	6.600,46
	Totale		3.666,92		
787 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P2" Scavo generalizzato vedi voce n. 9440 (Prog. 786 q.ta = 3666,92)	m ³	3.666,92	0,25	916,73
	Totale		3.666,92		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
788 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 Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000 Totale	m ³	128,38 107,42 128,38 <u>364,18</u>	3,27	1.190,87
789 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 Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000 Totale	m ³	128,38 107,42 128,38 <u>364,18</u>	3,76	1.369,32
790 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000 Totale	m ³	128,38 107,42 128,38 <u>364,18</u>	5,14	1.871,89
791 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 9,200 13,100 * 4,100 * 9,200 13,100 * 4,900 * 9,200 Totale	m ³	590,55 494,13 590,55 <u>1.675,23</u>	5,92	9.917,36
792 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 15,200 13,100 * 4,100 * 15,200 13,100 * 4,900 * 15,200 Totale	m ³	975,69 816,39 975,69 <u>2.767,77</u>	0,25	691,94
793 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 0,200 13,100 * 4,100 * 0,200 13,100 * 4,900 * 0,200 Totale	m ³	12,84 10,74 12,84 <u>36,42</u>	76,19	2.774,84
794 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm ² Pila "P2" Riempimento pozzo 13,100 * 4,900 * 15,000 13,100 * 4,100 * 15,000 13,100 * 4,900 * 15,000 Totale	m ³	962,85 805,65 962,85 <u>2.731,35</u>	105,62	288.485,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
795 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P2" Riempimento pozzo vedi voce n. 9640 (Prog. 794 q.ta = 2731,35)				
	Totale	m ³	2.731,35	5,39	14.721,98
796 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. Pila "P2" Riempimento pozzo vedi voce n. 9640 (Prog. 794 q.ta = 2731,35) 100,000				
	Totale	kg	273.135,000	1,00	273.135,00
797 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P2" Plinto 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000				
	Totale	m ³	364,18	3,27	1.190,87
798 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P2" Plinto vedi voce n. 9670 (Prog. 797 q.ta = 364,18)				
	Totale	m ³	364,18	0,25	91,05
799 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "P2" Plinto 72,400 * 0,700 * 0,200				
	Totale	m ³	10,14	76,19	772,57
800 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 Pila "P2" Plinto 3 * 13,100 * 1,200 * 2,000				
	Totale	m ³	94,32	36,15	3.409,67
801 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "P2" Plinto 19,700 * 16,500 * 3,000 16,300 * 13,100 * 2,000				
	Totale	m ³	1.402,21	105,62	148.101,42
802 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P2" Plinto vedi voce n. 9710 (Prog. 801 q.ta = 1402,21)				
	Totale	m ³	1.402,21	5,39	7.557,91
803 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. Pila "P2" Plinto				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
804 BA.CZ.A.3 04.A	vedi voce n. 9720 (Prog. 802 q.ta = 1402,21) 190		266.419,900		
	Totale	kg	266.419,900	1,00	266.419,90
805 BA.MU.A.3 31.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "P2" Plinto 72,400 * 3,000		217,20		
	Totale	m ²	217,20	10,07	2.187,20
806 BA.LG.A.1 17.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm				
	Pila "P2" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500		1.702,40		
	Totale	m	1.702,40	5,10	8.682,24
807 BA.MT.A.3003.A	Resina epossidica pura.				
	Pila "P2" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500 * 0,400		680,960		
	Totale	kg	680,960	10,68	7.272,65
808 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "P2" Cordolo paratia 109,100 * 7,500 * 1,700		1.391,03		
	Totale	m ³	1.391,03	3,27	4.548,67
809 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P2" Cordolo paratia vedi voce n. 9770 (Prog. 807 q.ta = 1391,03)		1.391,03		
	Totale	m ³	1.391,03	0,25	347,76
810 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ²				
	Pila "P2" Cordolo paratia 109,100 * 7,500 * 0,200		163,65		
	Totale	m ³	163,65	76,19	12.468,49
811 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ²				
	Pila "P2" Cordolo paratia 109,100 * 7,500 * 1,500		1.227,38		
	Totale	m ³	1.227,38	101,27	124.296,77
812 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .				
	Pila "P2" Cordolo paratia vedi voce n. 9800 (Prog. 810 q.ta = 1227,38)		1.227,38		
	Totale	m ³	1.227,38	5,39	6.615,58
812 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.				
	Pila "P2" Cordolo paratia vedi voce n. 9810 (Prog. 811 q.ta = 1227,38) 160,000		196.380,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	196.380,800	1,00	196.380,80
813 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P2" Cordolo paratia 2 * 109,100 * 1,500				
	Totale	m ²	327,30	10,07	3.295,91
814 DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI. Pila "P2" Dreni paratia 35 * 15,000				
	Totale	m	525,00	8,33	4.373,25
815 DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Pila "P2" Dreni paratia 35 * 15,000				
	Totale	m	525,00	15,50	8.137,50
816 DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Pila "P2" Dreni paratia 35 * 5,000				
	Totale	m	175,00	9,80	1.715,00
817 DC.CO.C.0 04.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO. Pila "P2" Dreni paratia 35 * 15,000				
	Totale	m	525,00	2,45	1.286,25
818 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 Pila "P2" Ritobamento 3666,919 Volumi a detrarre -1 * 19,700 * 16,500 * 3,000 -1 * 13,200 * 6,260 * 3,920				
	Totale	m ³	3.666,92 -975,15 -323,92 2.367,85	11,27	26.685,67
819 BA.MT.B.3 14.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Pila "P2" Ritombamento 1574,000 * 0,500				
	Totale	m ³	787,00	5,65	4.446,55
820 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "P3" Piano di lavoro Volume da Autocad 296,762				
	Totale	m ³	296,76	1,80	534,17
821	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
822 BA.MT.C.0101.A	Pila "P3" Piano di lavoro vedi voce n. 10020 (Prog. 820 q.ta = 296,76)		296,76		
	Totale	m ³	296,76	0,25	74,19
822 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				
	Pila "P3" Piano di lavoro Volume da Autocad 223,144		223,14		
	Totale	m ³	223,14	11,27	2.514,79
823 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm				
	Pila "P3" Pali paratia provvisoria 76 * 15,000		1.140,00		
	Totale	m	1.140,00	91,34	104.127,60
824 BA.ME.A.1006.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235				
	LAMIERINO PALI SPESSORE 5mm L=15metri - 1 ogni 5 pali calcolo 79 * 20 -1580		1.580,000 -1.580,000		
	Pila "P3" Pali paratia provvisoria 76 * (1/5) -15,2 1580*15,2		15,200 -15,200 24.016,000		
	Totale	kg	24.016,000	0,83	19.933,28
825 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "P3" Pali paratia provvisoria 76 * 15,000 * (3,14159*0,800 ² /4)		570,00		
	Totale	m ³	570,00	0,25	142,50
826 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.				
	Pila "P3" Pali paratia provvisoria vedi voce n. 10060 (Prog. 825 q.ta = 570,00) 220,000		125.400,000		
	Totale	kg	125.400,000	1,00	125.400,00
827 BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm				
	Pila "P3" Get-grouting 77 * 10,000		770,00		
	Totale	m	770,00	60,92	46.908,40
828 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				
	Pila "P3" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 1,000		91,68		
	Totale	m ³	91,68	3,27	299,79
829	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.MT.C.0101.A	Pila "P3" Cordolo sommitale vedi voce n. 10090 (Prog. 828 q.ta = 91,68)		91,68		
	Totale	m ³	91,68	0,25	22,92
830 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "P3" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,200		18,34		
	Totale	m ³	18,34	76,19	1.397,32
831 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P3" Cordolo sommitale 2 * 76,400 * 0,800		122,24		
	Totale	m ²	122,24	10,07	1.230,96
832 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "P3" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	Totale	m ³	73,34	101,27	7.427,14
833 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P3" Cordolo sommitale vedi voce n. 10130 (Prog. 832 q.ta = 73,34)		73,34		
	Totale	m ³	73,34	5,39	395,30
834 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. Pila "P3" Cordolo sommitale vedi voce n. 10130 (Prog. 832 q.ta = 73,34) 160,000		11.734,400		
	Totale	kg	11.734,400	1,00	11.734,40
835 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 Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000		724,50		
	Totale	m ³	508,98	3,27	1.664,36
836 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 Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000		724,50		
	Totale	m ³	508,98	3,76	1.913,76
837 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "P3" Scavo int. paratia provv.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
838 BA.MT.A.3003.D	17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000	m ³	724,50	5,14	2.616,16
	Totale		-215,52		
			508,98		
839 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 1,480 a detrarre -1 * 107,760 * 1,480	m ³	536,13	5,92	2.229,77
	Totale		-159,48		
			376,65		
840 BA.DE.A.5 04.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 7,480 a detrarre -1 * 107,760 * 7,480	m ³	2.709,63	0,25	475,90
	Totale		-806,04		
			1.903,59		
841 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000	m ³	215,52	36,15	7.791,05
	Totale		215,52		
			215,52		
842 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000	m ³	215,52	42,14	9.082,01
	Totale		215,52		
			215,52		
843 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000	m ³	215,52	52,19	11.247,99
	Totale		215,52		
			215,52		
844 BA.MT.A.3003.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Pila "P3" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 1,280	m ³	137,93	64,77	8.933,73
	Totale		137,93		
			137,93		
845 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "P3" Plinto 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000	m ³	128,38	5,92	2.155,95
	Totale		107,42		
			128,38		
			364,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
846 BA.CZ.A.3 01.A	Plinto vedi voce n. 10360 (Prog. 844 q.ta = 364,18)	m ³	364,18	0,25	91,05
	Totale		364,18		
847 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³		76,19	3.878,07
	Pila "P3" Plinto 17,500 * 20,700 * 0,200 a detrarre -1 * 107,760 * 0,200		72,45 -21,55		
	Totale		50,90		
848 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³		105,62	159.888,61
	Pila "P3" Plinto 17,500 * 20,700 * 3,000 16,300 * 13,100 * 2,000		1.086,75 427,06		
	Totale		1.513,81		
849 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³		5,39	8.159,44
	Pila "P3" Plinto vedi voce n. 10390 (Prog. 847 q.ta = 1513,81)		1.513,81		
	Totale		1.513,81		
850 BA.MT.A.3 29.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg		1,00	287.623,90
	Pila "P3" Plinto vedi voce n. 10390 (Prog. 847 q.ta = 1513,81) 190		287.623,900		
	Totale		287.623,900		
851 BA.DE.A.5 04.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m ³		0,86	1.126,40
	Pila "P3" Reinterro 20,700 * 17,500 * 7,840 a detrarre -1 * 20,700 * 17,500 * 3,000 -1 * 13,200 * 7,500 * 4,480		2.840,04 -1.086,75 -443,52		
	Totale		1.309,77		
852 BA.MT.A.3001.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	3.612,83
	Pila "P3" Demolizione opere provv. 76,400 * 1,200 * 0,800 76 * (3,14159*0,800^2/4) * 0,700		73,34 26,60		
	Totale		99,94		
853 BA.DE.A.5 04.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		1,80	401,65
	Pila "P3" Rimozione riporto Volume da Autocad 223,144		223,14		
	Totale		223,14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
854 FA.OM.A.1001.C	Pila "P3" Demolizione trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000	m ³	51,72	36,15	1.869,68
	Totale		51,72		
855 FA.OM.A.2001.A	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato	kg	5.691,600	1,55	8.821,98
	Pila "P3" Puntelli 153,000 * (4*9,300)		5.691,600		
856 BA.DE.A.5 33.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002	kg	5.691,600	0,60	3.414,96
	Pila "P3" Puntelli vedi voce n. 10460 (Prog. 854 q.ta = 5691,600)		5.691,600		
857 BA.MT.A.3 19.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.	kg	5.691,600	0,02	113,83
	Pila "P3" Puntelli vedi voce n. 10460 (Prog. 854 q.ta = 5691,600)		5.691,600		
858 BA.PD.A.3 04.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito	m ³	449,29	11,27	5.063,50
	Pila "P4" Piano di lavoro Volume da Autocad 449,286		449,29		
859 BA.ME.A.1006.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm	m	1.140,00	91,34	104.127,60
	Pila "P4" Pali paratia provvisionale 76 * 15,000		1.140,00		
860 BA.MT.C.0101.A	Acciaio in profilati, della qualità S 235	kg	1.580,000	0,83	19.933,28
	LAMIERINO PALI SPESSORE 4mm L=15metri - 1 ogni 5 pali calcolo 79 * 20 -1580		-1.580,000		
861 BA.CZ.A.3 09.B	Pila "P4" Pali paratia provvisionale 76 * (1/5) -15,2 1580*15,2	kg	15,200	0,25	142,50
	Totale		24.016,000		
861 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	570,00	0,25	142,50
	Pila "P4" Pali paratia provvisionale 76 * 15,000 * (3,14159*0,800^2/4)		570,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
862 BA.PD.A.3 19.D	Pila "P4" Pali paratia provvisionale vedi voce n. 10510 (Prog. 860 q.ta = 570,00) 200,000	kg	114.000,000	1,00	114.000,00
	Totale		114.000,000		
863 BA.MT.A.3003.A	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm Pila "P4" Get-grouting 77 * 10,000	m	770,00	60,92	46.908,40
	Totale		770,00		
864 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P4" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 1,000	m ³	91,68	3,27	299,79
	Totale		91,68		
865 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P4" Cordolo sommitale vedi voce n. 10540 (Prog. 863 q.ta = 91,68)	m ³	91,68	0,25	22,92
	Totale		91,68		
866 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Pila "P4" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,200	m ³	18,34	76,19	1.397,32
	Totale		18,34		
867 BA.CZ.A.3 01.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "P4" Cordolo sommitale 2 * 76,400 * 0,800	m ²	122,24	10,07	1.230,96
	Totale		122,24		
868 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Pila "P4" Cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,800	m ³	73,34	101,27	7.427,14
	Totale		73,34		
869 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Pila "P4" Cordolo sommitale vedi voce n. 10580 (Prog. 867 q.ta = 73,34)	m ³	73,34	5,39	395,30
	Totale		73,34		
870 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "P4" Cordolo sommitale vedi voce n. 10580 (Prog. 867 q.ta = 73,34) 160,000	kg	11.734,400	1,00	11.734,40
	Totale		11.734,400		
870 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P4"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
871 BA.MT.A.3003.B	Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000	m ³	724,50	3,27	1.664,36
	Totale		-215,52		
872 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000	m ³	724,50	3,76	1.913,76
	Totale		-215,52		
873 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre -1 * 107,760 * 2,000	m ³	724,50	5,14	2.616,16
	Totale		-215,52		
874 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 1,480 a detrarre -1 * 107,760 * 1,480	m ³	536,13	5,92	2.229,77
	Totale		-159,48		
875 BA.DE.A.5 04.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 17,500 * 20,700 * 7,480 a detrarre -1 * 107,760 * 7,480	m ³	2.709,63	0,25	475,90
	Totale		-806,04		
876 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000	m ³	215,52	36,15	7.791,05
	Totale				
877 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000	m ³	215,52	42,14	9.082,01
	Totale				
877 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 2,000	m ³	215,52	52,19	11.247,99
	Totale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
878 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Pila "P4" Scavo int. paratia provv. 107,760 * 1,280		137,93		
	Totale	m ³	137,93	64,77	8.933,73
879 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "P4" Plinto 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000		128,38 107,42 128,38		
	Totale	m ³	364,18	5,92	2.155,95
880 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P4" Plinto vedi voce n. 10810 (Prog. 879 q.ta = 364,18)		364,18		
	Totale	m ³	364,18	0,25	91,05
881 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "P4" Plinto 17,500 * 20,700 * 0,200 a detrarre -1 * 107,760 * 0,200		72,45 -21,55		
	Totale	m ³	50,90	76,19	3.878,07
882 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "P4" Plinto 17,500 * 20,700 * 3,000 16,300 * 13,100 * 2,000		1.086,75 427,06		
	Totale	m ³	1.513,81	105,62	159.888,61
883 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "P4" Plinto vedi voce n. 10840 (Prog. 882 q.ta = 1513,81)		1.513,81		
	Totale	m ³	1.513,81	5,39	8.159,44
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. Pila "P4" Plinto vedi voce n. 10840 (Prog. 882 q.ta = 1513,81) 190		287.623,900		
	Totale	kg	287.623,900	1,00	287.623,90
885 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "P4" Reinterro 20,700 * 17,500 * 6,580 a detrarre -1 * 20,700 * 17,500 * 3,000 -1 * 13,200 * 7,460 * 4,480		2.383,61 -1.086,75 -441,15		
	Totale	m ³	855,71	0,86	735,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
886 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 Pila "P4" Demolizione opere provv. 76,400 * 1,200 * 0,800 76 * (3,14159*0,800^2/4) * 0,700		73,34 26,60		
	Totale	m ³	99,94	36,15	3.612,83
887 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "P4" Rimozione riporto Volume da Autocad 449,286		449,29		
	Totale	m ³	449,29	1,80	808,72
888 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 Pila "P4" Demolizione trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000		51,72		
	Totale	m ³	51,72	36,15	1.869,68
889 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "P4" Puntelli 153,000 * (4*9,300)		5.691,600		
	Totale	kg	5.691,600	1,55	8.821,98
890 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "P4" Puntelli vedi voce n. 10910 (Prog. 889 q.ta = 5691,600)		5.691,600		
	Totale	kg	5.691,600	0,60	3.414,96
891 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Pila "P4" Puntelli vedi voce n. 10910 (Prog. 889 q.ta = 5691,600)		5.691,600		
	Totale	kg	5.691,600	0,02	113,83
892 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "P5" Scavo generalizzato Volume da Autocad 8258,248		8.258,25		
	Totale	m ³	8.258,25	1,80	14.864,85
893 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P5" Scavo generalizzato vedi voce n. 10940 (Prog. 892 q.ta = 8258,25)		8.258,25		
	Totale	m ³	8.258,25	0,25	2.064,56
894 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P5" Plinto				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
895 BA.MT.C.0101.A	13,100 * 4,900 * 2,000	m ³	128,38	3,27	1.190,87
	13,100 * 4,100 * 2,000		107,42		
	13,100 * 4,900 * 2,000		128,38		
	Totale		364,18		
896 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³		0,25	91,05
	Pila "P5"				
	Plinto				
	vedi voce n. 11080 (Prog. 894 q.ta = 364,18)		364,18		
Totale	364,18				
897 BA.DE.A.5 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³		76,19	5.176,35
	Pila "P5"				
	Plinto				
	20,100 * 16,900 * 0,200		67,94		
Totale	67,94				
898 BA.CZ.A.3 01.E	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	3.409,67
	Pila "P5"				
	Plinto				
	3 * 13,100 * 1,200 * 2,000		94,32		
Totale	94,32				
899 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³		105,62	148.101,42
	Pila "P5"				
	Plinto				
	19,700 * 16,500 * 3,000		975,15		
16,300 * 13,100 * 2,000	427,06				
Totale	1.402,21				
900 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³		5,39	7.557,91
	Pila "P5"				
	Plinto				
	vedi voce n. 11120 (Prog. 898 q.ta = 1402,21)		1.402,21		
Totale	1.402,21				
901 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg		1,00	266.419,90
	Pila "P5"				
	Plinto				
	vedi voce n. 11130 (Prog. 899 q.ta = 1402,21) 190		266.419,900		
Totale	266.419,900				
902 BA.MU.A.3 31.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	2.187,20
	Pila "P5"				
	Plinto				
	72,400 * 3,000		217,20		
Totale	217,20				
903 BA.LG.A.1 17.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm	m		5,10	8.682,24
	Pila "P5"				
	Plinto				
	(106,400*2,000*16) * 0,500		1.702,40		
Totale	1.702,40				
903 BA.LG.A.1 17.A	Resina epossidica pura.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
904 BA.MT.A.3003.A	Pila "P5" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500 * 0,400	kg	680,960	10,68	7.272,65
	Totale		680,960		
905 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³	993,99	3,27	3.250,35
	Totale		993,99		
906 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	993,99	0,25	248,50
	Totale		993,99		
907 BA.CZ.A.3 01.D	Pila "P5" Cordolo paratia 116,940 * 5,000 * 0,200	m ³	116,94	76,19	8.909,66
	Totale		116,94		
908 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³	877,05	101,27	88.818,85
	Totale		877,05		
909 BA.CZ.A.3 09.B	Pila "P5" Cordolo paratia 116,940 * 5,000 * 1,500	m ³	877,05	5,39	4.727,30
	Totale		877,05		
910 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	kg	140.328,000	1,00	140.328,00
	Totale		140.328,000		
911 DC.CO.C.3 01.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	m ²	350,82	10,07	3.532,76
	Totale		350,82		
912 DC.CO.C.0 02.E	Pila "P5" Cordolo paratia 2 * 116,940 * 1,500	m	615,00	8,33	5.122,95
	Totale		615,00		
912 DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
913 DC.CO.C.0 03.A	Pila "P5" Dreni paratia 41 * 15,000		615,00		
	Totale	m	615,00	15,50	9.532,50
914 DC.CO.C.0 04.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Pila "P5" Dreni paratia 41 * 5,000		205,00		
	Totale	m	205,00	9,80	2.009,00
915 BA.MT.A.3 19.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO. Pila "P5" Dreni paratia 41 * 15,000		615,00		
	Totale	m	615,00	2,45	1.506,75
916 BA.MT.B.3 14.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "P5" Ritobamento 8258,248 Volumi a detrarre -1 * 19,700 * 16,500 * 3,000 -1 * 13,200 * 6,820 * 3,110		8.258,25		
	Totale	m ³	7.003,13	11,27	78.925,28
917 BA.MT.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Pila "P5" Ritombamento 2759,000 * 0,500		1.379,50		
	Totale	m ³	1.379,50	5,65	7.794,18
918 BA.MT.C.0101.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "P6" Scavo generalizzato Volume da Autocad 10061,995		10.062,00		
	Totale	m ³	10.062,00	1,80	18.111,60
919 BA.MT.A.3003.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "P6" Scavo generalizzato vedi voce n. 11430 (Prog. 917 q.ta = 10062,00)		10.062,00		
	Totale	m ³	10.062,00	0,25	2.515,50
920 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "P6" Plinto 13,100 * 4,900 * 2,000 13,100 * 4,100 * 2,000 13,100 * 4,900 * 2,000		128,38 107,42 128,38		
	Totale	m ³	364,18	3,27	1.190,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
921 BA.CZ.A.3 01.A	Plinto vedi voce n. 11570 (Prog. 919 q.ta = 364,18)	m ³	364,18	0,25	91,05
	Totale		364,18		
922 BA.DE.A.5 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ²	m ³		76,19	5.176,35
	Pila "P6" Plinto 20,100 * 16,900 * 0,200		67,94		
	Totale		67,94		
923 BA.CZ.A.3 01.E	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	3.409,67
	Pila "P6" Plinto 3 * 13,100 * 1,200 * 2,000		94,32		
	Totale		94,32		
924 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm ²	m ³		105,62	148.101,42
	Pila "P6" Plinto 19,700 * 16,500 * 3,000 16,300 * 13,100 * 2,000		975,15 427,06		
	Totale		1.402,21		
925 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ .	m ³		5,39	7.557,91
	Pila "P6" Plinto vedi voce n. 11610 (Prog. 923 q.ta = 1402,21)		1.402,21		
	Totale		1.402,21		
926 BA.CZ.A.3 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg		1,00	266.419,90
	Pila "P6" Plinto vedi voce n. 11620 (Prog. 924 q.ta = 1402,21) 190		266.419,90		
	Totale		266.419,90		
927 BA.MU.A.3 31.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	2.187,20
	Pila "P6" Plinto 72,400 * 3,000		217,20		
	Totale		217,20		
928 BA.LG.A.1 17.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm	m		5,10	8.682,24
	Pila "P6" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500		1.702,40		
	Totale		1.702,40		
929 BA.MT.A.3003.A	Resina epossidica pura.	kg		10,68	7.272,65
	Pila "P6" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500 * 0,400		680,960		
	Totale		680,960		
929 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "P6"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
930 BA.MT.C.0101.A	Cordolo paratia 127,530 * 5,000 * 1,700	m ³	1.084,01	3,27	3.544,71
	Totale		1.084,01		
931 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³		0,25	271,00
	Pila "P6" Cordolo paratia vedi voce n. 11670 (Prog. 929 q.ta = 1084,01)		1.084,01		
932 BA.CZ.A.3 01.D	Totale	m ³	1.084,01	76,19	9.731,75
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2		127,73		
933 BA.CZ.A.3 03.B	Pila "P6" Cordolo paratia 127,730 * 5,000 * 0,200	m ³	127,73	101,27	96.862,73
	Totale		127,73		
934 BA.CZ.A.3 09.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		5,39	5.155,43
	Pila "P6" Cordolo paratia 127,530 * 5,000 * 1,500		956,48		
935 BA.CZ.A.3 04.A	Totale	m ³	956,48	1,00	153.036,80
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.		956,48		
936 DC.CO.C.3 01.A	Pila "P6" Cordolo paratia vedi voce n. 11710 (Prog. 933 q.ta = 956,48) 160,000	kg	153.036,800	10,07	3.852,68
	Totale		153.036,800		
937 DC.CO.C.0 02.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		8,33	5.622,75
	Pila "P6" Cordolo paratia 2 * 127,530 * 1,500		382,59		
938 DC.CO.C.0 03.A	Totale	m ²	382,59	15,50	10.462,50
	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.				
939	Pila "P6" Dreni paratia 45 * 15,000	m	675,00	8,33	5.622,75
	Totale		675,00		
940	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.	m		15,50	10.462,50
	Pila "P6" Dreni paratia 45 * 15,000		675,00		
941	Totale	m	675,00	15,50	10.462,50
	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.				
942	Pila "P6"	m		15,50	10.462,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
939 DC.CO.C.0 04.A	Dreni paratia 45 * 5,000		225,00		
	Totale	m	225,00	9,80	2.205,00
940 BA.MT.A.3 19.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO. Pila "P6" Dreni paratia 45 * 15,000		675,00		
	Totale	m	675,00	2,45	1.653,75
941 BA.MT.B.3 14.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "P6" Ritobamento 10061,995 Volumi a detrarre -1 * 19,700 * 16,500 * 3,000 -1 * 13,200 * 5,860 * 3,440		10.062,00		
	Totale	m ³	8.820,76	11,27	99.409,97
942 BA.MT.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale Pila "P6" Ritombamento 2512,000 * 0,500		1.256,00		
	Totale	m ³	1.256,00	5,65	7.096,40
943 BA.MT.C.0101.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Spalla "B" Scavo generalizzato Volume da Autocad 5914,000		5.914,00		
	Totale	m ³	5.914,00	1,80	10.645,20
944 BA.MT.A.3003.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B" Scavo generalizzato vedi voce n. 11920 (Prog. 942 q.ta = 5914,00)		5.914,00		
	Totale	m ³	5.914,00	0,25	1.478,50
945 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla "B" Plinto 13,100 * 4,900 * 2,200 13,100 * 4,100 * 2,200 13,100 * 4,900 * 2,200		141,22		
	Totale	m ³	400,60	3,27	1.309,96
946 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "B" Plinto vedi voce n. 12060 (Prog. 944 q.ta = 400,60)		400,60		
	Totale	m ³	400,60	0,25	100,15
946 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Spalla "B" Plinto				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
947 BA.DE.A.5 04.A	19,700 * 16,900 * 0,200	m ³	66,59	76,19	5.073,49
	Totale		66,59		
948 BA.CZ.A.3 01.E	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	3.409,67
	Spalla "B" Plinto 3 * 13,100 * 1,200 * 2,000		94,32		
949 BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m ³	94,32	105,62	113.769,64
	948 BA.CZ.A.3 01.E		650,10		
950 BA.CZ.A.3 09.B	16,300 * 13,100 * 2,000	m ³	427,06	5,39	5.805,89
	Totale		1.077,16		
951 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	1.077,16	1,00	204.660,40
	Spalla "B" Plinto vedi voce n. 12110 (Prog. 948 q.ta = 1077,16)		1.077,16		
952 BA.MU.A.3 31.A	Totale	kg	204.660,400	10,07	1.458,14
	950 BA.CZ.A.3 09.B		204.660,400		
953 BA.LG.A.1 17.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	m ²	144,80	5,10	8.682,24
	Spalla "B" Plinto 72,400 * 2,000		144,80		
954 BA.MT.A.3003.A	Perforazioni della lunghezza non superiore a 10 m, per fori del diametro fino a 30 mm	m	1.702,40	10,68	7.272,65
	Spalla "B" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500		1.702,40		
955 BA.MT.C.0101.A	Totale	kg	680,960	3,27	2.808,41
	953 BA.LG.A.1 17.A		680,960		
955 BA.MT.C.0101.A	Resina epossidica pura.	m ³	858,84	3,27	2.808,41
	Spalla "B" Plinto (106,400*2,000*16) * 0,500 * 0,400		858,84		
955 BA.MT.C.0101.A	Totale	m ³	858,84	3,27	2.808,41
	954 BA.MT.A.3003.A		858,84		
955 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³		3,27	2.808,41
	Spalla "B" Cordolo paratia 101,040 * 5,000 * 1,700		858,84		
955 BA.MT.C.0101.A	Totale	m ³	858,84	3,27	2.808,41
	955 BA.MT.C.0101.A		858,84		
955 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³		3,27	2.808,41
	Spalla "B" Cordolo paratia		858,84		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
956 BA.CZ.A.3 01.A	vedi voce n. 12160 (Prog. 954 q.ta = 858,84)	m ³	858,84	0,25	214,71
	Totale		858,84		
956 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³		76,19	7.698,24
	Spalla "B" Cordolo paratia 101,040 * 5,000 * 0,200		101,04		
	Totale		101,04		
957 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³		101,27	76.742,41
	Spalla "B" Cordolo paratia 101,040 * 5,000 * 1,500		757,80		
	Totale		757,80		
958 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³		5,39	4.084,54
	Spalla "B" Cordolo paratia vedi voce n. 12190 (Prog. 957 q.ta = 757,80)		757,80		
	Totale		757,80		
959 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.	kg		1,00	121.248,00
	Spalla "B" Cordolo paratia vedi voce n. 12200 (Prog. 958 q.ta = 757,80) 160,000		121.248,000		
	Totale		121.248,000		
960 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²		10,07	3.052,42
	Spalla "B" Cordolo paratia 2 * 101,040 * 1,500		303,12		
	Totale		303,12		
961 DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.	m		8,33	4.373,25
	Spalla "B" Dreni paratia 35 * 15,000		525,00		
	Totale		525,00		
962 DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.	m		15,50	8.137,50
	Spalla "B" Dreni paratia 35 * 15,000		525,00		
	Totale		525,00		
963 DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.	m		9,80	1.715,00
	Spalla "B" Dreni paratia 35 * 5,000		175,00		
	Totale		175,00		
964 DC.CO.C.0 04.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 QUANDO SI RENDESSE NECESSARIO IL RIVESTIMENTO PROVVISORIO.				
	Spalla "B" Dreni paratia				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
965 BA.MT.A.3 19.A	35 * 15,000		525,00		
	Totale	m	525,00	2,45	1.286,25
	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito				
	Spalla "B"				
966 BA.MT.B.3 14.A	Ritobamento				
	3823,000		3.823,00		
	Volumi a detrarre				
	-1 * 19,700 * 16,500 * 2,000		-650,10		
967 BA.MT.A.3 27.A	-1 * 156,180 * 1,770		-276,44		
	Totale	m ³	2.896,46	11,27	32.643,10
	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale				
	Spalla "B"				
968 BA.MT.A.3003.A	Ritombamento				
	1772,000 * 0,500		886,00		
	Totale	m ³	886,00	5,65	5.005,90
	Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti				
969 BA.MT.C.0101.A	Spalla "B"				
	Ritombamento				
	(1,700/0,400) * 29,700 * 4,500		568,01		
	Totale	m ²	568,01	5,60	3.180,86
970 BA.MT.A.3 29.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
	3247,000 * 10,730		34.840,31		
971 BA.MU.A.3 33.A	540,000 * 12,330		6.658,20		
	Totale	m ³	41.498,51	3,27	135.700,13
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Consolidamento versanti				
972 BA.IS.A.1100.B	Trincee drenanti				
	vedi voce n. 18960 (Prog. 968 q.ta = 41498,51)		41.498,51		
	Totale	m ³	41.498,51	0,25	10.374,63
	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
973 BA.MU.A.3 33.A	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
	3247,000 * 5,330		17.306,51		
	540,000 * 4,910		2.651,40		
974 BA.MU.A.3 33.A	Totale	m ³	19.957,91	0,86	17.163,80
	Formazione di vespai, drenaggi e simili, mediante riempimento a secco con pietrame o ciottoli dello spessore minimo di 30 cm				
	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
975 BA.MU.A.3 33.A	3247,000 * 5,400		17.533,80		
	540,000 * 4,080		2.203,20		
	Totale	m ³	19.737,00	43,45	857.572,65
	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 201 a 300 g/m ²				
976 BA.IS.A.1100.B	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
	3247,000 * 10,000		32.470,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	540,000 * 9,000		4.860,00		
	540,000 * 6,000		3.240,00		
	Totale	m ²	40.570,00	0,86	34.890,20
973 BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
	3247,000 * 10,000		32.470,00		
	540,000 * 9,000		4.860,00		
	540,000 * 6,000		3.240,00		
	Totale	m ²	40.570,00	0,24	9.736,80
974 DC.DS.D.3001.B	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,19<H<=0,25 m, compresa e compensata la sistemazione e regolarizzazione del piano di posa.				
	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
	540,000 * 6,000		3.240,00		
	Totale	m ²	3.240,00	44,15	143.046,00
975 DC.CO.C.3 01.A	TUBI MICROFESSURATI DI RESINA SINTETICA (PVC) PER DRENAGGIO DI ACQUE DEL DIAMETRO INTERNO DI ALMENO MM 80 E SPESSORE NON INF. A MM 4 RIGIDI.				
	Consolidamento versanti				
	Trincee drenanti				
	3247,000		3.247,00		
	540,000		540,00		
	Totale	m	3.787,00	8,33	31.545,71
	VI4 - Spalle				212.357,77
976 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Spalla "A"				
	Superficie planimetrica da cad 66,61 * 2,60		173,19		
	33,13 * 2,90		96,08		
	Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40		118,92		
	Spalla "B"				
	Superficie planimetrica da cad 66,61 * 3,00		199,83		
	33,13 * 2,90		96,08		
	Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40		118,92		
	Totale	m ³	803,02	117,15	94.073,79
977 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 803,00		803,00		
	Totale	m ³	803,00	5,39	4.328,17
978 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Spalla "A"				
	Perimetro interno ed esterno da cad 74,60 * 2,60		193,96		
	69,80 * 1,40		97,72		
	Spalla "B"				
	Perimetro interno ed esterno da cad 74,60 * 3,00		223,80		
	69,80 * 1,00		69,80		
	Totale	m ²	585,28	13,45	7.872,02
979 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				
	Spalla "A"				
	Perimetro interno ed esterno da cad 69,80 * 1,50		104,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
980 BA.CZ.A.3 09.B	Soletta 6,20 * (13,70-2*1,20)		70,06		
	2,00 * 6,20 * 1,40		17,36		
	Spalla "B"				
	Perimetro interno ed esterno da cad 69,80 * 1,90		132,62		
	Soletta 6,20 * (13,70-2*1,20)		70,06		
	2,00 * 6,20 * 1,40		17,36		
	Totale	m ²	412,16	16,38	6.751,18
981 BA.CZ.A.3 05.Q	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 120 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 803,002		96.360,240		
	Totale	kg	96.360,240	1,00	96.360,24
982 BA.CZ.A.3 02.F	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali				
	Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 585,28		292,64		
	Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 412,16		206,08		
	Totale	m ²	498,72	5,96	2.972,37
	VI5 - Pile				1.802.626,41
983 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Pila n° 1 - superficie da cad (1/2*(34,70+31,76)) * 6,00		199,38		
	Pila n° 2 - superficie da cad (1/2*(37,84+31,76)) * 20,00		696,00		
	Pila n° 3 - superficie da cad (1/2*(41,31+31,76)) * 35,50		1.297,17		
	Pila n° 4 - superficie da cad (1/2*(41,20+31,76)) * 35,000		1.276,80		
	Pila n° 5 - superficie da cad (1/2*(39,41+31,76)) * 27,000		960,93		
	Pila n° 6 - superficie da cad (1/2*(36,15+31,76)) * 12,500		424,50		
	Totale	m ³	4.854,78	117,15	568.737,48
984 BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 4854,405		4.854,41		
	Totale	m ³	4.854,41	5,39	26.165,27
985	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Pila n° 1 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(34,84+33,88)) * 4,00		137,44		
	Interno (2*1/2*(15,59+14,93)) * 4,00		122,08		
	Pila n° 2 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(37,08+33,88)) * 4,00		141,92		
	Interno (2*1/2*(17,83+14,93)) * 4,00		131,04		
	Pila n° 3 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 4,00		146,88		
	Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 4,00		140,96		
	Pila n° 4 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 4,00		146,72		
	Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 4,00		140,64		
	Pila n° 5 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(38,20+33,88)) * 4,00		144,16		
	Interno (2*1/2*(18,95+14,93)) * 4,00		135,52		
	Pila n° 6 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(35,88+33,88)) * 4,00		139,52		
Interno (2*1/2*(16,63+14,93)) * 4,00		126,24			
	Totale	m ²	1.653,12	13,45	22.234,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 05.B	armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8				
	Pila n° 1 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(34,84+33,88)) * 2,00		68,72		
	Interno (2*1/2*(15,59+14,93)) * 2,00		61,04		
	Pila n° 2 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(37,08+33,88)) * 4,00		141,92		
	Interno (2*1/2*(17,83+14,93)) * 4,00		131,04		
	Pila n° 3 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 4,00		146,88		
	Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 4,00		140,96		
	Pila n° 4 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 4,00		146,72		
	Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 4,00		140,64		
	Pila n° 5 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(38,20+33,88)) * 4,00		144,16		
	Interno (2*1/2*(18,95+14,93)) * 4,00		135,52		
	Pila n° 6 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(35,88+33,88)) * 4,00		139,52		
	Interno (2*1/2*(16,63+14,93)) * 4,00		126,24		
	Totale	m ²	1.523,36	16,38	24.952,64
986 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	Pila n° 2 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(37,08+33,88)) * 4,00		141,92		
	Interno (2*1/2*(17,83+14,93)) * 4,00		131,04		
	Pila n° 3 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 4,00		146,88		
	Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 4,00		140,96		
	Pila n° 4 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 4,00		146,72		
	Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 4,00		140,64		
	Pila n° 5 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(38,20+33,88)) * 4,00		144,16		
	Interno (2*1/2*(18,95+14,93)) * 4,00		135,52		
	Pila n° 6 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(35,88+33,88)) * 4,00		139,52		
	Interno (2*1/2*(16,63+14,93)) * 4,00		126,24		
	Totale	m ²	1.393,60	18,51	25.795,54
987 BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16				
	Pila n° 2 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(37,08+33,88)) * 4,00		141,92		
	Interno (2*1/2*(17,83+14,93)) * 4,00		131,04		
	Pila n° 3 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 4,00		146,88		
	Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 4,00		140,96		
	Pila n° 4 - perimetri da cad				
	Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 4,00		146,72		
	Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 4,00		140,64		
	Pila n° 5 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(38,20+33,88)) * 4,00		144,16		
	Interno (2*1/2*(18,95+14,93)) * 4,00		135,52		
	Pila n° 6 - perimetro da cad				
	Esterno (1/2*(35,88+33,88)) * 0,50		17,44		
	Interno (2*1/2*(16,63+14,93)) * 0,50		15,78		
	Totale	m ²	1.161,06	21,36	24.800,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
988 BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20 Pila n° 2 - perimetri da cad Esterno (1/2*(37,08+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(17,83+14,93)) * 4,00 Pila n° 3 - perimetri da cad Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 4,00 Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 4,00 Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno (1/2*(38,20+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(18,95+14,93)) * 4,00				
	Totale	m ²	1.127,84	23,12	26.075,66
989 BA.CZ.A.3 05.F	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 20 e fino a m. 24 Pila n° 3 - perimetri da cad Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 4,00 Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 4,00 Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno (1/2*(38,20+33,88)) * 3,00 Interno (2*1/2*(18,95+14,93)) * 3,00				
	Totale	m ²	784,96	26,10	20.487,46
990 BA.CZ.A.3 05.G	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.24. Pila n° 3 - perimetri da cad Esterno (1/2*(39,56+33,88)) * 11,50 Interno (2*1/2*(20,31+14,93)) * 11,50 Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(39,48+33,88)) * 11,00 Interno (2*1/2*(20,23+14,93)) * 11,00				
	Totale	m ²	1.617,78	26,58	43.000,59
991 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 200,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 4854,405				
	Totale	kg	970.881,000	1,00	970.881,00
992 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento pila cava - superficie interna media da cad Pila 3 2 * ((5,2+4,7)/2) * 32,58 Pila 4 2 * ((5,2+4,7)/2) * 33,04				
	Totale	m ³	649,64	76,19	49.496,07
	VI6 - Pulvini				175.230,75
993 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 PULVINI - superficie media da cad PILE n° 1 - 6 6,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00 VELETTE LATERALI Pile 1-6 Superficie da cad (2*6) * 1,60 * 1,50				
	Totale	m ³	723,96	117,15	84.811,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
994 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 723,96		723,96		
	Totale	m ³	723,96	5,39	3.902,14
995 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 PULVINI Perimetro da cad PILA n° 1 (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00 ((33,56/2)+13,20) * 0,75 Veelette laterali 2,00 * 12,26 * 1,50		67,42 22,49 36,78		
	Totale	m ²	126,69	16,38	2.075,18
996 BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20 PULVINI Perimetro da cad PILE 2-6 5,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00 Veelette laterali (2*5) * 12,26 * 1,50		337,10 183,90		
	Totale	m ²	521,00	23,12	12.045,52
997 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 150 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 100,00 * 723,960		72.396,000		
	Totale	kg	72.396,000	1,00	72.396,00
	V18 - Travi d'impalcato in acciaio				8.533.473,82
998 PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 Incidenza 550 kg/mq (45,00+(5*65,00)+45,00) * 13,70 * 550,00		3.127.025,000		
	Totale	kg	3.127.025,000	2,22	6.941.995,50
999 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. 3,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 1,50		1.867,50		
	Totale	m ²	1.867,50	48,12	89.864,10
1000 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (2*2) * 6000,000 Campata 65 ml (2*5) * 8000,000		24.000,00 80.000,00		
	Totale	kN	104.000,00	0,69	71.760,00
1001 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml (2*5) * 8000,00		24.000,00 80.000,00		
	Totale	kN	104.000,00	0,17	17.680,00
1002 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml (2*5) * 16000,00 Ortagonale (2*5) * 14000,00		40.000,00 40.000,00 160.000,00 140.000,00		
	Totale	kN	380.000,00	0,22	83.600,00
1003 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 10000,00		40.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1004 BA.OP.A.3105.A	Ortagonale (2*2) * 10000,00		40.000,00		
	Campata 65 ml (2*5) * 16000,00		160.000,00		
	Ortagonale (2*5) * 14000,00		140.000,00		
	Totale	kN	380.000,00	0,05	19.000,00
1005 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	Campate 45 ml (1*2) * 6000,00		12.000,00		
	Campata 65 ml (1*5) * 8000,00		40.000,00		
	Totale	kN	52.000,00	0,74	38.480,00
1006 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale				
	Campate 45 ml (1*2) * 10000,00		20.000,00		
	Campata 65 ml (1*5) * 16000,00		80.000,00		
	Totale	kN	100.000,00	0,28	28.000,00
1007 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale				
	Campate 45 ml (5*2) * 11000,00		110.000,00		
	Campata 65 ml (5*5) * 14000,00		350.000,00		
	Totale	kN	460.000,00	0,36	165.600,00
1008 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				
	Pile 1 - 6				
	Ritegno longitudinale (4*6) * 8,00 * 1,50 * 0,30		86,40		
	Ritegno trasversale (4*6) * 8,00 * 2,50 * 0,30		144,00		
Totale	dm ³	230,40	60,00	13.824,00	
1009 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
	Pile 1 - 6				
	Ritegno longitudinale (4*6) * 8,00 * 1,50 * 0,30		86,40		
	Ritegno trasversale (4*6) * 8,00 * 2,50 * 0,30		144,00		
Totale	dm ³	230,40	0,60	138,24	
1010 BA.ME.A.1006.B	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici				
	Kg/dmc 7,85				
	Pile 3 - 6				
	Ritegno longitudinale (4*6*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		627,372		
Ritegno trasversale (4*6*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		627,372			
Totale	kg	1.254,744	3,12	3.914,80	
1010 BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275				
	IPOTESI DI VARO CAMPATA 65mt				
	n° 1 Avambecco per campata 65m (p.s. 60kg/mc)				
	60 * 35 * 8,50 * 4,10		73.185,000		
	IPOTESI DI VARO CAMPATA 45mt				
	n° 1 retrobecco per campata 45m (p.s. 60kg/mc)				
	60 * 20 * 8,50 * 4,1		41.820,000		
	n°2 Travi di sottovaro per le campate 45mt (p.s. 1200kg/ml)				
	(2*1200) * 30		72.000,000		
	Totale parziale	kg	187.005,000		
----- Attrezzaggio su Pile per i vari					
n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste sulle pile (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio					
(6*2) * 1500		18.000,000			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilate pila con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (6*2) * 1500		18.000,000		
	----- Attrezzaggio su impalcati per lo scorrimento longitudinale n° 2 Slitte o rulliere fisse sul piano di varo con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) (12*2) * 1500		36.000,000		
	Totale parziale	kg	72.000,000		
	Totale	kg	259.005,000	0,90	233.104,50
1011 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 259005		259.005,000		
	Totale	kg	259.005,000	0,11	28.490,55
1012 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. detrazione per acquisizione in proprietà DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 259005		259.005,000		
	Totale	kg	259.005,000	-0,04	-10.360,20
1013 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera. IPOTESI DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 259005		259.005,000		
	Totale	kg	259.005,000	0,07	18.130,35
1014 PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM IPOTESI DI VARO posa in opera vedi art. BA.ME.A.1006.E (45+65+65+65+65+65+45) * 187005		77.607.075,000		
	Totale	kg	77.607.075,000	0,01	776.070,75
1015 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 BAGGIOLI E RITEGNI PILE 1 - 6 Baggioli (4*6) * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*6) * 1,00 * 3,44 * 0,20 (2*6) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*6) * 0,55 * 1,20 * 0,70		6,48 8,26 5,40 5,54		
	Totale parziale	m³	25,68		
	Totale	m³	25,68	117,15	3.008,41
1016 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 25,68		25,68		
	Totale	m³	25,68	5,39	138,42
1017 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 BAGGIOLI E RITEGNI PILE n° 1 - 6 Baggioli (4*2*6) * 1,35 * 0,20 (4*2*6) * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*6) * 1,00 * 0,20 (2*2*6) * 3,44 * 0,20 (2*2*6) * 1,00 * 0,45 (2*2*6) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*2*6) * 0,55 * 0,70		12,96 9,60 4,80 16,51 10,80 10,80 9,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1018 BA.CZ.A.3 09.B	(2*2*6) * 1,20 * 0,70		20,16		
	Totale	m ²	94,87	13,45	1.276,00
1019 BA.CZ.A.3 02.F	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 25,680		9.758,400		
	Totale	kg	9.758,400	1,00	9.758,40
VI9 - Soletta di completamento					1.196.212,97
1020 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,82 * 0,52 Paraballast - superficie da cad 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,14 Velella 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 1,80 * 0,10		1.801,76 353,91 116,20 149,40		
	Totale	m ³	2.421,27	117,15	283.651,78
1021 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 2,30 * 0,05 Sulle travi 3,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 2,10 * 0,05		95,45 130,73		
	Totale	m ³	226,18	117,15	26.496,99
1022 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 2421,276 Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 226,175		2.421,28 226,18		
	Totale	m ³	2.647,46	5,39	14.269,81
1023 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 2,30 (2*2) * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,05 Sulle travi 3,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 2,10 (3*2) * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,05		1.909,00 83,00 2.614,50 124,50		
	Totale	m ²	4.731,00	10,07	47.641,17
1024 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 CAMPATE IN ACCIAIO Cordolo marciapiede 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,52 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,20 Paraballast - sviluppo 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 1,40 Velella - sviluppo 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 3,60 Testata soletta 2,00 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) 2,00 * 0,82 * 0,52 Testata paraballast - superficie da cad 2,00 * 0,14 Testata veletta 2,00 * 1,80 * 0,10		431,60 166,00 1.162,00 2.988,00 4,34 0,85 0,28 0,36		
	Totale	m ²	4.753,43	16,38	77.861,18
1024 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 240,00 Kg/mc (impalcato acciaio) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 240,00 * 2421,276		581.106,240		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 226,175		94.993,500		
	Totale	kg	676.099,740	1,00	676.099,74
1025 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Spalla A 8,06 Spalla B 8,060 Pile 6 * 8,06		8,06 8,06 48,36		
	Totale	m	64,48	249,66	16.098,08
1026 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Spalla A 8,06 * 300 Spalla B 8,060 * 300 Pile 6 * 8,06 * ((450+500)/2)		2.418,00 2.418,00 22.971,00		
	Totale	m	27.807,00	1,56	43.378,92
1027 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Su muretti paraballast (2*8) * 0,85 Su sbalzi e cordoli (2*8) * (1,78+0,82)		13,60 41,60		
	Totale	m	55,20	56,17	3.100,58
1028 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Su muretti paraballast (2*8) * 0,85 * ((450+500)/2) Su sbalzi e cordoli (2*8) * (1,78+0,82) * ((450+500)/2)		6.460,00 19.760,00		
	Totale	m	26.220,00	0,16	4.195,20
1029 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Spalla A 13,70 Spalla B 13,70 Pile 1-6 6 * 13,70		13,70 13,70 82,20		
	Totale	m	109,60	31,20	3.419,52
	VIB - Opere di finitura di Linea				1.445.712,18
1030 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (45,00+(5*65,00)+45,00) * 8,06 Camminamento 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 1,78 Spalle 2 * 6,20 * 8,06 (2*2) * 6,20 * 1,78		3.344,90 1.477,40 99,94 44,14		
	Totale	m ²	4.966,38	4,99	24.782,24
1031 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria - i= 1/ml (2*415) * 1,30 * 10,40 Spalle (2*2*6) * 1,30 * 10,40		11.221,600 324,480		
	Totale	kg	11.546,080	1,88	21.706,63
1032 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1033 BA.OP.A.3107.A	Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (2*3) * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 3,25 Porzione verticale (2*2) * 1,20 * 3,25 Spalle (2*3*2) * 6,20 * 3,25 Totale	kg	8.092,500	1,99	16.616,30
	241,800				
1034 BA.OP.A.3107.B	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (45,00+(5*65,00)+45,00) * 8,05 Camminamento 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 2,05 Spalle 2 * 6,20 * 8,05 (2*2) * 6,20 * 2,05 Totale	m ²	3.340,75	19,65	102.040,68
	1.701,50				
1035 BA.MT.A.3 32.A	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (45,00+(5*65,00)+45,00) * 8,05 * 1 Camminamento 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 2,05 * 1,00 Spalle 2 * 6,20 * 8,05 * 1 (2*2) * 6,20 * 2,05 * 1 Totale	m ²	99,82	3,82	19.836,92
	50,84				
1036 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento 2,00 * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 0,10 Spalle (2*2) * 6,20 * 0,10 Totale	m ³	83,00	210,69	18.009,78
	2,48				
1037 VA.IFOG.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 415,00 Totale	Cad	415,00	16,14	6.698,10
	415,00				
1038 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 415,00 Totale	Cad	415,00	13,41	5.565,15
	415,00				
1039 IT.TB.L.1002.E	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (45,00+(5*65,00)+45,00) * 25 Spalle (3*2*2) * 6,20 * 25 Totale	cm x m	62.250,00	0,19	12.180,90
	1.860,00				
	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1040 OM.ME.C.3 25.A	Camminamento (2*3) * (45,00+(5*65,00)+45,00)		2.490,00		
	Spalle (3*2*2) * 6,20		74,40		
	Totale	m	2.564,40	5,78	14.822,23
1041 OM.ME.C.3 25.B	Fornitura e posa in opera di scala in ferro				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*6) * 3,50 * 180		7.560,000		
	Totale	kg	7.560,000	3,06	23.133,60
1042 FA.OM.A.1001.C	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*6) * 3,50 * 180		7.560,000		
	Totale	kg	7.560,000	0,22	1.663,20
1042 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m				
	Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14		38,418		
	Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015		3,815		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20		45,540		
	Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015		1,884		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50		31,050		
	parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984		0,000		
	A sommare				
----- Da SPALLA A a SPALLA B Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(45+5x65+45m) ambo i lati 162,984 * (2*(45+5*65+45)/1,50)		90,184,426			
Totale parziale	kg	90.199,243			
----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario dispari Da SPALLA A a SPALLA B 5,34 * ((45+5*65+45))		2.216,100			
lato binario pari Da SPALLA A a SPALLA B 5,34 * ((45+5*65+45))		2.216,100			
Totale parziale	kg	4.432,200			
piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*4432,2		664,830			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1043 BA.PS.A.3 33.A	TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE lato binario dispari Da SPALLA A a SPALLA B 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m $(4*10,4) * ((45+5*65+45))$ HEB 220 - p.s. 71.5kg/m $71,5 * ((45/3)+(5*65/3)+(45/3)) * 5,20$ lato binario pari Da SPALLA A a SPALLA B $(4*10,4) * ((45+5*65+45))$ HEB 220 - p.s. 71.5kg/m $71,5 * ((45/3)+(5*65/3)+(45/3)) * 5,20$		17.264,000		
			51.432,209		
			17.264,000		
			51.432,209		
	Totale parziale	kg	138.057,248		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*138057,248		13.805,725		
	Totale	kg	246.642,583	1,55	382.296,00
	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da SPALLA A a SPALLA B GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari $71,10 * (45+5*65+45) * 2,200$ Banchina FFP pari $71,10 * (45+5*65+45) * 2,200$		64.914,300		
			64.914,300		
	GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4 - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI Da SPALLA A a SPALLA B $11,1 * (45+5*65+45) * 1,14$ $71,10 * (45+5*65+45) * 2$ $11,1 * (45+5*65+45) * 2$ LATO BINARIO PARI Da SPALLA A a SPALLA B $11,1 * (45+5*65+45) * 1,14$ $71,10 * (45+5*65+45) * 2$ $11,1 * (45+5*65+45) * 2$		5.251,410		
		59.013,000			
		9.213,000			
		5.251,410			
		59.013,000			
		9.213,000			
Totale	kg	276.783,420	1,87	517.585,00	
1044 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 246642,583		246.642,583		
Totale	kg	246.642,583	0,60	147.985,55	
1045 FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbatura vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 246642,583		246.642,583		
Totale	kg	246.642,583	0,15	36.996,39	
1046 FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo vedi voce FA.OM.A.1001.C				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1047 OM.MA.V.1 10.A	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 246642,583		246.642,583		
	Totale	kg	246.642,583	0,35	86.324,90
1048 BA.CZ.A.3 16.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm ³ . inghisaggio 4 tirafondi L=200 M14 (1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((45+5*65+45)/1,50) * 2		53,120		
	Totale	kg	53,120	15,90	844,61
1048 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E (138+138) * 10 * 10 * 0,4		11.040,00		
	Totale	dm ³	11.040,00	0,60	6.624,00
					330.714,15
1049 DC.DS.D.0 01.A	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche SCAVO IN ALVEO DI CORSI D' ACQUA O IN FONDALI MARINI FINO ALLA PROF.DI MT. 7,5 SOTTO IL LIVELLO D'ACQUA Sistemazione fluviale Sistemazione sponda sinistra 27,000 * 50,000 Sistemazione sponda destra 27,000 * 50,000		1.350,00 1.350,00		
	Totale	m ³	2.700,00	5,71	15.417,00
1050 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi VOLUME DI SCAVO 2700 1960		2.700,00 1.960,00		
	Totale	m ³	4.660,00	0,25	1.165,00
1051 BA.IS.A.1100.D	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m ² Consolidamento versanti Sponda sx 20,000 * 50,000 Sponda dx 20,000 * 50,000 Protezioni golena sx 810,000 Protezioni golena dx 1770,000		1.000,00 1.000,00 810,00 1.770,00		
	Totale	m ²	4.580,00	1,25	5.725,00
1052 BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche POSA 4580		4.580,00		
	Totale	m ²	4.580,00	0,24	1.099,20
1053 DC.DS.D.3 07.A	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 50 E FINO A KG. 100. Sistemazione fluviale Massi sciolti golene 2600,000 * 2,650 Massi x sponda sx 1350,000 * 2,650 Massi x sponda dx 1350,000 * 2,650		6.890,00 3.577,50 3.577,50		
	Totale	to	14.045,00	14,23	199.860,35
1054 DC.DS.D.3 04.A	STRATO PROTETTIVO DELLA FONDAZIONE DELLE SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI,PENNELLI, GABBIONATE. Sistemazione fluviale Sponda sx 1000,000		1.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1055 OM.OM.V.1100.D	Sponda dx 1000,000	m ²	1.000,00	2,56	11.724,80
	Protezioni golena sx 810,000		810,00		
	Protezioni golena dx 1770,000		1.770,00		
	Totale		4.580,00		
1056 OM.OM.V.2100.A	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20	Cad		8,14	48.840,00
	Sistemazione fluviale				
	56,000 * 50,000		2.800,00		
	64,000 * 50,000		3.200,00		
Totale	6.000,00				
1057 DC.DS.I.3 05.H	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in muratura di mattoni o tufo o altri materiali di durezza comparabile	Cad		0,92	5.520,00
	6000		6.000,00		
	Totale		6.000,00		
	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE,FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC.				
1058 DC.DS.I.3 05.I	Funi longitudinali	m		3,08	9.240,00
	14,000 * 50,000		700,00		
	16,000 * 50,000		800,00		
	Funi trasversali				
1059 BA.MT.A.3001.A	50,000 * 14,000	700,00		109,98	28.594,80
	50,000 * 16,000	800,00			
	Totale	3.000,00			
	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO.				
1060 BA.PD.A.3 05.D	Sistemazione fluviale	Cad		109,98	28.594,80
	Ancoraggi funi longitudinali				
	28,000		28,00		
	32,000		32,00		
1059 BA.MT.A.3001.A	Ancoraggio funi trasversali	m ³		1,80	3.528,00
	100,000		100,00		
	100,000		100,00		
	Totale		260,00		
1059 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi	m ³		1,80	3.528,00
	Sistemazione fluviale				
	Protezioni golena sinistra 1460,000 * 1,000		1.460,00		
	Protezioni golena destra 500,000 * 1,000		500,00		
Totale	1.960,00				
	VI04 - - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE) dal km 16+704,00 al km 17+409,00				30.309.717,28
	C - LAVORI A CORPO				30.309.717,28
	VI04A - - da spalla "A" a pila P2 (n° 3 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				2.481.304,07
	VI2 - Pali o pozzi				370.654,47
1060 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm				
	Spalla "A"				
	Pali di fondazione 1500mm				
	15 * 12,000		180,00		
	Pila "01"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1061 BA.MT.C.0101.A	Pali di fondazione 1500mm 9 * 24		216,00		
	Pila "02" Pali di fondazione 1500mm 12 * 24		288,00		
	Totale	m	684,00	215,02	147.073,68
1062 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla "A" Pali di fondazione 1500mm vedi voce n. 12540 (Prog. 1060 q.ta = 684,00) $3,14159 * 1,500^2 / 4$		1.210,68		
	Totale	m ³	1.210,68	0,25	302,67
1063 BA.PD.A.3 05.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	ARMATURA PALI				
	INC. SPALLA 240kg/mc				
	INC. PILE 165kg/mc				
	Spalla "A"				
	Pali di fondazione 1500mm $15 * 12,000 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 240$			76.334,400	
	Pila "01"				
	Pali di fondazione 1500mm $9 * 24 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 165$			62.975,880	
	Pila "02"				
	Pali di fondazione 1500mm $12 * 24 * (3,14159 * 1,500^2 / 4) * 165$			83.967,840	
Totale	kg	223.278,120	1,00	223.278,12	
VI3 - Fondazioni					1.297.099,09
1064 BA.MT.C.0101.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm				
	Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" Pali paratia provvisoria 185 * 20,000		3.700,00		
	Totale	m	3.700,00	82,33	304.621,00
1065 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" Pali paratia provvisoria $185 * 20,000 * (3,14159 * 0,800^2 / 4)$		1.850,00		
	Totale	m ³	1.850,00	0,25	462,50
1066 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" Pali paratia provvisoria vedi voce n. 12430 (Prog. 1064 q.ta = 1850,00) 220,000		407.000,000		
	Totale	kg	407.000,000	1,00	407.000,00
1067 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale $(152,850 + 32,000) * 1,200 * 1,200$		266,18		
	Totale	m ³	266,18	3,27	870,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1068 BA.CZ.A.3 01.A	Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale vedi voce n. 12450 (Prog. 1066 q.ta = 266,18)	m ³	266,18	0,25	66,55
	Totale		266,18		
1069 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale (152,850+32,000) * 1,200 * 0,200	m ³	44,36	76,19	3.379,79
	Totale		44,36		
1070 BA.CZ.A.3 01.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale 2 * (152,850+32,000) * 1,000	m ²	369,70	10,07	3.722,88
	Totale		369,70		
1071 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale (152,850+32,000) * 1,200 * 1,000	m ³	221,82	101,27	22.463,71
	Totale		221,82		
1072 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale vedi voce n. 12490 (Prog. 1070 q.ta = 221,82)	m ³	221,82	5,39	1.195,61
	Totale		221,82		
1073 BA.MT.A.3001.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" cordolo sommitale vedi voce n. 12490 (Prog. 1070 q.ta = 221,82) 120,000	kg	26.618,400	1,00	26.618,40
	Totale		26.618,400		
1074 BA.MT.C.0101.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" Scavo di sbancamento Volume da Autocad 4028,524+305,517+7835,184	m ³	12.169,23	1,80	21.904,61
	Totale		12.169,23		
1075 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla "A" Scavo di sbancamento vedi voce n. 12520 (Prog. 1073 q.ta = 12169,23)	m ³	12.169,23	0,25	3.042,31
	Totale		12.169,23		
1075 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "A" Plinto 12,400 * 21,400 * 0,200 a detrarre il volume dei pali -15 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200 Pila "01"		53,07		
			-5,31		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1076 BA.CZ.A.3 01.E	Plinto 12,400 * 12,400 * 0,200 a detrarre il volume dei pali -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200 Pila "02"	m ³	30,75	76,19	8.527,18
	Plinto 12,400 * 16,900 * 0,200 a detrarre il volume dei pali -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200 Totale		-4,25 41,91 -4,25 111,92		
1077 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Spalla "A"	m ³	504,00	105,62	151.142,22
	Plinto 12,000 * 21,000 * 2,000 Pila "01" Plinto 12,000 * 12,000 * 3,000 Pila "02" Plinto 12,000 * 16,500 * 2,500 Totale		432,00 495,00 1.431,00		
1078 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "A" P1 e P2 VOLUMI Plinto vedi voce n. 12580 (Prog. 1076 q.ta = 1431,00) Totale	m ³	1.431,00 1.431,00	5,39	7.713,09
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Spalla "A" Plinto 2 * 21,000 * 2,000 2 * 12,000 * 2,000 Pila "01" Plinto 2 * 12,000 * 3,000 2 * 12,000 * 3,000 Pila "02" Plinto 2 * 12,000 * 2,500 2 * 16,500 * 2,500 Totale		84,00 48,00 72,00 72,00 60,00 82,50 418,50		
1079 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. Spalla "A" P1 e P2 Armatura Plinto Inc. 180kg/mc vedi voce n. 12580 (Prog. 1076 q.ta = 1431,00) 180,000 Totale	kg	257.580,00 257.580,00	1,00	257.580,00
	1080 BA.MT.A.3 27.A		Strati alternati di misto cementato e naturale, a tergo di spalle e viadotti Spalla "B" Ritombamento (2,200/0,400) * 21,000 * 1,000 Totale		
1081	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.MT.A.3 19.A	gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Spalla "A", Pila "01", "02" e "03" da Autocad 10218,000 a detrarre il volume del plinto vedi voce n. 12580 (Prog. 1076 q.ta = 1431,00) -1 volume del magro -1 * 53,072 volume fusto spalla SpA -1 * 8,000 * 13,700 * 4,420 volume misto cementato spalla SpA vedi voce n. 12620 (Prog. 1080 q.ta = 115,50) 0,400 volume plinto Pila P01 -1 * 12,000 * 12,000 * 3,000 volume magro Pila P01 -1 * 12,400 * 12,400 * 0,200 volume fusto Pila P01 -1 * 8,600 * 3,300 * 2,940 volume plinto Pila P02 -1 * 12,000 * 16,500 * 2,500 volume magro Pila P02 -1 * 12,400 * 16,900 * 0,200 volume fusto Pila P02 -1 * 8,600 * 3,300 * 1,280 volume plinto Pila P03 -1 * 11,200 * 19,700 * 3,000 volume magro Pila P03 -1 * 11,600 * 20,100 * 0,200 volume fusto Pila P03 -1 * 13,200 * 5,060 * 1,280				
	Totale	m ³	6.382,23	11,27	71.927,73
	VI4 - Spalle				56.365,56
1082 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Spalla "A" Corpo spalla 13,70 * 2,80 * 2,60 Paragjhiaia 13,70 * 0,50 * 2,90 13,70 * 0,30 * 0,40 Muro d'ala 2,00 * 5,80 * 1,20 * 2,60 2,00 * 8,60 * 0,82 * 2,90 2,00 * (1/2*3,00*1,93) * 0,82 2,00 * 3,00 * 0,82 * 1,40				
	Totale	m ³	209,99	117,15	24.600,33
1083 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 209,97				
	Totale	m ³	209,97	5,39	1.131,74
1084 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Spalla "A" Corpo spalla 2,00 * 13,70 * 2,60 2,00 * 2,80 * 2,60 Muro d'ala (2*2) * 5,80 * 2,60 2,000 * 1,200 * 2,600 Paragjhiaia 2,00 * 13,70 * 1,30 2,00 * 0,50 * 1,30 13,70 * 0,30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	(2*2) * 5,80 * 1,30		30,16		
	2,00 * 0,82 * 1,30		2,13		
	Totale	m ²	225,68	13,45	3.035,40
1085 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 Spalla "A" Paragghiaia 2,00 * 13,70 * 1,60 2,00 * 0,50 * 1,60 13,70 * 0,30 (2*2) * 5,80 * 1,60 2,00 * 0,82 * 1,60		43,84 1,60 4,11 37,12 2,62		
	Totale	m ²	89,29	16,38	1.462,57
1086 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 120 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 209,974		25.196,880		
	Totale	kg	25.196,880	1,00	25.196,88
1087 BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 225,68 Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 89,29		112,84 44,65		
	Totale	m ²	157,49	5,96	938,64
	VI5 - Pile				53.385,28
1088 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Superficie da cad Pila 1 11,790 * 6,000 Pila 2 11,790 * 6,000		70,74 70,74		
	Totale	m ³	141,48	117,15	16.574,38
1089 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 141,480		141,48		
	Totale	m ³	141,48	5,39	762,58
1090 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Perimetro da cad Pila 1 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00 Pila 2 Esterno 22,78 * 4,00 Interno (2*11,00) * 4,00		91,12 88,00 91,12 88,00		
	Totale	m ²	358,24	13,45	4.818,33
1091 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 Perimetro da cad Pila 1 Esterno 22,78 * 2,00 Interno (2*11,00) * 2,00 Pila 2 Esterno 22,78 * 2,00 Interno (2*11,00) * 2,00		45,56 44,00 45,56 44,00		
	Totale	m ²	179,12	16,38	2.933,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1092 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 200,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 141,480 Totale	kg	28.296,000 28.296,000	1,00	28.296,00
VI6 - Pulvini					33.508,44
1093 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 PULVINI - superficie da cad PILE 1 e 2 2,00 * (1/2*(34,74+44,40)) * 1,10 2,00 * 44,40 * 0,35 Totale	m ³	87,05 31,08 118,13	117,15	13.838,93
1094 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 118,13 Totale	m ³	118,13 118,13	5,39	636,72
1095 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 PULVINI PILE 1 e 2 (2*2) * (1/2*(3,30+4,40)) * 1,10 (2*2) * 4,40 * 0,35 (2*2) * (1/2*(9,40+10,10)) * 1,10 (2*2) * 10,10 * 0,35 Totale	m ²	16,94 6,16 42,90 14,14 80,14	16,38	1.312,69
1096 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 150 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 150,00 * 118,134 Totale	kg	17.720,100 17.720,100	1,00	17.720,10
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)					303.028,55
1097 BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2 CAMPATA Incidenza 1,21 mc/ml di trave 3 CAMPATE (4*3) * 24,30 * 1,21 Totale	m ³	352,84 352,84	144,19	50.876,00
1098 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 352,836 Totale	m ³	352,84 352,84	5,39	1.901,81
1099 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 CAMPATA Incidenza 11,77 mL/ml di trave 3 CAMPATE (4*3) * 24,30 * 11,77 Totale	m ²	3.432,13 3.432,13	16,38	56.218,29
1100 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 160,00 * 352,84 Totale	kg	56.454,400 56.454,400	1,00	56.454,40
1101	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 12.A	precompresso ad armatura post-tesa. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF. 4*(9*1,102*9,90) 4*(7*1,102*9,90)		392,753 305,474		
	Totale parziale	kg	698,227		
	Ulteriori 2 campate 2 * 698,227		1.396,454		
	Totale	kg	2.094,681	2,10	4.398,83
1102 BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. ARMATURA PRE-TESA CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA TRAVI IN C.A.P. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI 4*(72*1,102*25) Ulteriori 2 campate 2 * 7934,4		7.934,400 15.868,800		
	Totale	kg	23.803,200	2,10	49.986,72
1103 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 3 CAMPATE (2*3) * 4000		24.000,00		
	Totale	kN	24.000,00	0,69	16.560,00
1104 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico 3 CAMPATE (2*3) * 4000		24.000,00		
	Totale	kN	24.000,00	0,17	4.080,00
1105 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 3 CAMPATE (2*3) * 7500		45.000,00		
	Totale	kN	45.000,00	0,22	9.900,00
1106 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico 3 CAMPATE (2*3) * 7500		45.000,00		
	Totale	kN	45.000,00	0,05	2.250,00
1107 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 3 CAMPATE (1*3) * 4000		12.000,00		
	Totale	kN	12.000,00	0,74	8.880,00
1108 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 3 CAMPATE (1*3) * 7500		22.500,00		
	Totale	kN	22.500,00	0,28	6.300,00
1109 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 3 CAMPATE (5*3) * 4000		60.000,00		
	Totale	kN	60.000,00	0,36	21.600,00
1110 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1111 BA.CZ.A.3 16.A	Spalla "A"					
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20			
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00			
	Pile 1 e 2					
	Ritegno longitudinale (4*2) * 8,00 * 1,50 * 0,30		28,80			
	Ritegno trasversale (4*2) * 8,00 * 2,50 * 0,30		48,00			
	Totale	dm ³	96,00	60,00	5.760,00	
1112 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche					
	Spalla "A"					
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20			
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00			
	Pile 1 e 2					
	Ritegno longitudinale (4*2) * 8,00 * 1,50 * 0,30		28,80			
Ritegno trasversale (4*2) * 8,00 * 2,50 * 0,30		48,00				
	Totale	dm ³	96,00	0,60	57,60	
1113 BA.CZ.A.3 02.F	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici					
	Kg/dmc 7,85					
	Spalla "A"					
	Ritegno longitudinale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281			
	Ritegno trasversale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281			
	Pile 1 e 2					
Ritegno longitudinale (4*2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		209,124				
Ritegno trasversale (4*2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		209,124				
	Totale	kg	522,810	3,12	1.631,17	
1114 BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2					
	BAGGIOLI E RITEGNI					
	SPALLA "A"					
	Baggioli 2,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20		0,54			
	Baggiolo e ritegno trasversale 1,00 * 3,44 * 0,20		0,69			
	1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,45			
	Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,92			
	PILE 1 e 2					
	Baggioli (4*2) * 1,35 * 1,00 * 0,20		2,16			
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*2) * 1,00 * 3,44 * 0,20		2,75			
	(2*2) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		1,80			
	Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 1,20 * 0,70		1,85			
		Totale	m ³	11,16	117,15	1.307,39
	1114 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 11,16			11,16			
	Totale	m ³	11,16	5,39	60,15	
1115 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4					
	BAGGIOLI E RITEGNI					
	SPALLA "A"					
	Baggioli (2*2) * 1,35 * 0,20		1,08			
	(2*2) * 1,00 * 0,20		0,80			
	Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 0,20		0,40			
	2,00 * 3,44 * 0,20		1,38			
	2,00 * 1,00 * 0,45		0,90			
	2,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,90			
	Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70		1,54			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1116 BA.CZ.A.3 09.B	(2*2) * 1,20 * 0,70		3,36		
	PILE 1 e 2				
	Baggioli (4*2*2) * 1,35 * 0,20		4,32		
	(4*2*2) * 1,00 * 0,20		3,20		
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*2) * 1,00 * 0,20		1,60		
	(2*2*2) * 3,44 * 0,20		5,50		
	(2*2*2) * 1,00 * 0,45		3,60		
	(2*2*2) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		3,60		
	Ritegni longitudinali (2*2*2) * 0,55 * 0,70		3,08		
	(2*2*2) * 1,20 * 0,70		6,72		
	Totale	m ²	41,98	13,45	564,63
1117 BA.CZ.A.3 02.F	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 380 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 11,162		4.241,560		
	Totale	kg	4.241,560	1,00	4.241,56
VI9 - Soletta di completamento					
1118 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Soletta (2*3) * 24,90 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		324,32		
	(2*3) * 24,90 * 0,82 * 0,52		63,70		
	Paraballast - superficie da cad (2*3) * 24,90 * 0,14		20,92		
	Veletta (2*3) * 24,90 * 1,80 * 0,10		26,89		
	Totale	m ³	435,83	117,15	51.057,48
1119 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marcia piede (3*2) * 24,90 * 2,09 * 0,05		15,61		
	Sulle travi in c.a.p. (3*4) * 24,90 * 1,60 * 0,05		23,90		
	Sbalzo longitudinale soletta (3*2) * 0,35 * 13,70 * 0,05		1,44		
Totale	m ³	40,95	117,15	4.797,29	
1120 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 435,830		435,83		
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 40,955		40,96		
	Totale	m ³	476,79	5,39	2.569,90
1121 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marcia piede (2*3) * 24,90 * 2,09		312,25		
	(2*3) * 24,90 * 0,05		7,47		
	Sulle travi in cap (4*3) * 24,90 * 1,60		478,08		
	(4*3) * 24,90 * 0,05		14,94		
	Sbalzo longitudinale soletta (2*3) * 13,70 * 0,35		28,77		
	(2*3) * 13,70 * 0,05		4,11		
Totale	m ²	845,62	10,07	8.515,39	
1121 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				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Cordolo marciapiede (2*3) * 24,90 * 0,52		77,69		
(2*3) * 24,90 * 0,20		29,88			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1122 BA.CZ.A.3 09.B	Paraballast - sviluppo (2*3) * 24,90 * 1,40		209,16		
	Veletta - sviluppo (2*3) * 24,90 * 3,60		537,84		
	Testata soletta (2*2*3) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		26,05		
	(2*2*3) * 0,82 * 0,52		5,12		
	Testata baraballast - superficie da cad (2*2*3) * 0,14		1,68		
	Testata veletta (2*2*3) * 1,80 * 0,10		2,16		
	Totale	m ²	889,58	16,38	14.571,32
1123 BA.OP.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 140,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 140,00 * 435,830		61.016,200		
	Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 40,955		17.201,100		
	Totale	kg	78.217,300	1,00	78.217,30
1124 BA.OP.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm				
	Spalla 8,06		8,06		
	Pile 1 e 2 2,00 * 8,06		16,12		
Totale	m	24,18	249,66	6.036,78	
1125 BA.OP.A.3 11.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm				
	Spalla 8,06 * 200		1.612,00		
	Pile 1 e 2 2,00 * 8,06 * 200		3.224,00		
Totale	m	4.836,00	1,56	7.544,16	
1126 BA.OP.A.3 11.B	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*3) * 0,85		5,10		
	Su sbalzi e cordoli (2*3) * (1,78+0,82)		15,60		
Totale	m	20,70	56,17	1.162,72	
1127 BA.OP.A.3 12.A	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	Su muretti paraballast (2*3) * 0,85 * 200		1.020,00		
	Su sbalzi e cordoli (2*3) * (1,78+0,82) * 200		3.120,00		
Totale	m	4.140,00	0,16	662,40	
1128 BA.OP.A.3 18.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	Spalla 13,70		13,70		
	Pile 1 e 2 2,00 * 13,70		27,40		
Totale	m	41,10	31,20	1.282,32	
1129 BA.OP.A.3 20.A	VIB - Opere di finitura di Linea				190.845,62
	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm				
	CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria 3,00 * 24,90 * 8,06		602,08		
	Camminamento (2*3) * 24,90 * 1,78		265,93		
Totale	m ²	868,01	4,99	4.331,37	
1129 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili				
	Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1130 BA.OP.A.3 21.A	CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria - i= 1/ml (2*25*3) * 1,30 * 10,40		2.028,000		
	Totale	kg	2.028,000	1,88	3.812,64
1131 BA.OP.A.3 15.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (3*2*3) * 24,90 * 3,25		1.456,650		
	Totale	kg	1.456,650	1,99	2.898,73
1132 BA.MT.A.3 32.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm (2*3) * 24,90 * 8,55 Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm 3 * 24,90 * (2*2,05)		1.277,37		
	Totale	m ²	1.583,64	8,74	13.841,01
1133 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3) * 24,90 * 0,10		14,94		
	Totale	m ³	14,94	210,69	3.147,71
1134 VA.IFOG.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*3) * 25,00		75,00		
	Totale	Cad	75,00	16,14	1.210,50
1135 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*3) * 25,00		75,00		
	Totale	Cad	75,00	13,41	1.005,75
1136 IT.TB.L.1002.E	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*3) * 24,90 * 25		11.205,00		
	Totale	cm x m	11.205,00	0,19	2.128,95
1137 OM.ME.C.3 25.A	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*3) * 24,90		448,20		
	Totale	m	448,20	5,78	2.590,60
1137 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1138 OM.ME.C.3 25.B	peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*1) * 3,50 * 180		1.260,000		
	Totale	kg	1.260,000	3,06	3.855,60
1139 FA.OM.A.1001.C	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura				
	Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*1) * 3,50 * 180		1.260,000		
	Totale	kg	1.260,000	0,22	277,20
	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m				
	Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14		38,418		
	Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015		3,815		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20		45,540		
	Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015		1,884		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50		31,050		
	parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984		0,000		
	A sommare				
	----- Da Spalla A a P3				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m				
	Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(3x25m) ambo i lati 162,984 * (2*(25+25+25))/1,50		16.298,400		
	Totale parziale	kg	16.313,217		
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m				
	lato binario dispari Da Spalla A a P3 5,34 * (25+25+25)		400,500		
	lato binario pari Da Spalla A a P3 5,34 * (25+25+25)		400,500		
	Totale parziale	kg	801,000		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*801		120,150		
	----- TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE				
	lato binario pari Da Spalla A a P3 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * (25+25+25)		3.120,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1140 BA.PS.A.3 33.A	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m				
	71,5 * ((25/3)+(25/3)+(25/3)) * 5,20		9.295,000		
	Totale parziale	kg	12.535,150		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio				
	0,10*12535,150		1.253,515		
	Totale	kg	31.051,049	1,55	48.129,13
	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da Spalla A a P3				
	GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq				
	Banchina FFP dispari				
71,10 * (25+25+25) * 2,200		11.731,500			
Banchina FFP pari					
71,10 * (25+25+25) * 2,200		11.731,500			

	GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4				
	- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m				
	- PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m				
	- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m				
	LATO BINARIO DISPARI				
	Da Spalla A a P3				
	11,1 * (25+25+25) * 1,14		949,050		
	71,10 * (25+25+25) * 2		10.665,000		
	11,1 * (25+25+25) * 2		1.665,000		
	LATO BINARIO PARI				
	Da Spalla A a P3				
	11,1 * 0 * 1,14		0,000		
	71,10 * 0 * 2		0,000		
	11,1 * 0 * 2		0,000		
	Totale	kg	36.742,050	1,87	68.707,63
1141 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	31051,049		31.051,049		
	Totale	kg	31.051,049	0,60	18.630,63
1142 FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbatura				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	31051,049		31.051,049		
	Totale	kg	31.051,049	0,15	4.657,66
1143 FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	31051,049		31.051,049		
	Totale	kg	31.051,049	0,35	10.867,87
1144 OM.MA.V.1 10.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro				
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				
	La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm³.				
	inghisaggio				
	4 tirafondi L=200 M14				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1145 BA.CZ.A.3 16.A	$(1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((25+25+25)/1,50) * 2$ Totale	kg	9,600	15,90	152,64
			9,600		
1146 BA.MT.A.3003.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E 25 * 10 * 10 * 0,4 Totale	dm ³	1.000,00	0,60	600,00
			1.000,00		
VI04B - - da pila P3 a pila P6 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls) VI2 - Pali o pozzi					13.801.544,16 4.410.706,49
1147 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "03" trave di correA 130,000 * 0,300 * 1,200 Totale	m ³	46,80	3,27	153,04
			46,80		
1148 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "03" trave di correA vedi voce n. 12800 (Prog. 1146 q.ta = 46,80) Totale	m ³	46,80	0,25	11,70
			46,80		
1149 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "03" trave di correA 130,000 * 0,300 * 0,200 Totale	m ³	7,80	76,19	594,28
			7,80		
1150 BA.CZ.A.3 01.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "03" trave di correA 2 * 130,000 * 1,000 Totale	m ²	260,00	10,07	2.618,20
			260,00		
1151 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "03" trave di correA 130,000 * 0,300 * 1,000 Totale	m ³	39,00	101,27	3.949,53
			39,00		
1152 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "03" trave di correA vedi voce n. 12840 (Prog. 1150 q.ta = 39,00) Totale	m ³	39,00	5,39	210,21
			39,00		
1153	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. Pila "03" trave di correA vedi voce n. 12840 (Prog. 1150 q.ta = 39,00) 50,000 Totale	kg	1.950,000	1,00	1.950,00
			1.950,000		
1153	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.PD.A.3 10.D	della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "03" 26 * 30,000 * 2,800				
	Totale	m ²	2.184,00 2.184,00	169,92	371.105,28
1154 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "03" vedi voce n. 12870 (Prog. 1153 q.ta = 2184,00)				
	Totale	m ²	2.184,00 2.184,00	22,40	48.921,60
1155 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "03" vedi voce n. 12880 (Prog. 1154 q.ta = 2184,00) 1,200				
	Totale	m ³	2.620,80 2.620,80	0,25	655,20
1156 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. Pila "03" 180,000 * 30,000 * 82,320				
	Totale	kg	444.528,000 444.528,000	1,00	444.528,00
1157 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 Pila "04" travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200				
	Totale	m ³	62,06 62,06	3,27	202,94
1158 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "04" travi di correa vedi voce n. 13280 (Prog. 1157 q.ta = 62,06)				
	Totale	m ³	62,06 62,06	0,25	15,52
1159 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "04" travi di correa 172,400 * 0,300 * 0,200				
	Totale	m ³	10,34 10,34	76,19	787,80
1160 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "04" travi di correa 2 * 172,400 * 1,000				
	Totale	m ²	344,80 344,80	10,07	3.472,14
1161 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "04" travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,000				
	Totale	m ³	51,72 51,72	101,27	5.237,68
1162 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "04" travi di correa vedi voce n. 13320 (Prog. 1161 q.ta = 51,72)				
	Totale	m ³	51,72 51,72	5,39	278,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1163 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. Pila "04" travi di correa vedi voce n. 13320 (Prog. 1161 q.ta = 51,72) 50,000 Totale	kg	2.586,000 2.586,000	1,00	2.586,00
1164 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "04" dianframmi di fondazione 34 * 39,600 * 2,800 Totale	m ²	3.769,92 3.769,92	169,92	640.584,81
1165 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "04" dianframmi di fondazione vedi voce n. 13350 (Prog. 1164 q.ta = 3769,92) Totale	m ²	3.769,92 3.769,92	22,40	84.446,21
1166 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "04" dianframmi di fondazione vedi voce n. 13360 (Prog. 1165 q.ta = 3769,92) 1,200 Totale	m ³	4.523,90 4.523,90	0,25	1.130,98
1167 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. Pila "04" dianframmi di fondazione 175 * 30,000 * 107,760 Totale	kg	565.740,000 565.740,000	1,00	565.740,00
1168 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "05" travi di correa 2 * 172,400 * 1,000 Totale	m ²	344,80 344,80	10,07	3.472,14
1169 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "05" travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,000 Totale	m ³	51,72 51,72	101,27	5.237,68
1170 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "05" travi di correa vedi voce n. 13740 (Prog. 1169 q.ta = 51,72) Totale	m ³	51,72 51,72	5,39	278,77
1171 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. Pila "05" travi di correa vedi voce n. 13740 (Prog. 1169 q.ta = 51,72) 50,000 Totale	kg	2.586,000 2.586,000	1,00	2.586,00
1172	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.PD.A.3 10.D	della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "05" dianframmi di fondazione 34 * 39,760 * 2,800		3.785,15		
	Totale	m ²	3.785,15	169,92	643.172,69
1173 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Pila "05" dianframmi di fondazione vedi voce n. 13770 (Prog. 1172 q.ta = 3785,15)		3.785,15		
	Totale	m ²	3.785,15	22,40	84.787,36
1174 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "05" dianframmi di fondazione vedi voce n. 13780 (Prog. 1173 q.ta = 3785,15) 1,200		4.542,18		
	Totale	m ³	4.542,18	0,25	1.135,55
1175 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. Pila "05" dianframmi di fondazione 175 * 30,000 * 107,760		565.740,000		
	Totale	kg	565.740,000	1,00	565.740,00
1176 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 Pila "06" trave di correa 130,000 * 0,300 * 1,200		46,80		
	Totale	m ³	46,80	3,27	153,04
1177 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "06" trave di correa vedi voce n. 13990 (Prog. 1176 q.ta = 46,80)		46,80		
	Totale	m ³	46,80	0,25	11,70
1178 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "06" trave di correa 130,000 * 0,300 * 0,200		7,80		
	Totale	m ³	7,80	76,19	594,28
1179 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "06" trave di correa 2 * 130,000 * 1,000		260,00		
	Totale	m ²	260,00	10,07	2.618,20
1180 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "06" trave di correa 130,000 * 0,300 * 1,000		39,00		
	Totale	m ³	39,00	101,27	3.949,53
1181 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1182 BA.CZ.A.3 09.B	Pila "06" trave di correa vedi voce n. 14030 (Prog. 1180 q.ta = 39,00)	m ³	39,00	5,39	210,21
	Totale		39,00		
1183 BA.PD.A.3 10.D	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	1.950,000	1,00	1.950,00
	Totale		1.950,000		
1184 BA.PD.A.3100.E	Pila "06" trave di correa vedi voce n. 14030 (Prog. 1180 q.ta = 39,00) 50,000	m ²	2.497,04	169,92	424.297,04
	Totale		2.497,04		
1185 BA.MT.C.0101.A	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm	m ²	2.497,04	22,40	55.933,70
	Totale		2.497,04		
1186 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa	m ³	2.996,45	0,25	749,11
	Totale		2.996,45		
1187 BA.CZ.A.3 01.A	Pila "06" vedi voce n. 14070 (Prog. 1184 q.ta = 2497,04) 1,200	kg	434.649,600	1,00	434.649,60
	Totale		434.649,600		
VI3 - Fondazioni					2.499.367,63
1188 BA.CZ.A.3 01.E	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.	m ³	48,95	76,19	2.475,41
	Totale		32,49		
1189 BA.CZ.A.3 03.B	Pila "03" Plinto 11,600 * 21,100 * 0,200 a detrarre il volume dei diaframmi -1 * 82,320 * 0,200	m ³	661,92	105,62	69.911,99
	Totale		661,92		
1190 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	661,92	5,39	3.567,75
	Totale		661,92		
1190 BA.CZ.A.3 04.A	Pila "03" Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ³	661,92	5,39	3.567,75
	Totale		661,92		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1191 BA.CZ.A.3 09.B	Plinto 2 * 11,200 * 3,000 2 * 19,700 * 3,000	m ²	67,20	10,07	1.866,98
	Totale		118,20		
			185,40		
1192 BA.MT.A.3001.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "03" Plinto vedi voce n. 12920 (Prog. 1188 q.ta = 661,92) 180,000	kg	119.145,600	1,00	119.145,60
	Totale		119.145,600		
1193 BA.MT.C.0101.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "04" piano di lavoro Volume da Autocad 233,515	m ³	233,52	1,80	420,34
	Totale		233,52		
1194 BA.MT.A.3 19.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "04" piano di lavoro vedi voce n. 12960 (Prog. 1192 q.ta = 233,52)	m ³	233,52	0,25	58,38
	Totale		233,52		
1195 BA.PD.A.3 05.B	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "04" piano di lavoro Volume da Autocad 166,616	m ³	166,62	11,27	1.877,81
	Totale		166,62		
1196 BA.MT.C.0101.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm ² , scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1000 mm Pila "04" opera provvisoriale 64 * 25,000	m	1.600,00	119,88	191.808,00
	Totale		1.600,00		
1197 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "04" opera provvisoriale 64 * 25,000 * (3,14159*1,000 ² /4)	m ³	1.264,00	0,25	316,00
	Totale		1.264,00		
1198 BA.PD.A.3 20.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "04" opera provvisoriale vedi voce n. 13000 (Prog. 1196 q.ta = 1264,00) 220,000	kg	278.080,000	1,00	278.080,00
	Totale		278.080,000		
1199	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 % Pila "04" jet grouting 64 * 4,500	m	288,00	4,58	1.319,04
	Totale		288,00		
	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.PD.A.3 19.D	80 cm Pila "04" jet grouting 64 * 10,000				
	Totale	m	640,00 640,00	60,92	38.988,80
1200 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 Pila "04" cordolo sommitale 77,200 * 1,200 * 1,200				
	Totale	m ³	111,17 111,17	3,27	363,53
1201 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "04" cordolo sommitale vedi voce n. 13040 (Prog. 1200 q.ta = 111,17)				
	Totale	m ³	111,17 111,17	0,25	27,79
1202 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "04" cordolo sommitale 77,200 * 1,200 * 0,200				
	Totale	m ³	18,53 18,53	76,19	1.411,80
1203 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "04" cordolo sommitale 2 * 77,200 * 1,000				
	Totale	m ²	154,40 154,40	10,07	1.554,81
1204 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "04" cordolo sommitale 77,200 * 1,200 * 1,000				
	Totale	m ³	92,64 92,64	101,27	9.381,65
1205 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "04" cordolo sommitale vedi voce n. 13080 (Prog. 1204 q.ta = 92,64)				
	Totale	m ³	92,64 92,64	5,39	499,33
1206 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. Pila "04" cordolo sommitale vedi voce n. 13080 (Prog. 1204 q.ta = 92,64) 120,000				
	Totale	kg	11.116,800 11.116,800	1,00	11.116,80
1207 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "04" 4 cordoli intermedi 3 * 68,400 * 1,000 * 0,200				
	Totale	m ³	41,04 41,04	76,19	3.126,84
1208 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1209 BA.CZ.A.3 01.D	Pila "04" 4 cordoli intermedi 3 * 68,400 * 1,000	m ²	205,20	10,07	2.066,36
	Totale		205,20		
1210 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "04" 4 cordoli intermedi 3 * 68,400 * 1,000 * 1,000	m ³	205,20	101,27	20.780,60
	Totale		205,20		
1211 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "04" 4 cordoli intermedi vedi voce n. 13130 (Prog. 1209 q.ta = 205,20)	m ³	205,20	5,39	1.106,03
	Totale		205,20		
1212 FA.OM.A.1001.C	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. Pila "04" 4 cordoli intermedi vedi voce n. 13130 (Prog. 1209 q.ta = 205,20) 120,000	kg	24.624,000	1,00	24.624,00
	Totale		24.624,000		
1213 FA.OM.A.2001.A	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "04" puntelli op. provvisoriale 153,000 * (10*9,300)	kg	14.229,000	1,55	22.054,95
	Totale		14.229,000		
1214 BA.DE.A.5 33.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "04" puntelli op. provvisoriale vedi voce n. 13160 (Prog. 1212 q.ta = 14229,000)	kg	14.229,000	0,60	8.537,40
	Totale		14.229,000		
1215 BA.MT.A.3003.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Pila "04" puntelli op. provvisoriale vedi voce n. 13160 (Prog. 1212 q.ta = 14229,000)	kg	14.229,000	0,02	284,58
	Totale		14.229,000		
1216 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "04" scavo interno alla paratia 17,700 * 20,900 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 2,000	m ³	739,86	3,27	1.714,59
	Totale		524,34		
1216 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "04" scavo interno alla paratia 17,700 * 20,900 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 2,000		739,86		
			-215,52		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	524,34	3,76	1.971,52
1217 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "04" scavo interno alla paratia 17,700 * 20,900 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 2,000		739,86		
	Totale	m ³	-215,52		
	Totale	m ³	524,34	5,14	2.695,11
1218 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "04" scavo interno alla paratia 17,700 * 20,900 * 3,600 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 3,600		1.331,75		
	Totale	m ³	-387,94		
	Totale	m ³	943,81	5,92	5.587,36
1219 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "04" scavo interno alla paratia 17,700 * 20,900 * 9,600 a detrarre -1 * 107,760 * 9,600		3.551,33		
	Totale	m ³	-1.034,50		
	Totale	m ³	2.516,83	0,25	629,21
1220 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 Pila "04" Demolizione trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000 Pila "04" demolizione diaframmi 107,760 * 2,000		51,72		
	Totale	m ³	215,52		
	Totale	m ³	267,24	36,15	9.660,73
1221 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "04" demolizione diaframmi 107,760 * 2,000		215,52		
	Totale	m ³	215,52	42,14	9.082,01
1222 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "04" demolizione diaframmi 107,760 * 2,000		215,52		
	Totale	m ³	215,52	52,19	11.247,99
1223 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Pila "04" demolizione diaframmi 107,760 * 3,600		387,94		
	Totale	m ³	387,94	64,77	25.126,87
1224 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm ² Pila "04"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1225 BA.CZ.A.3 01.E	Plinto 17,700 * 20,900 * 0,200 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 0,200	m ³	73,99	76,19	3.995,40
	Totale		-21,55		
			52,44		
1226 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2	m ³		105,62	117.216,02
	Pila "04" Plinto 17,700 * 20,900 * 3,000		1.109,79		
	Totale		1.109,79		
1227 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³		5,39	5.981,77
	Pila "04" Plinto vedi voce n. 13400 (Prog. 1225 q.ta = 1109,79)		1.109,79		
	Totale		1.109,79		
1228 BA.MT.A.3 19.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg		1,00	199.762,20
	Pila "04" Plinto vedi voce n. 13400 (Prog. 1225 q.ta = 1109,79) 180,000		199.762,200		
	Totale		199.762,200		
1229 BA.DE.A.5 04.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito	m ³		11,27	18.399,06
	Pila "04" volume di scavo 0-2m 739,860		739,86		
	volume di scavo 2-4m 739,860		739,86		
	volume di scavo 4-6m 739,860		739,86		
	volume di scavo 6-9.6m 1331,748		1.331,75		
	a detrarre volume magro -1 * 73,986		-73,99		
	volume del plinto vedi voce n. 13400 (Prog. 1225 q.ta = 1109,79) -1		-1.109,79		
	volume fusto pila -1 * 5,800 * 13,200 * 9,600		-734,98		
	Totale		1.632,57		
1230 BA.MT.A.3001.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m	m ³		36,15	11.323,26
	Pila "04" demolizione cordolo sommitale vedi voce n. 13080 (Prog. 1204 q.ta = 92,64)		92,64		
	demolizione cordolo intermedio 68,400 * 1,000 * 1,000		68,40		
	demolizione pali 64 * (3,14159*1,000^2/4) * 3,010		152,19		
	Totale		313,23		
	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Pila "04" Volume da Autocad 166,616		166,62		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	166,62	1,80	299,92
1231 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 Pila "05" piano di lavoro Volume da Autocad 1265,293		1.265,29		
	Totale	m ³	1.265,29	11,27	14.259,82
1232 BA.PD.A.3 05.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm Pila "05" opera provvisoriale 76 * 20,000		1.520,00		
	Totale	m	1.520,00	82,33	125.141,60
1233 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "05" opera provvisoriale 76 * 20,000 * (3,14159*0,800^2/4)		760,00		
	Totale	m ³	760,00	0,25	190,00
1234 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. Pila "05" opera provvisoriale vedi voce n. 13480 (Prog. 1233 q.ta = 760,00) 220,000		167.200,000		
	Totale	kg	167.200,000	1,00	167.200,00
1235 BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm Pila "05" jet grouting 77 * 12,000		924,00		
	Totale	m	924,00	60,92	56.290,08
1236 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "05" cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 1,000		91,68		
	Totale	m ³	91,68	3,27	299,79
1237 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "05" cordolo sommitale vedi voce n. 13510 (Prog. 1236 q.ta = 91,68)		91,68		
	Totale	m ³	91,68	0,25	22,92
1238 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "05" cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,200		18,34		
	Totale	m ³	18,34	76,19	1.397,32
1239 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "05" cordolo sommitale 2 * 76,400 * 0,800		122,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	122,24	10,07	1.230,96
1240 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm ² Pila "05" cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,800				
	Totale	m ³	73,34	101,27	7.427,14
1241 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . Pila "05" cordolo sommitale vedi voce n. 13550 (Prog. 1240 q.ta = 73,34)				
	Totale	m ³	73,34	5,39	395,30
1242 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. Pila "05" cordolo sommitale vedi voce n. 13550 (Prog. 1240 q.ta = 73,34) 120,000				
	Totale	kg	8.800,800	1,00	8.800,80
1243 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "05" puntelli op. provvisionale 153,000 * (4*9,200)				
	Totale	kg	5.630,400	1,55	8.727,12
1244 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "05" puntelli op. provvisionale vedi voce n. 13580 (Prog. 1243 q.ta = 5630,400)				
	Totale	kg	5.630,400	0,60	3.378,24
1245 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. Pila "05" puntelli op. provvisionale vedi voce n. 13580 (Prog. 1243 q.ta = 5630,400)				
	Totale	kg	5.630,400	0,02	112,61
1246 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 Pila "05" scavo interno alla paratia 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 2,000				
	Totale	m ³	724,50 -215,52 508,98	3,27	1.664,36
1247 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 Pila "05" scavo interno alla paratia 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 2,000				
	Totale	m ³	724,50 -215,52 508,98	3,76	1.913,76
1248 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1249 BA.MT.A.3003.D	Pila "05" scavo interno alla paratia 17,500 * 20,700 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 2,000	m ³	724,50	5,14	2.616,16
	Totale		-215,52 508,98		
1250 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "05" scavo interno alla paratia 17,500 * 20,700 * 3,760 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 3,600	m ³	1.362,06	5,92	5.766,79
	Totale		-387,94 974,12		
1251 BA.DE.A.5 04.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "05" scavo interno alla paratia 17,500 * 20,700 * 9,760 a detrarre -1 * 107,760 * 9,760	m ³	3.535,56	0,25	620,96
	Totale		-1.051,74 2.483,82		
1252 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "05" Demolizione trave di correa 172,400 * 0,300 * 1,000 Pila "05" demolizione diaframmi 107,760 * 2,000	m ³	51,72	36,15	9.660,73
	Totale		215,52 267,24		
1253 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "05" demolizione diaframmi 107,760 * 2,000	m ³	215,52	42,14	9.082,01
	Totale		215,52		
1254 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "05" demolizione diaframmi 107,760 * 2,000	m ³	215,52	52,19	11.247,99
	Totale		215,52		
1255 BA.MT.A.3003.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Pila "05" demolizione diaframmi 107,760 * 3,760	m ³	405,18	64,77	26.243,51
	Totale		405,18		
1255 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "05" travi di correa 172,400 * 0,300 * 1,200	m ³	62,06	3,27	202,94
	Totale		62,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1256 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "05" travi di correa vedi voce n. 13700 (Prog. 1255 q.ta = 62,06) Totale	m ³	62,06 62,06	0,25	15,52
1257 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "05" travi di correa 172,400 * 0,300 * 0,200 Totale	m ³	10,34 10,34	76,19	787,80
1258 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "05" Magro 17,500 * 20,700 * 0,200 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 107,760 * 0,200 Totale	m ³	72,45 -21,55 50,90	76,19	3.878,07
1259 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "05" Plinto 17,500 * 20,700 * 3,000 Totale	m ³	1.086,75 1.086,75	105,62	114.782,54
1260 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "05" Plinto vedi voce n. 13820 (Prog. 1259 q.ta = 1086,75) Totale	m ³	1.086,75 1.086,75	5,39	5.857,58
1261 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. Pila "05" Plinto vedi voce n. 13820 (Prog. 1259 q.ta = 1086,75) 180,000 Totale	kg	195.615,000 195.615,000	1,00	195.615,00
1262 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 Pila "05" da Autocad 1972,710 a detrarre volume magro -1 * 72,450 volume del plinto vedi voce n. 13820 (Prog. 1259 q.ta = 1086,75) -1 volume fusto pila -1 * 5,940 * 13,200 * 9,760 Totale	m ³	1.972,71 -72,45 -1.086,75 -765,26 48,25	11,27	543,78
1263 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 Pila "05" demolizione cordolo sommitale vedi voce n. 13550 (Prog. 1240 q.ta = 73,34) demolizione pali		73,34		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1264 BA.MT.A.3001.A	22 * (3,14159*0,800 ² /4) * 0,700		7,70		
	32 * (3,14159*0,800 ² /4) * 3,480		55,68		
	22 * (3,14159*0,800 ² /4) * 6,260		68,86		
	Totale	m ³	205,58	36,15	7.431,72
1265 BA.PD.A.3 05.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Pila "05"				
	Volume da Autocad		1.265,29		
	Totale	m ³	1.265,29	1,80	2.277,52
1266 BA.MT.C.0101.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 800 mm				
	Pila "06"				
	opera provvisoria				
	80 * 12,000		960,00		
Totale	m	960,00	82,33	79.036,80	
1267 BA.CZ.A.3 09.B	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "06"				
	opera provvisoria				
	80 * 12,000 * (3,14159*0,800 ² /4)		480,00		
Totale	m ³	480,00	0,25	120,00	
1268 BA.PD.A.3 19.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.				
	Pila "06"				
	opera provvisoria				
	vedi voce n. 13890 (Prog. 1266 q.ta = 480,00) 200		96.000,000		
Totale	kg	96.000,000	1,00	96.000,00	
1269 BA.MT.A.3003.A	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm				
	Pila "06"				
	jet grouting				
	80 * 10,000		800,00		
Totale	m	800,00	49,10	39.280,00	
1270 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "06"				
	cordolo sommitale				
	65,000 * 0,800 * 0,800		41,60		
Totale	m ³	41,60	3,27	136,03	
1271 BA.CZ.A.3 01.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "06"				
	cordolo sommitale				
	vedi voce n. 13920 (Prog. 1269 q.ta = 41,60)		41,60		
Totale	m ³	41,60	0,25	10,40	
1272 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "06"				
	cordolo sommitale				
	65,000 * 0,800 * 0,200		10,40		
Totale	m ³	10,40	76,19	792,38	
1272 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "06"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1273 BA.CZ.A.3 01.D	cordolo sommitale 2 * 65,000 * 0,600	m ²	78,00	10,07	785,46
	Totale		78,00		
1274 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	31,20	101,27	3.159,62
	Pila "06" cordolo sommitale 65,000 * 0,800 * 0,600		Totale 31,20		
1275 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	31,20	5,39	168,17
	Pila "06" cordolo sommitale vedi voce n. 13960 (Prog. 1273 q.ta = 31,20)		Totale 31,20		
1276 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	3.744,000	1,00	3.744,00
	Pila "06" cordolo sommitale vedi voce n. 13960 (Prog. 1273 q.ta = 31,20) 120,000		Totale 3.744,000		
1277 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³	492,00	3,27	1.070,47
	Pila "06" scavo interno alla paratia 12,000 * 20,500 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 82,320 * 2,000		Totale 327,36		
1278 BA.MT.A.3003.C	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	m ³	492,00	3,76	1.230,87
	Pila "06" scavo interno alla paratia 12,000 * 20,500 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 82,320 * 2,000		Totale 327,36		
1279 BA.MT.C.0101.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m	m ³	73,80	5,14	252,37
	Pila "06" scavo interno alla paratia 12,000 * 20,500 * 0,300 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 82,320 * 0,300		Totale 49,10		
1280 BA.DE.A.5 04.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	1.057,80	0,25	175,96
	Pila "06" scavo interno alla paratia 12,000 * 20,500 * 4,300 a detrarre -1 * 82,320 * 4,300		Totale 703,82		
1280 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				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1281 BA.DE.A.5 04.B	Pila "06" Demolizione trave di correa 130,000 * 0,300 * 1,000		39,00		
	Pila "06" demolizione diaframmi 82,320 * 2,000		164,64		
	Totale	m ³	203,64	36,15	7.361,59
1282 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "06" demolizione diaframmi 82,320 * 2,000		164,64		
	Totale	m ³	164,64	42,14	6.937,93
1283 BA.CZ.A.3 01.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità				
	Pila "06" demolizione diaframmi 82,320 * 0,300		24,70		
	Totale	m ³	24,70	52,19	1.289,09
1284 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "06" magro plinto 12,000 * 20,500 * 0,200 a detrarre il volume dei diaframmi -1 * 82,320 * 0,200		49,20		
	Totale	m ³	-16,46 32,74	76,19	2.494,46
1285 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Pila "06" Plinto 12,000 * 20,500 * 3,000		738,00		
	Totale	m ³	738,00	105,62	77.947,56
1286 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Pila "06" Plinto vedi voce n. 14180 (Prog. 1284 q.ta = 738,00)		738,00		
	Totale	m ³	738,00	5,39	3.977,82
1287 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "06" Plinto 2 * 11,200 * 3,000 2 * 19,700 * 3,000		67,20 118,20		
	Totale	m ²	185,40	10,07	1.866,98
1288 BA.MT.A.3 19.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Pila "06" Plinto vedi voce n. 14180 (Prog. 1284 q.ta = 738,00) 180,000		132.840,000		
	Totale	kg	132.840,000	1,00	132.840,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	volume di scavo 0-2m 492,000		492,00		
	volume di scavo 2-4m 492,000		492,00		
	volume di scavo 4-4.3m 73,800		73,80		
	a detrarre volume magro -1 * 49,200		-49,20		
	volume del plinto vedi voce n. 14180 (Prog. 1284 q.ta = 738,00) -1		-738,00		
	volume fusto pila -1 * 5,600 * 13,200 * 1,090		-80,57		
	Totale	m ³	190,03	11,27	2.141,64
	VI5 - Pile				624.266,15
1289 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Pila n° 3 - superficie da cad 1,00 * (1/2*(32,87+31,76)) * 5,50		177,76		
	Pila n° 4 - superficie da cad 1,00 * (1/2*(35,23+31,76)) * 15,50		519,25		
	Pila n° 5 - superficie da cad 1,00 * (1/2*(35,34+31,76)) * 16,50		553,58		
	Pila n° 6 - superficie da cad 1,000 * (1/2*(34,33+31,76)) * 11,500		380,08		
	Totale	m ³	1.630,67	117,15	191.032,99
1290 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 1630,498		1.630,50		
	Totale	m ³	1.630,50	5,39	8.788,40
1291 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Pila n° 3 - perimetri da cad Esterno (1/2*(34,68+33,88)) * 4,00		137,12		
	Interno (2*1/2*(15,74+14,93)) * 4,00		122,68		
	Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(33,36+33,88)) * 4,00		134,48		
	Interno (2*1/2*(17,42+14,93)) * 4,00		129,40		
	Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno (1/2*(36,44+33,88)) * 4,00		140,64		
	Interno (2*1/2*(17,50+14,93)) * 4,00		129,72		
	Pila n° 6 - perimetro da cad Esterno (1/2*(35,72+33,88)) * 4,00		139,20		
	Interno (2*1/2*(16,78+14,93)) * 4,00		126,84		
	Totale	m ²	1.060,08	13,45	14.258,08
1292 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				
	Pila n° 3 - perimetri da cad Esterno (1/2*(34,68+33,88)) * 1,50		51,42		
	Interno (2*1/2*(15,74+14,93)) * 1,50		46,01		
	Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(33,36+33,88)) * 4,00		134,48		
	Interno (2*1/2*(17,42+14,93)) * 4,00		129,40		
	Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno (1/2*(36,44+33,88)) * 4,00		140,64		
	Interno (2*1/2*(17,50+14,93)) * 4,00		129,72		
	Pila n° 6 - perimetro da cad Esterno (1/2*(35,72+33,88)) * 4,00		139,20		
	Interno (2*1/2*(16,78+14,93)) * 4,00		126,84		
	Totale	m ²	897,71	16,38	14.704,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1293 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(33,36+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(17,42+14,93)) * 4,00 Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno (1/2*(36,44+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(17,50+14,93)) * 4,00 Pila n° 6 - perimetro da cad Esterno (1/2*(35,72+33,88)) * 3,50 Interno (2*1/2*(16,78+14,93)) * 3,50 Totale	m ²	134,48 129,40 140,64 129,72 121,80 110,99 767,03	18,51	14.197,73
1294 BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16 Pila n° 4 - perimetri da cad Esterno (1/2*(33,36+33,88)) * 3,50 Interno (2*1/2*(17,42+14,93)) * 3,50 Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno (1/2*(36,44+33,88)) * 4,00 Interno (2*1/2*(17,50+14,93)) * 4,00 Totale	m ²	117,67 113,23 140,64 129,72 501,26	21,36	10.706,91
1295 BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20 Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno 1,00 * (1/2*(36,44+33,88)) * 0,50 Interno 1,00 * (2*1/2*(17,50+14,93)) * 0,50 Totale	m ²	17,58 16,22 33,80	23,12	781,46
1296 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 200,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 1630,498 Totale	kg	326.099,600 326.099,600	1,00	326.099,60
1297 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento pila cava - superficie interna media da cad Pila 4 2,000 * ((5,20+4,74)/2) * 19,72 Pila 5 2,000 * ((5,20+4,74)/2) * 28,91 Pila 6 2,000 * ((5,20+5,10)/2) * 8,75 Totale	m ³	196,02 287,37 90,13 573,52	76,19	43.696,49
1298 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 PULVINI - superficie media da cad PILE n° 3 e 6 2,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00 (2*1/2) * 56,91 * 0,75 PILE n° 4 e 5 2,00 * (1/2*(58,95+56,91)) * 2,00 VELETTE LATERALI Pile 3-6 Superficie da cad (2*4) * 1,60 * 1,50 Totale	m ³	231,72 42,68 231,72 19,20 525,32	117,15	61.541,24
1299 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 525,32 Totale	m ³	525,32 525,32	5,39	2.831,47
1300	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con				
					125.873,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 05.B	armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 PULVINI Perimetro da cad PILE n° 3 e 6 2,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00 2,00 * ((33,56/2)+13,20) * 0,75 Veelette laterali (2*2) * 12,26 * 1,50		134,84 44,97 73,56		
	Totale	m²	253,37	16,38	4.150,20
1301 BA.CZ.A.3 05.E	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.16 e fino a m. 20 PULVINI Perimetro da cad PILE n° 4 e 5 2,00 * (1/2*(33,86+33,56)) * 2,00 Veelette laterali (2*2) * 12,26 * 1,50		134,84 73,56		
	Totale	m²	208,40	23,12	4.818,21
1302 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 150 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 100,00 * 525,323		52.532,300		
	Totale	kg	52.532,300	1,00	52.532,30
	V18 - Travi d'impalcato in acciaio				3.337.632,38
1303 PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 Incidenza 550 kg/mq (45,00+65,00+45,00) * 13,70 * 550,00		1.167.925,000		
	Totale	kg	1.167.925,000	2,22	2.592.793,50
1304 PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. 3,00 * (45,00+65,00+45,00) * 1,50		697,50		
	Totale	m²	697,50	48,12	33.563,70
1305 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml 2,000 * 8000,00		24.000,00 16.000,00		
	Totale	kN	40.000,00	0,69	27.600,00
1306 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 6000,00 Campata 65 ml 2,000 * 8000,00		24.000,00 16.000,00		
	Totale	kN	40.000,00	0,17	6.800,00
1307 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml 2,000 * 16000,00 Ortagonale 2,000 * 14000,00		40.000,00 40.000,00 32.000,00 28.000,00		
	Totale	kN	140.000,00	0,22	30.800,00
1308 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Campate 45 ml (2*2) * 10000,00 Ortagonale (2*2) * 10000,00 Campata 65 ml 2,000 * 16000,00 Ortagonale 2,000 * 14000,00		40.000,00 40.000,00 32.000,00 28.000,00		
	Totale	kN	140.000,00	0,05	7.000,00
1309	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.OP.A.3105.A	acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (1*2) * 6000,00 Campata 65 ml 1,000 * 8000,00		12.000,00 8.000,00		
	Totale	KN	20.000,00	0,74	14.800,00
1310 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Campate 45 ml (1*2) * 10000,00 Campata 65 ml 1,000 * 16000,00		20.000,00 16.000,00		
	Totale	KN	36.000,00	0,28	10.080,00
1311 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Campate 45 ml (5*2) * 11000,00 Campata 65 ml 5,000 * 14000,00		110.000,00 70.000,00		
	Totale	KN	180.000,00	0,36	64.800,00
1312 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Pile 3 - 6 Ritegno longitudinale (4*4) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*4) * 8,00 * 2,50 * 0,30		57,60 96,00		
	Totale	dm ³	153,60	60,00	9.216,00
1313 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Pile 3 - 6 Ritegno longitudinale (4*4) * 8,00 * 1,50 * 0,30 Ritegno trasversale (4*4) * 8,00 * 2,50 * 0,30		57,60 96,00		
	Totale	dm ³	153,60	0,60	92,16
1314 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici Kg/dmc 7,85 Pile 3 - 6 Ritegno longitudinale (4*4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10 Ritegno trasversale (4*4*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		418,248 418,248		
	Totale	kg	836,496	3,12	2.609,87
1315 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 17,12		17,12		
	Totale	m ³	17,12	5,39	92,28
1316 BA.ME.A.1006.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275 IPOTESI DI VARO CAMPATA 65mt n° 1 Avambecco per campata 65m (p.s. 60kg/mc) 60 * 35 * 8,50 * 4,10 IPOTESI DI VARO CAMPATA 45mt n° 1 retrobecco per campata 45m (p.s. 60kg/mc) 60 * 20 * 8,50 * 4,1 n°2 Travi di sottovaro per le campate 45mt (p.s. 1200kg/ml) (2*1200) * 30		73.185,000 41.820,000 72.000,000		
	Totale parziale	kg	187.005,000		
	----- Attrezzaggio su Pile per i vari n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste sulle pile (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (4*2) * 1500 n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilate pila con riscontri laterali per la		12.000,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	direzionalità (p.s. 1500kg/cad) - Pile appoggio (4*2) * 1500		12.000,000		
	----- Attrezzaggio su impalcati per lo scorrimento longitudinale n° 2 Slitte o rulliere fisse sul piano di varo con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) (6*2) * 1500		18.000,000		
	Totale parziale	kg	42.000,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,90	206.104,50
1317 PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,11	25.190,55
1318 PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta. detrazione per acquisizione in proprietà DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	-0,04	-9.160,20
1319 PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera. IPOTESI DI VARO Vedi quantità art PM.DE.A.5 01.A 229005		229.005,000		
	Totale	kg	229.005,000	0,07	16.030,35
1320 PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA NOMINALE OLTRE 600 MM IPOTESI DI VARO posa in opera vedi art. BA.ME.A.1006.E (45+65+45) * 187005		28.985.775,000		
	Totale	kg	28.985.775,000	0,01	289.857,75
1321 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 BAGGIOLI E RITEGNI PILE 3 - 6 Baggioli (4*4) * 1,35 * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*4) * 1,00 * 3,44 * 0,20 (2*4) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*4) * 0,55 * 1,20 * 0,70		4,32 5,50 3,60 3,70		
	Totale parziale	m³	17,12		
	Totale	m³	17,12	117,15	2.005,61
1322 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 BAGGIOLI E RITEGNI PILE n° 3 - 6 Baggioli (4*2*4) * 1,35 * 0,20 (4*2*4) * 1,00 * 0,20 Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*4) * 1,00 * 0,20 (2*2*4) * 3,44 * 0,20 (2*2*4) * 1,00 * 0,45 (2*2*4) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45 Ritegni longitudinali (2*2*4) * 0,55 * 0,70 (2*2*4) * 1,20 * 0,70		8,64 6,40 3,20 11,01 7,20 7,20 6,16 13,44		
	Totale	m²	63,25	13,45	850,71
1323 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.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 17,120		6.505,600		
	Totale	kg	6.505,600	1,00	6.505,60
	VI9 - Soletta di completamento				453.553,54
1324 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,82 * 0,52 Paraballast - superficie da cad 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,14 Veletta 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,80 * 0,10		672,51 132,10 43,37 55,76		
Totale		m ³	903,74	117,15	105.873,14
1325 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,30 * 0,05 Sulle travi 3,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,10 * 0,05		35,63 48,79		
Totale		m ³	84,42	117,15	9.889,80
1326 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 903,749 Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 84,421		903,75 84,42		
Totale		m ³	988,17	5,39	5.326,24
1327 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari CAMPATE IN ACCIAIO Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,30 (2*2) * (44,95+65,00+44,95) * 0,05 Sulle travi 3,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,10 (3*2) * (44,95+65,00+44,95) * 0,05		712,54 30,98 975,87 46,47		
Totale		m ²	1.765,86	10,07	17.782,21
1328 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 CAMPATE IN ACCIAIO Cordolo marciapiede 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,52 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,20 Paraballast - sviluppo 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,40 Veletta - sviluppo 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 3,60 Testata soletta 2,00 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32)) 2,00 * 0,82 * 0,52 Testata paraballast - superficie da cad (2*2) * 0,14 Testata veletta (2*2) * 1,80 * 0,10		161,10 61,96 433,72 1.115,28 4,34 0,85 0,56 0,72		
Totale		m ²	1.778,53	16,38	29.132,32
1329 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 240,00 Kg/mc (impalcato acciaio) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 240,00 * 903,749 Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 84,421		216.899,760 35.456,820		
Totale		kg	252.356,580	1,00	252.356,58
1330	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.OP.A.3 10.A	dieletrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Pille 3 - 6 4 * 8,06		32,24		
	Totale	m	32,24	249,66	8.049,04
1331 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Pille 3 - 6 4 * 8,06 * 400		12.896,00		
	Totale	m	12.896,00	1,56	20.117,76
1332 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Su muretti paraballast (2*4) * 0,85 Su sbalzi e cordoli (2*4) * (1,78+0,82)		6,80 20,80		
	Totale	m	27,60	56,17	1.550,29
1333 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Su muretti paraballast (2*4) * 0,85 * 400 Su sbalzi e cordoli (2*4) * (1,78+0,82) * 400		2.720,00 8.320,00		
	Totale	m	11.040,00	0,16	1.766,40
1334 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Pille 3 - 6 4 * 13,70		54,80		
	Totale	m	54,80	31,20	1.709,76
	VIB - Opere di finitura di Linea				454.269,87
1335 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,06 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 1,78		1.248,49 551,44		
	Totale	m ²	1.799,93	4,99	8.981,65
1336 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria - i= 1/ml (2*156) * 1,30 * 10,40		4.218,240		
	Totale	kg	4.218,240	1,88	7.930,29
1337 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (2*3) * (44,95+65,00+44,95) * 3,25 Porzione verticale (2*2) * 1,20 * 3,25		3.020,550 15,600		
	Totale	kg	3.036,150	1,99	6.041,94
1338 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcato a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,05 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,05		1.246,95 635,09		
	Totale	m ²	1.882,04	19,65	36.982,09
1339 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1340 BA.MT.A.3 32.A	CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (44,95+65,00+44,95) * 8,05 * 1 Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 2,05 * 1,00	m ²	1.246,95	3,82	7.189,39
	Totale		635,09		
			1.882,04		
1341 SS.CE.C.3102.B	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento 2,00 * (44,95+65,00+44,95) * 0,10	m ³	30,98	210,69	6.527,18
	Totale		30,98		
1342 VA.IF0G.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 155,00	Cad	155,00	16,14	2.501,70
	Totale		155,00		
1343 IT.ID.A.2 11.B	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria (1/2*2) * 155,00	Cad	155,00	13,41	2.078,55
	Totale		155,00		
1344 IT.TB.L.1002.E	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (44,95+65,00+44,95) * 25	cm x m	23.235,00	0,19	4.414,65
	Totale		23.235,00		
1345 OM.ME.C.3 25.A	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento (2*3) * (44,95+65,00+44,95)	m	929,40	5,78	5.371,93
	Totale		929,40		
1346 OM.ME.C.3 25.B	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180	kg	5.040,000	3,06	15.422,40
	Totale		5.040,000		
1347 FA.OM.A.1001.C	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*4) * 3,50 * 180	kg	5.040,000	0,22	1.108,80
	Totale		5.040,000		
	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14		38,418		
	Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015		3,815		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20		45,540		
	Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015		1,884		
	2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2		0,483		
	Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50		31,050		
	parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984		0,000		
	A sommare				
	----- Da Pila 3 a Pila 6 Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(45+65+45m) ambo i lati 162,984 * (2*(45+65+45)/1,50)		33.683,414		
	Totale parziale	kg	33.698,231		
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario dispari Da Pila 3 a Pila 6 5,34 * ((45+65+45))		827,700		
	lato binario pari Da Pila 3 a Pila 6 5,34 * ((45+65+45))		827,700		
	Totale parziale	kg	1.655,400		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*1655,400		248,310		
	----- TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE lato binario dispari da Pila 3 a Pila 6 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((45+65+45))		6.448,000		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((45/3)+(65/3)+(45/3)) * 5,20		19.209,791		
	Totale parziale	kg	25.906,101		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*25906,101		2.590,610		
	Totale	kg	63.998,509	1,55	99.197,69
1348 BA.PS.A.3 33.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" da P3 a P6 GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari 71,10 * (45+65+45) * 2,200		24.245,100		
	Banchina FFP pari 71,10 * (45+65+45) * 2,200		24.245,100		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4 - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI da P3 a P6 11,1 * (45+65+45) * 1,14 71,10 * (45+65+45) * 2 11,1 * (45+65+45) * 2 LATO BINARIO PARI da P3 a P6 11,1 * (65+45) * 1,14 71,10 * (65+45) * 2 11,1 * (65+45) * 2 Totale	kg	1.961,370 22.041,000 3.441,000 1.391,940 15.642,000 2.442,000 95.409,510	1,87	178.415,78
1349 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 63998,509 Totale	kg	63.998,509 63.998,509	0,60	38.399,11
1350 FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbatura vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 63998,509 Totale	kg	63.998,509 63.998,509	0,15	9.599,78
1351 FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 63998,509 Totale	kg	63.998,509 63.998,509	0,35	22.399,48
1352 OM.MA.V.1 10.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm³. inghisaggio 4 tirafondi L=200 M14 $(1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((45+65+45)/1,50) * 2$ Totale	kg	19,840 19,840	15,90	315,46
1353 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E 58 * 10 * 10 * 0,4 Totale	dm³	2.320,00 2.320,00	0,60	1.392,00
	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				1.895.874,68
1354 DC.DS.D.0 01.A	SCAVO IN ALVEO DI CORSI D' ACQUA O IN FONDALI MARINI FINO ALLA PROF.DI MT. 7,5 SOTTO IL LIVELLO D'ACQUA Sistemazione fluviale Sistemazione sponda sinistra 45,000 * 100,000		4.500,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1355 BA.MT.C.0101.A	Sistemazione sponda destra 45,000 * 100,000		4.500,00		
	Scavo per sistemazione alveo 4500,000		4.500,00		
	Scavo per soglia 25,000 * 70,000		1.750,00		
	Totale	m ³	15.250,00	5,71	87.077,50
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
1356 BA.IS.A.1100.D	VOLUME DI SCAVO				
	15250		15.250,00		
	3462		3.462,00		
	Totale	m ³	18.712,00	0,25	4.678,00
	Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2				
1357 BA.MT.A.2100.A	Consolidamento versanti				
	Sponda sx 30,000 * 100,000		3.000,00		
	Sponda dx 30,000 * 100,000		3.000,00		
	Alveo 4500,000		4.500,00		
	Golena sinistra 6580,000		6.580,00		
	Golena destra 570,000		570,00		
	Totale	m ²	17.650,00	1,25	22.062,50
	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche				
	POSA				
	17650		17.650,00		
Totale	m ²	17.650,00	0,24	4.236,00	
1358 DC.DS.D.3 07.B	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 100 E FINO A KG. 500.				
	Sistemazione fluviale				
	Massi sciolti - D=0.5m 1100,000 * 2,650		2.915,00		
Totale	to	2.915,00	16,63	48.476,45	
1359 DC.DS.D.3 07.C	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 500 E FINO A KG. 1.500.				
	Sistemazione fluviale				
	Massi sciolti - D=0.8m 1760,000 * 2,650		4.664,00		
Totale	to	4.664,00	18,71	87.263,44	
1360 DC.DS.D.3 04.A	STRATO PROTETTIVO DELLA FONDAZIONE DELLE SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI,PENNELLI, GABBIONATE.				
	Sistemazione fluviale				
	Sponda sx 3000,000		3.000,00		
	Sponda dx 3000,000		3.000,00		
	Alveo 4500,000		4.500,00		
	Golena sinistra 6580,000		6.580,00		
	Golena destra 570,000		570,00		
	Totale	m ²	17.650,00	2,56	45.184,00
1361 OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20				
	Sistemazione fluviale				
	56,000 * 50,000		2.800,00		
	64,000 * 50,000		3.200,00		
	Totale	Cad	6.000,00	8,14	48.840,00
1362 OM.OM.V.2100.A	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in muratura di mattoni o tufo o altri materiali di durezza comparabile				
6000		6.000,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1363 DC.DS.I.3 05.H	Totale	Cad	6.000,00	0,92	5.520,00
	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE,FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC.				
	Sistemazione fluviale				
	Funi longitudinali				
	14,000 * 50,000		700,00		
1364 DC.DS.I.3 05.I	Totale	m	3.000,00	3,08	9.240,00
	BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO.				
	Sistemazione fluviale				
	Ancoraggi funi longitudinali				
	28,000		28,00		
1365 DC.DS.I.3002.A	Totale	Cad	260,00	109,98	28.594,80
	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.				
	Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc				
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN DX				
	2,6 * 70 * 1 * 1		182,00		
1366 DC.DS.D.2 12.A	Totale	m³	1.248,00	77,60	96.844,80
	RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL CANTIERE.				
	Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc				
	SPONDA A PROTEZIONE DELLA PIANO LAVORO PROVVISORIO IN DX				
	2,6 * 70 * 1 * 1		182,00		
1367 BA.MT.A.3001.A	Totale	to	1.248,00	4,85	6.052,80
	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Sistemazione fluviale				
	Golena sinistra 360,000 * 1,200		432,00		
	Golena destra 3030,000		3.030,00		
1368 DC.DS.D.3 07.E	Totale	m³	3.462,00	1,80	6.231,60
	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 4.000 E FINO A KG. 7.000				
	Sistemazione fluviale				
Massi sciolti - D=1.2m golena sx 690,000 * 2,650		1.828,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1369 DC.DS.D.3 07.F	Massi sciolti - D=1.2m golena dx 1920,000 * 2,650		5.088,00		
	Totale	to	6.916,50	22,98	158.941,17
1370 BA.CZ.A.3 01.A	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 7.000 E FINO A KG. 10.000				
	Sistemazione fluviale				
	Massi sciolti - D=1.5m sponda sx 45,000 * 100,000 * 2,650		11.925,00		
	Massi sciolti - D=1.5m sponda dx 45,000 * 100,000 * 2,650		11.925,00		
	Massi sciolti D=1.5m - alveo 6750,000 * 2,650		17.887,50		
Totale	to	41.737,50	24,70	1.030.916,25	
1371 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Sistemazione fluviale Soglia 70,000 * 3,000 * 0,200		42,00		
Totale	m ³	42,00	76,19	3.199,98	
1372 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Sistemazione fluviale Soglia 3,500 * 70,000		245,00		
Totale	m ³	245,00	105,62	25.876,90	
1373 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	Sistemazione fluviale BRIGLIA 4,000 * 70,000 * 1,000		280,00		
Totale	m ³	280,00	117,15	32.802,00	
1374 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Sistemazione fluviale				
	Soglia				
	245		245,00		
280		280,00			
Totale	m ³	525,00	5,39	2.829,75	
1375 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Sistemazione fluviale Fondazione soglia 4 * 70		280,00		
Totale	m ²	280,00	10,07	2.819,60	
1376 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	Sistemazione fluviale Briglia 9,000 * 70,000		630,00		
Totale	m ²	630,00	13,45	8.473,50	
1377 DC.DS.D.3 07.C	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	armatura incidenza 80kg/mc				
	Sistemazione fluviale				
	Soglia 3,500 * 70,000 * 80		19.600,000		
	Sistemazione fluviale BRIGLIA 4,000 * 70,000 * 80		22.400,000		
Totale	kg	42.000,000	1,00	42.000,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1378 DC.DS.D.2 12.A	140*(2*1*1*4,5)*2,4		3.024,00		
	Totale	to	3.024,00	18,71	56.579,04
1379 BA.MT.A.3 19.A	RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL CANTIERE. RIMOZIONE argine provvisorio - blocchi dopo la costruzione per costruire la soglia in cls 140*(2*1*1*4,5)*2,4		3.024,00		
	Totale	to	3.024,00	4,85	14.666,40
1379 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 formazione argine provvisorio - terra interna 140*4,5*2		1.260,00		
	Totale	m ³	1.260,00	11,27	14.200,20
1380 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi RIMOZIONE argine provvisorio - terra interna 140*4,5*2		1.260,00		
	Totale	m ³	1.260,00	1,80	2.268,00
1381 BA.PD.A.3 05.D	VI04C - - da pila P6 a spalla "B" (n° 19 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.) VI2 - Pali o pozzi				14.026.869,05
	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm				3.159.497,24
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "7" Lunghezza effettiva 12 * 23		276,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 12 * 3,890		46,68		
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "8" Lunghezza effettiva 12 * 23		276,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 12 * 4,280		51,36		
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "9" Lunghezza effettiva 12 * 23		276,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 12 * 4,090		49,08		
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "10" Lunghezza effettiva 12 * 23		276,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 12 * 3,850		46,20		
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "11" Lunghezza effettiva 12 * 23		276,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 12 * 3,710		44,52		
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "12" Lunghezza effettiva 12 * 23		276,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 12 * 3,300		39,60		
1381 BA.PD.A.3 05.D	Pila "13" Lunghezza effettiva				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	12 * 20,000		240,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,670		44,04		
	Pila "14"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,430		41,16		
	Pila "15"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 4,290		51,48		
	Pila "16"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,500		42,00		
	Pila "17"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,600		43,20		
	Pila "18"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,510		42,12		
	Pila "19"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,500		42,00		
	Pila "20"				
	Lunghezza effettiva				
	12 * 19		228,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	12 * 3,980		47,76		
	Pila "21"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * 19		171,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,680		33,12		
	Pila "22"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * 19		171,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,540		31,86		
	Pila "23"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * 19		171,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,510		31,59		
	Pila "24"				
	Lunghezza effettiva				
	9 * 19		171,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	9 * 3,800		34,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m	4.937,97	215,02	1.061.762,31
1382 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	VOLUMI da Pila "7" a Pila "24" vedi voce n. 14340 (Prog. 1381 q.ta = 4937,97) $3,14159 * 1,500^{2/4}$		8.740,21		
	Totale	m ³	8.740,21	0,25	2.185,05
1383 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Armatura pali pile P7-P24 Inc. 175kg/mc				
	Pila "7"				
	$12 * 23 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		80.469,180		
	Pila "9"				
	$12 * 23 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		80.469,180		
	Pila "10"				
	$12 * 23 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		80.469,180		
	Pila "11"				
	$12 * 23 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		80.469,180		
	Pila "12"				
	$12 * 23 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		80.469,180		
	Pila "13"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "14"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "15"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "16"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "17"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "18"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "19"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "20"				
	$12 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		66.474,540		
	Pila "21"				
	$9 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		49.855,905		
	Pila "22"				
	$9 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		49.855,905		
	Pila "23"				
	$9 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		49.855,905		
	Pila "24"				
	$9 * 19 * (3,14159 * 1,500^{2/4}) * 165$		49.855,905		
	Totale	kg	1.133.565,840	1,00	1.133.565,84
1384 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Spalla "SpB" trave di correa $128,600 * 0,300 * 1,200$		46,30		
	Totale	m ³	46,30	3,27	151,40
1385 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla "SpB" trave di correa vedi voce n. 18750 (Prog. 1384 q.ta = 46,30)		46,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	46,30	0,25	11,58
1386 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "SpB" trave di correa 128,600 * 0,300 * 0,200		7,72		
	Totale	m ³	7,72	76,19	588,19
1387 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Spalla "SpB" trave di correa 2 * 128,600 * 1,000		257,20		
	Totale	m ²	257,20	10,07	2.590,00
1388 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Spalla "SpB" trave di correa 128,600 * 0,300 * 1,000		38,58		
	Totale	m ³	38,58	101,27	3.907,00
1389 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "SpB" trave di correa vedi voce n. 18790 (Prog. 1388 q.ta = 38,58)		38,58		
	Totale	m ³	38,58	5,39	207,95
1390 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. Spalla "SpB" trave di correa inc. 50kg/mc vedi voce n. 18790 (Prog. 1388 q.ta = 38,58) 50,000		1.929,000		
	Totale	kg	1.929,000	1,00	1.929,00
1391 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Spalla "SpB" 25 * 33,800 * 2,800		2.366,00		
	Totale	m ²	2.366,00	169,92	402.030,72
1392 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa Spalla "SpB" vedi voce n. 18820 (Prog. 1391 q.ta = 2366,00)		2.366,00		
	Totale	m ²	2.366,00	22,40	52.998,40
1393 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi volumi diaframmi Spalla "SpB" vedi voce n. 18830 (Prog. 1392 q.ta = 2366,00) 1,200		2.839,20		
	Totale	m ³	2.839,20	0,25	709,80
1394 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura diaframmi inc. 180kg/mc Spalla "SpB" vedi voce n. 18820 (Prog. 1391 q.ta = 2366,00) 175 * 1,20		496.860,000		
	Totale	kg	496.860,000	1,00	496.860,00
	VI3 - Fondazioni				5.424.158,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1395 BA.PD.A.3 03.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm ² , scavati per il sostegno del foro del diametro est. non inferiore a 600 mm				
	Pila "7"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "9"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "10"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "11"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "12"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "13"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "14"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "15"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "16"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "17"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "18"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "19"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "20"				
	Pali ø600mm 74 * 12,000		888,00		
	Pila "21"				
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Pila "22"				
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Pila "23"				
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Pila "24"				
	Pali ø600mm 64 * 12,000		768,00		
	Totale	m	14.616,00	52,86	772.601,76
1396 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	DA Pila "7" a Pila "24"				
	VOLUMI SCAVI PALI Ø600				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1397 BA.CZ.A.3 09.B	vedi voce n. 14230 (Prog. 1395 q.ta = 14616,00) 3,14159*0,600^2/4		4.092,48		
	Totale	m ³	4.092,48	0,25	1.023,12
1398 BA.PD.A.3 19.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. Pila "7" a Pila "24" Armatura palo opera provvisoria INC. 180kg/mc vedi voce n. 14230 (Prog. 1395 q.ta = 14616,00) 180 * (3,14159*0,600^2/4)		744.539,040		
	Totale	kg	744.539,040	1,00	744.539,04
1398 BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm				
	Pila "7"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 11,000		814,00		
	Pila "8"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 11,000		814,00		
	Pila "9"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 11,000		814,00		
	Pila "11"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00		
	Pila "12"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00		
	Pila "13"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00		
	Pila "14"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00		
	Pila "15"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00		
	Pila "16"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 8,000		592,00		
	Pila "17"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 9,000		666,00		
	Pila "18"				
	Colonne jet grouting ø600mm 74 * 9,000		666,00		
Pila "19"					
Colonne jet grouting ø600mm 74 * 10,000		740,00			
Pila "20"					
Colonne jet grouting ø600mm 74 * 9,000		666,00			
Pila "21"					
Colonne jet grouting ø600mm 64 * 9,000		576,00			
Pila "22"					
Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00			
Pila "23"					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1399 BA.MT.A.3003.A	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00			
	Pila "24"					
	Colonne jet grouting ø600mm 64 * 8,000		512,00			
	Totale	m	11.584,00	49,10	568.774,40	
	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m					
	Pila "7"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "8"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "9"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "10"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "11"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "12"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "13"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "14"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
	Pila "15"					
	Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53			
Pila "16"						
Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53				
Pila "17"						
Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53				
Pila "18"						
Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53				
Pila "19"						
Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53				
Pila "20"						
Scavo cordolo 60,200 * 0,800 * 0,800		38,53				
Pila "21"						
Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77				
Pila "22"						
Scavo cordolo 51,200 * 0,800 * 0,800		32,77				
Pila "23"						
Scavo cordolo						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1400 BA.MT.C.0101.A	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Pila "24"				
	Scavo cordolo				
	51,200 * 0,800 * 0,800		32,77		
	Totale	m ³	670,50	3,27	2.192,54
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	DA Pila "7" a Pila "24"				
	VOLUMI SCAVI FONDAZIONI				
	vedi voce n. 14270 (Prog. 1399 q.ta = 670,50)		670,50		
	vedi voce n. 14390 (Prog. 1408 q.ta = 6788,88)		6.788,88		
vedi voce n. 14400 (Prog. 1409 q.ta = 6197,63)		6.197,63			
vedi voce n. 14410 (Prog. 1410 q.ta = 316,32)		316,32			
Totale	m ³	13.973,33	0,25	3.493,33	
1401 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	Pila "7"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "8"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "9"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "10"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "11"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "12"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	Pila "13"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "14"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "15"				
	Cassero cordolo				
1 * 57,000 * 0,600		34,20			
1 * 63,400 * 0,600		38,04			
Pila "16"					
Cassero cordolo					
1 * 57,000 * 0,600		34,20			
1 * 63,400 * 0,600		38,04			
Pila "17"					
Cassero cordolo					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1402 BA.CZ.A.3 01.A	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "18"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "19"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "20"				
	Cassero cordolo				
	1 * 57,000 * 0,600		34,20		
	1 * 63,400 * 0,600		38,04		
	Pila "21"				
	Cassero cordolo				
	2 * 51,200 * 0,600		61,44		
	Pila "22"				
	Cassero cordolo				
	2 * 51,200 * 0,600		61,44		
	Pila "23"				
	Cassero cordolo				
	2 * 51,200 * 0,600		61,44		
	Pila "24"				
	Cassero cordolo				
	2 * 51,200 * 0,600		61,44		
		Totale	m ²	1.219,08	10,07
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	getto di magrone cordoli				
	Pila "7"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "8"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "9"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "10"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "11"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "12"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "13"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "14"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "15"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "16"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "17"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "18"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "19"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		
	Pila "20"				
	60,200 * 0,800 * 0,200		9,63		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
1403 BA.CZ.A.3 01.D	Pila "21" 51,200 * 0,800 * 0,200	m ³	8,19	76,19	12.767,92			
	Pila "22" 51,200 * 0,800 * 0,200		8,19					
	Pila "23" 51,200 * 0,800 * 0,200		8,19					
	Pila "24" 51,200 * 0,800 * 0,200		8,19					
	Totale		167,58					
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2							
	cordoli delle opere provvisionali							
	Pila "7" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "8" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "9" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "10" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "11" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "12" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "13" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "14" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "15" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "16" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "17" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "18" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "19" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "20" 60,200 * 0,800 * 0,600		28,90					
	Pila "21" 51,200 * 0,800 * 0,600		24,58					
	Pila "22" 51,200 * 0,800 * 0,600		24,58					
	Pila "23" 51,200 * 0,800 * 0,600		24,58					
Pila "24" 51,200 * 0,800 * 0,600	24,58							
Totale	502,92							
1404 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VOLUME CORDOLI PILE da Pila "7" a Pila "24" vedi voce n. 14310 (Prog. 1403 q.ta = 502,92)	m ³	502,92	101,27	50.930,71			
Totale		m ³	502,92	5,39	2.710,74			
1405 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. Pila "7" a Pila "24"							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1406 BA.DE.A.5 04.A	Armatura cordolo inc. 120 kg/mc vedi voce n. 14310 (Prog. 1403 q.ta = 502,92) 120,000		60.350,400		
	Totale	kg	60.350,400	1,00	60.350,40
	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m				
	Pila "7"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
	Pila "8"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
	Pila "9"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
	Pila "10"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
	Pila "11"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
	Pila "12"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
	Pila "13"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48	
Pila "14"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "15"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "16"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "17"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "18"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "19"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "20"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			42,48		
Pila "21"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			31,86		
Pila "22"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			31,86		
Pila "23"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000			31,86		
Pila "24"					
Demolizione Pali					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1407 BA.DE.A.5 04.B	9 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		31,86		
	Totale	m ³	722,16	36,15	26.106,08
	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "7"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,890		40,14		
	Pila "8"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		42,48		
	Pila "9"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		42,48		
	Pila "10"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,850		39,29		
	Pila "11"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,710		36,32		
	Pila "12"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,300		27,61		
	Pila "13"				
	Demolizione Pali				
	12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,670		35,47		
Pila "14"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,430		30,37			
Pila "15"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		42,48			
Pila "16"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,500		31,86			
Pila "17"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,600		33,98			
Pila "18"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,510		32,07			
Pila "19"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,500		31,86			
Pila "20"					
Demolizione Pali					
12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,980		42,06			
Pila "21"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,680		26,76			
Pila "22"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,510		24,05			
Pila "23"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,510		24,05			
Pila "24"					
Demolizione Pali					
9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,800		28,67			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	612,00	42,14	25.789,68
1408 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				
	Pila "7"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "8"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "9"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "10"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "11"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "12"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "13"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "14"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "15"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "16"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		
	Pila "17"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 2,000		-42,48		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1409 BA.MT.A.3003.B	Pila "18"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "19"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "20"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "21"					
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68			
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-31,86		
	Pila "22"					
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68			
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-31,86		
	Pila "23"					
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68			
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-31,86		
	Pila "24"					
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68			
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-31,86		
	Totale		m ³	6.788,88	3,27	22.199,64
		Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m				
		Pila "7"				
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "8"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "9"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "10"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 2,000		442,88			
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000			-42,48		
	Pila "11"					
	Volume 12,800 * 17,300 * 1,910		422,95			
	a detrarre volume pali D=1500mm					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,910		-40,57		
	Pila "12"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,500		332,16		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,500		-31,86		
	Pila "13"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,870		414,09		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,870		-39,72		
	Pila "14"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,630		360,95		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,630		-34,62		
	Pila "15"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		-42,48		
	Pila "16"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,700		376,45		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,700		-36,11		
	Pila "17"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,800		398,59		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,800		-38,23		
	Pila "18"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,710		378,66		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,710		-36,32		
	Pila "19"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 1,700		376,45		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,700		-36,11		
	Pila "20"				
	Volume				
	12,800 * 17,300 * 2,000		442,88		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		-42,48		
	Pila "21"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,540		252,31		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,880		-29,95		
	Pila "22"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,740		285,08		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,740		-27,72		
	Pila "23"				
	Volume				
	12,800 * 12,800 * 1,710		280,17		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1410 BA.MT.A.3003.C	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,710		-27,24		
	Pila "24"				
	Volume 12,800 * 12,800 * 2,000		327,68		
	a detrarre volume pali D=1500mm -9 * (3,14159*1,500^2/4) * 2,000		-31,86		
	Totale	m ³	6.197,63	3,76	23.303,09
	Scavo a sezione obbligatoria in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Pila "7"				
	Volume 12,800 * 17,300 * 0,090		19,93		
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,090		-1,91		
	Pila "8"				
	Volume 12,800 * 17,300 * 0,480		106,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,480		-10,20		
	Pila "9"				
	Volume 12,800 * 17,300 * 0,290		64,22		
a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,290		-6,16			
Pila "10"					
Volume 12,800 * 17,300 * 0,050		11,07			
a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,050		-1,06			
Pila "15"					
Volume 12,800 * 17,300 * 0,490		108,51			
a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,490		-10,41			
Pila "20"					
Volume 12,800 * 17,300 * 0,180		39,86			
a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,180		-3,82			
Totale	m ³	316,32	5,14	1.625,88	
1411 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	getto di magrone plinti				
	Pila "7"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "8"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "9"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
a detrarre volume pali D=1500mm -12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25			
Pila "10"					
12,800 * 17,300 * 0,200		44,29			
a detrarre volume pali D=1500mm					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "11"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "12"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "13"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "14"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "15"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "16"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "17"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "18"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "19"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "20"				
	12,800 * 17,300 * 0,200		44,29		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-4,25		
	Pila "21"				
	12,800 * 12,800 * 0,200		32,77		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-3,19		
	Pila "22"				
	12,800 * 12,800 * 0,200		32,77		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-3,19		
	Pila "23"				
	12,800 * 12,800 * 0,200		32,77		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-3,19		
	Pila "24"				
	12,800 * 12,800 * 0,200		32,77		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-9 * (3,14159*1,500^2/4) * 0,200		-3,19		
	Totale	m ³	678,88	76,19	51.723,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	12,800 * 17,300 * 4,090		905,69		
	Pila "10"				
	12,800 * 17,300 * 3,850		852,54		
	Pila "11"				
	12,800 * 17,300 * 3,710		821,54		
	Pila "12"				
	12,800 * 17,300 * 3,300		730,75		
	Pila "13"				
	12,800 * 17,300 * 3,670		812,68		
	Pila "14"				
	12,800 * 17,300 * 3,430		759,54		
	Pila "15"				
	12,800 * 17,300 * 4,290		949,98		
	Pila "16"				
	12,800 * 17,300 * 3,500		775,04		
	Pila "17"				
	12,800 * 17,300 * 3,600		797,18		
	Pila "18"				
	12,800 * 17,300 * 3,510		777,25		
	Pila "19"				
	12,800 * 17,300 * 3,500		775,04		
	Pila "20"				
	12,800 * 17,300 * 3,980		881,33		
	Pila "21"				
	12,800 * 12,800 * 3,880		635,70		
	Pila "22"				
	12,800 * 12,800 * 3,740		612,76		
	Pila "23"				
	12,800 * 12,800 * 3,710		607,85		
	Pila "24"				
	12,800 * 12,800 * 4,000		655,36		
	a detrarre				
	Volume plinto				
	vedi voce n. 14430 (Prog. 1411 q.ta = 678,88) -1		-678,88		
	vedi voce n. 14440 (Prog. 1412 q.ta = 9388,80) -1		-9.388,80		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "7"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,390		-39,45		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "8"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,780		-50,52		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "9"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,590		-45,12		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "10"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,350		-38,31		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "11"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,210		-34,34		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "12"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 0,800		-22,70		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "13"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,170		-33,20		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "14"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 0,930		-26,39		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "15"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,790		-50,80		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "16"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,000		-28,38		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "17"				
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,100		-31,22		
	Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "18"				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,010 Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "19"		-28,66		
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,000 Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "20"		-28,38		
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,480 Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "21"		-42,00		
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,18 Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "22"		-33,49		
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,040 Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "23"		-29,52		
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,000 Volume Fusto Pila (parte interrata) Pila "24"		-28,38		
	-1 * 3,300 * 8,600 * 1,320		-37,46		
	Totale	m ³	3.463,39	0,86	2.978,52
1416 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità				
	Pila "8" Demolizione Pali 12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,280		5,95		
	Pila "9" Demolizione Pali 12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,090		1,91		
	Pila "15" Demolizione Pali 12 * (3,14159*1,500 ² /4) * 0,290		6,16		
	Totale	m ³	14,02	52,19	731,70
1417 BA.PD.A.3 03.C	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm ² , scavati per il sostegno del foro del diametro est. non inferiore a 600 mm				
	Spalla "SpB" opera provvisoria 80 * 12,000		960,00		
	Totale	m	960,00	52,86	50.745,60
1418 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla "SpB" opera provvisoria 80 * 12,000 * (3,14159*0,600 ² /4)		268,80		
	Spalla "SpB" cordolo sommitale vedi voce n. 18680 (Prog. 1420 q.ta = 41,60)		41,60		
	Spalla "SpB" scavo interno alla paratia 15,200 * 17,300 * 3,800 a detrarre -1 * 79,320 * 3,800		999,25		
	Totale	m ³	1.008,23	0,25	252,06
1419 BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm				
	Spalla "SpB" jet grouting 80 * 9,000		720,00		
	Totale	m	720,00	49,10	35.352,00
1420 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				
	Spalla "SpB" cordolo sommitale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1421 BA.CZ.A.3 01.A	65,000 * 0,800 * 0,800	m ³	41,60	3,27	136,03
	Totale		41,60		
1422 BA.CZ.A.3 04.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2	m ³	10,40	76,19	792,38
	Spalla "SpB" cordolo sommitale 65,000 * 0,800 * 0,200		10,40		
1423 BA.CZ.A.3 01.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	m ²	78,00	10,07	785,46
	Spalla "SpB" cordolo sommitale 2 * 65,000 * 0,600		78,00		
1424 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2	m ³	31,20	101,27	3.159,62
	Spalla "SpB" cordolo sommitale 65,000 * 0,800 * 0,600		31,20		
1425 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.	m ³	31,20	5,39	168,17
	Spalla "SpB" cordolo sommitale vedi voce n. 18720 (Prog. 1423 q.ta = 31,20)		31,20		
1426 BA.MT.A.3003.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.	kg	3.744,000	1,00	3.744,00
	Spalla "SpB" cordolo sommitale vedi voce n. 18720 (Prog. 1423 q.ta = 31,20) 120,000		3.744,000		
1427 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m	m ³	525,92	3,27	1.201,01
	Spalla "SpB" scavo interno alla paratia 15,200 * 17,300 * 2,000 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 79,320 * 2,000		-158,64		
1428 BA.DE.A.5 04.A	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	m ³	473,33	3,76	1.242,87
	Spalla "SpB" scavo interno alla paratia 15,200 * 17,300 * 1,800 a detrarre volume dei diaframmi -1 * 79,320 * 1,800		-142,78		
1428 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		330,55		
	Spalla "SpB" Demolizione trave di correa 128,600 * 0,300 * 1,000 Spalla "SpB" demolizione diaframmi		38,58		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1429 BA.DE.A.5 04.B	79,320 * 2,000	m ³	158,64	36,15	7.129,50
	Totale		197,22		
1430 BA.CZ.A.3 01.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Spalla "SpB" demolizione diaframmi 79,320 * 1,800	m ³	142,78	42,14	6.016,75
	Totale		142,78		
1431 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Spalla "SpB" magro plinto 15,200 * 17,300 * 0,200 a detrarre il volume dei diaframmi -1 * 79,320 * 0,200	m ³	52,59	76,19	2.798,46
	Totale		-15,86 36,73		
1432 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Spalla "SpB" Plinto 15,200 * 17,300 * 2,500	m ³	657,40	105,62	69.434,59
	Totale		657,40		
1433 BA.CZ.A.3 09.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla "SpB" Plinto vedi voce n. 18920 (Prog. 1431 q.ta = 657,40)	m ³	657,40	5,39	3.543,39
	Totale		657,40		
1434 BA.MT.A.3 19.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla "SpB" Plinto vedi voce n. 18920 (Prog. 1431 q.ta = 657,40) 180,000	kg	118.332,000	1,00	118.332,00
	Totale		118.332,000		
1435 BA.CZ.A.3 02.F	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Spalla "SpB" volume di scavo 0-2m 525,920 volume di scavo 2-3.8m 473,328 a detrarre volume magro -1 * 52,592 volume del plinto vedi voce n. 18920 (Prog. 1431 q.ta = 657,40) -1 volume fusto pila -1 * 11,400 * 13,700 * 1,300	m ³	525,92	11,27	971,81
	Totale		-473,33 -52,59 -657,40 -203,03 86,23		
	VI4 - Spalle				153.681,96
1435 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Spalla "B" Superficie planimetrica da cad 66,61 * 5,50 33,13 * 2,90 Soletta 6,20 * 13,70 * 1,40		366,36 96,08 118,92		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ³	581,36	117,15	68.106,32
1436 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 581,35		581,35		
	Totale	m ³	581,35	5,39	3.133,48
1437 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 Spalla "B" Perimetro interno ed esterno da cad 74,60 * 1,50 Perimetro interno ed esterno da cad 69,80 * 2,90 Soletta 6,20 * (13,70-2*1,20) 2,00 * 6,20 * 1,40		111,90 202,42 70,06 17,36		
	Totale	m ²	401,74	16,38	6.580,50
1438 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 120 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 120,00 * 581,348		69.761,760		
	Totale	kg	69.761,760	1,00	69.761,76
1439 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Spalla "B" Perimetro interno ed esterno da cad 74,60 * 4,00		298,40		
	Totale	m ²	298,40	13,45	4.013,48
1440 BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % 0,50 * 298,40 Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % 0,50 * 401,74		149,20 200,87		
	Totale	m ²	350,07	5,96	2.086,42
	VI5 - Pile				737.494,58
1441 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 Superficie da cad Pila 7-10 4,000 * 11,790 * 11,500 Pila 11-12 2,000 * 11,790 * 11,000 Pila 13 11,790 * 10,500 Pila 14-16 3,000 * 11,790 * 10,000 Pila 17 11,790 * 8,500 Pila 18 11,790 * 7,500 Pila 19-20 2,000 * 11,790 * 6,500 Pila 21 11,790 * 6,000 Pila 22 11,790 * 5,500 Pila 23-24 2,000 * 11,790 * 5,000		542,34 259,38 123,80 353,70 100,22 88,43 153,27 70,74 64,85 117,90		
	Totale	m ³	1.874,63	117,15	219.612,90
1442 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 1874,610		1.874,61		
	Totale	m ³	1.874,61	5,39	10.104,15
1443 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Perimetro da cad Pila 7-24 Esterno 18,00 * 22,78 * 4,00 Interno 18,00 * (2*11,00) * 4,00		1.640,16 1.584,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	3.224,16	13,45	43.364,95
1444 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				
	Perimetro da cad				
	Pila 7-17				
	Esterno 11,00 * 22,78 * 4,00		1.002,32		
	Interno 11,00 * (2*11,00) * 4,00		968,00		
	Pila 18				
	Esterno 22,78 * 3,50		79,73		
	Interno (2*11,00) * 3,50		77,00		
	Pila 19-20				
	Esterno 2,00 * 22,78 * 2,50		113,90		
	Interno 2,00 * (2*11,00) * 2,50		110,00		
	Pila 21				
	Esterno 22,78 * 2,00		45,56		
	Interno (2*11,00) * 2,00		44,00		
	Pila 22				
	Esterno 22,78 * 1,50		34,17		
	Interno (2*11,00) * 1,50		33,00		
	Pila 23-24				
	Esterno 2,00 * 22,78 * 1,00		45,56		
	Interno 2,00 * (2*11,00) * 1,00		44,00		
	Totale	m ²	2.597,24	16,38	42.542,79
1445 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	Perimetro da cad				
	Pila 7-10				
	Esterno 4,00 * 22,78 * 3,50		318,92		
	Interno 4,00 * (2*11,00) * 3,5		308,00		
	Pila 11-12				
	Esterno 2,00 * 22,78 * 3,00		136,68		
	Interno 2,00 * (2*11,00) * 3,00		132,00		
	Pila 13				
	Esterno 22,78 * 2,50		56,95		
	Interno (2*11,00) * 2,50		55,00		
	Pila 14-16				
	Esterno 3,00 * 22,78 * 2,00		136,68		
	Interno 3,00 * (2*11,00) * 2,00		132,00		
	Pila 17				
	Esterno 22,78 * 0,50		11,39		
	Interno (2*11,00) * 0,50		11,00		
	Totale	m ²	1.298,62	18,51	24.037,46
1446 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 200,00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 200,00 * 1874,610		374.922,000		
	Totale	kg	374.922,000	1,00	374.922,00
1447 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Riempimento pila cava - superficie interna da cad				
	Pila 7 2 * 7,71 * 1,5		23,13		
	Pila 8 2 * 7,71 * 1,75		26,99		
	Pila 9 2 * 7,71 * 2		30,84		
	Pila 10 2 * 7,71 * 2,25		34,70		
	Pila 11 2 * 7,71 * 2		30,84		
	Pila 12 2 * 7,71 * 1,80		27,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 13 2 * 7,71 * 2,10		32,38		
	Pila 14 2 * 7,71 * 1,90		29,30		
	Pila 15 2 * 7,71 * 2,2		33,92		
	Pila 16 2 * 7,71 * 2		30,84		
	Totale	m ³	300,70	76,19	22.910,33
	VI6 - Pulvini				301.580,89
1448 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 PULVINI - superficie da cad PILE 7 - 24 18,00 * (1/2*(34,74+44,40)) * 1,10 18,00 * 44,40 * 0,35		783,49 279,72		
	Totale	m ³	1.063,21	117,15	124.555,05
1449 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 1063,21		1.063,21		
	Totale	m ³	1.063,21	5,39	5.730,70
1450 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 PULVINI PILE 7-24 (2*18) * (1/2*(3,30+4,40)) * 1,10 (2*18) * 4,40 * 0,35 (2*18) * (1/2*(9,40+10,10)) * 1,10 (2*18) * 10,10 * 0,35		152,46 55,44 386,10 127,26		
	Totale	m ²	721,26	16,38	11.814,24
1451 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 150 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 150,00 * 1063,206		159.480,900		
	Totale	kg	159.480,900	1,00	159.480,90
	VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)				1.932.009,43
1452 BA.CZ.A.3 02.I	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C45/55 N/mm2 CAMPATA Incidenza 1,21 mc/ml di trave 19 CAMPATE (4*19) * 24,30 * 1,21		2.234,63		
	Totale	m ³	2.234,63	144,19	322.211,30
1453 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 2234,63		2.234,63		
	Totale	m ³	2.234,63	5,39	12.044,66
1454 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 CAMPATA Incidenza 11,77 mL/ml di trave 19 CAMPATE (4*19) * 24,30 * 11,77		21.736,84		
	Totale	m ²	21.736,84	16,38	356.049,44
1455 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.I 160,00 * 2234,63		357.540,800		
	Totale	kg	357.540,800	1,00	357.540,80
1456	Acciaio in fili, trecce e trefoli in opera per strutture in cemento armato				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.CZ.A.3 12.A	precompresso ad armatura post-tesa. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCINO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF. 4*(9*1,102*9,90) 4*(7*1,102*9,90)				
	Totale parziale	kg	698,227		
	Ulteriori 18 campate 18 * 698,227				
	Totale	kg	13.266,313	2,10	27.859,26
1457 BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio in opera per strutture in cemento armato precompresso ad armatura pre-tesa. ARMATURA PRE-TESA CASSONCINO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA TRAVI IN C.A.P. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI 4*(72*1,102*25) Ulteriori 18 campate 18 * 7934,4				
	Totale	kg	150.753,600	2,10	316.582,56
1458 BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 19 CAMPATE (2*19) * 4000				
	Totale	kN	152.000,00	0,69	104.880,00
1459 BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico 19 CAMPATE (2*19) * 4000				
	Totale	kN	152.000,00	0,17	25.840,00
1460 BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 19 CAMPATE (2*19) * 7500				
	Totale	kN	285.000,00	0,22	62.700,00
1461 BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico 19 CAMPATE (2*19) * 7500				
	Totale	kN	285.000,00	0,05	14.250,00
1462 BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 19 CAMPATE (1*19) * 4000				
	Totale	kN	76.000,00	0,74	56.240,00
1463 BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale 19 CAMPATE (1*19) * 7500				
	Totale	kN	142.500,00	0,28	39.900,00
1464 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale 19 CAMPATE (5*19) * 4000				
	Totale	kN	380.000,00	0,36	136.800,00
1465 BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1466 BA.CZ.A.3 16.A	Spalla "B"				
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20		
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00		
	Pile 7-24				
	Ritegno longitudinale (4*18) * 8,00 * 1,50 * 0,30		259,20		
	Ritegno trasversale (4*18) * 8,00 * 2,50 * 0,30		432,00		
	Totale	dm ³	710,40	60,00	42.624,00
1467 BA.OP.A.3 06.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche				
	Spalla "B"				
	Ritegno longitudinale 2,00 * 8,00 * 1,50 * 0,30		7,20		
	Ritegno trasversale 2,00 * 8,00 * 2,50 * 0,30		12,00		
	Pile 7-24				
	Ritegno longitudinale (4*18) * 8,00 * 1,50 * 0,30		259,20		
Ritegno trasversale (4*18) * 8,00 * 2,50 * 0,30		432,00			
	Totale	dm ³	710,40	0,60	426,24
1468 BA.CZ.A.3 02.F	Fornitura e posa in opera dei dispositivi di ancoraggio dei ritegni antisismici				
	Kg/dmc 7,85				
	Spalla "B"				
	Ritegno longitudinale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281		
	Ritegno trasversale (2*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		52,281		
	Pile 7-24				
Ritegno longitudinale (4*18*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		1.882,116			
Ritegno trasversale (4*18*7,85) * 9,00 * 3,70 * 0,10		1.882,116			
	Totale	kg	3.868,794	3,12	12.070,64
1469 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	BAGGIOLI E RITEGNI				
	SPALLA "B"				
	Baggioli 2,00 * 1,35 * 1,00 * 0,20		0,54		
	Baggiolo e ritegno trasversale 1,00 * 3,44 * 0,20		0,69		
	1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,45		
	Ritegni longitudinali 2,00 * 0,55 * 1,20 * 0,70		0,92		
	PILE 7-24				
	Baggioli (4*18) * 1,35 * 1,00 * 0,20		19,44		
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*18) * 1,00 * 3,44 * 0,20		24,77		
	(2*18) * 1,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		16,20		
	Ritegni longitudinali (2*18) * 0,55 * 1,20 * 0,70		16,63		
		Totale parziale	m ³	79,64	
	Totale	m ³	79,64	117,15	9.329,83
1470 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 79,64		79,64		
	Totale	m ³	79,64	5,39	429,26
1470 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4				
	BAGGIOLI E RITEGNI				
	SPALLA "B"				
	Baggioli (2*2) * 1,35 * 0,20		1,08		
	(2*2) * 1,00 * 0,20		0,80		
	Baggiolo e ritegno trasversale 2,00 * 1,00 * 0,20		0,40		
	2,00 * 3,44 * 0,20		1,38		
	2,00 * 1,00 * 0,45		0,90		
2,00 * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		0,90			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1471 BA.CZ.A.3 09.B	Ritegni longitudinali (2*2) * 0,55 * 0,70		1,54		
	(2*2) * 1,20 * 0,70		3,36		
	PILE 7 e 24				
	Baggioli (4*2*18) * 1,35 * 0,20		38,88		
	(4*2*18) * 1,00 * 0,20		28,80		
	Baggiolo e ritegno trasversale (2*2*18) * 1,00 * 0,20		14,40		
	(2*2*18) * 3,44 * 0,20		49,54		
	(2*2*18) * 1,00 * 0,45		32,40		
	(2*2*18) * (1/2*(1,05+0,95)) * 0,45		32,40		
	Ritegni longitudinali (2*2*18) * 0,55 * 0,70		27,72		
(2*2*18) * 1,20 * 0,70		60,48			
	Totale	m ²	294,98	13,45	3.967,48
1472 BA.CZ.A.3 02.F	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F 380 * 79,642		30.263,960		
	Totale	kg	30.263,960	1,00	30.263,96
VI9 - Soletta di completamento					1.117.310,07
1473 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Soletta (2*19) * 24,90 * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		2.054,01		
	(2*19) * 24,90 * 0,82 * 0,52		403,46		
	Paraballast - superficie da cad (2*19) * 24,90 * 0,14		132,47		
	Veletta (2*19) * 24,90 * 1,80 * 0,10		170,32		
	Totale	m ³	2.760,26	117,15	323.364,46
1474 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marcia piede (19*2) * 24,90 * 2,09 * 0,05		98,88		
	Sulle travi in c.a.p. (19*4) * 24,90 * 1,60 * 0,05		151,39		
	Sbalzo longitudinale soletta (19*2) * 0,35 * 13,70 * 0,05		9,11		
	Totale	m ³	259,38	117,15	30.386,37
1475 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 2760,255		2.760,26		
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 259,380		259,38		
	Totale	m ³	3.019,64	5,39	16.275,86
1476 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari				
	CAMPATE IN C.A.P.				
	Casseforme a perdere (predalles)				
	Marcia piede (2*19) * 24,90 * 2,09		1.977,56		
	(2*19) * 24,90 * 0,05		47,31		
	Sulle travi in cap (4*19) * 24,90 * 1,60		3.027,84		
	(4*19) * 24,90 * 0,05		94,62		
	Sbalzo longitudinale soletta (2*19) * 13,70 * 0,35		182,21		
(2*19) * 13,70 * 0,05		26,03			
	Totale	m ²	5.355,57	10,07	53.930,59
1476 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				
CAMPATE IN C.A.P.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Cordolo marciapiede (2*19) * 24,90 * 0,52		492,02		
	(2*19) * 24,90 * 0,20		189,24		
	Paraballast - sviluppo (2*19) * 24,90 * 1,40		1.324,68		
	Veletta - sviluppo (2*19) * 24,90 * 3,60		3.406,32		
	Testata soletta (2*2*19) * 6,03 * (1/2*(0,40+0,32))		164,98		
	(2*2*19) * 0,82 * 0,52		32,41		
	Testata baraballast - superficie da cad (2*2*19) * 0,14		10,64		
	Testata veletta (2*2*19) * 1,80 * 0,10		13,68		
	Totale	m ²	5.633,97	16,38	92.284,43
1477 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Incidenza 140,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 140,00 * 2760,255 Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F 420,00 * 259,380				
	Totale	kg	495.375,300	1,00	495.375,30
1478 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Spalla 8,06 Pile 7-24 18,00 * 8,06				
	Totale	m	153,14	249,66	38.232,93
1479 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Spalla 8,06 * 200 Pile 7-24 18,00 * 8,06 * 200				
	Totale	m	30.628,00	1,56	47.779,68
1480 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Su muretti paraballast (2*19) * 0,85 Su sbalzi e cordoli (2*19) * (1,78+0,82)				
	Totale	m	131,10	56,17	7.363,89
1481 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Su muretti paraballast (2*19) * 0,85 * 200 Su sbalzi e cordoli (2*19) * (1,78+0,82) * 200				
	Totale	m	26.220,00	0,16	4.195,20
1482 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Spalla 13,70 Pile 7-24 18,00 * 13,70				
	Totale	m	260,30	31,20	8.121,36
	VIB - Opere di finitura di Linea				1.201.135,93
1483 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria 19,00 * 24,90 * 8,06 Camminamento (2*19) * 24,90 * 1,78 Spalla 6,20 * 8,06 2 * 6,20 * 1,78				
			3.813,19		
			1.684,24		
			49,97		
			22,07		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	m ²	5.569,47	4,99	27.791,66
1484 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria - i= 1/ml (2*25*19) * 1,30 * 10,40 Spalla (2*6) * 1,30 * 10,40		12.844,000 162,240		
	Totale	kg	13.006,240	1,88	24.451,73
1485 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (3*2*19) * 24,90 * 3,25 Spalla (3*2) * 6,20 * 3,25		9.225,450 120,900		
	Totale	kg	9.346,350	1,99	18.599,24
1486 BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcato e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm (2*19) * 24,90 * 8,55 Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm 19 * 24,90 * (2*2,05) Spalla 2 * 6,20 * 8,55 6,20 * 4,10		8.090,01 1.939,71 106,02 25,42		
	Totale	m ²	10.161,16	8,74	88.808,54
1487 BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*19) * 24,90 * 0,10 Spalla 2 * 6,20 * 0,10		94,62 1,24		
	Totale	m ³	95,86	210,69	20.196,74
1488 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*19) * 25,00		475,00		
	Totale	Cad	475,00	16,14	7.666,50
1489 VA.IFOG.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera pluviale flangiato in PVC DN160 (L=0,35 m) grigliato metallico Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria (1/2*2*19) * 25,00		475,00		
	Totale	Cad	475,00	13,41	6.369,75
1490 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*19) * 24,90 * 25 Spalla (3*2) * 6,20 * 25		70.965,00 930,00		
	Totale	cm x m	71.895,00	0,19	13.660,05
1491	Tubazione rigida in polipropilene PP con due bicchieri				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IT.TB.L.1002.E	Tubi DN125 per impianti nei marciapiedi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento (2*3*19) * 24,90 Spalla (3*2) * 6,20		2.838,60 37,20		
	Totale	m	2.875,80	5,78	16.622,12
1492 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*6) * 3,50 * 180		7.560,000		
	Totale	kg	7.560,000	3,06	23.133,60
1493 OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 KG/ML Sulle pile (2*6) * 3,50 * 180		7.560,000		
	Totale	kg	7.560,000	0,22	1.663,20
1494 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14 Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015 2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2 Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20 Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015 2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2 Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50 parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		38,418 3,815 0,483 45,540 1,884 0,483 31,050 26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167		14,817		
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984 A sommare		0,000		
	----- Da Spalla B a P7 Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(19x25m) ambo i lati 162,984 * (2*(19*25)/1,50)		103.223,146		
	Totale parziale	kg	103.237,963		
	----- Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario dispari Da Spalla B a P7 5,34 * (19*25)		2.536,500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1495 BA.PS.A.3 33.A	lato binario pari Da Spalla B a P7 5,34 * (25+25+25)		400,500		
	Totale parziale	kg	2.937,000		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*2937		440,550		
	----- TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE				
	lato binario dispari Da Spalla B a P7 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * (19*25)		19.760,000		
	71,5 * ((19*25/3)) * 5,20		58.868,209		
	Totale parziale	kg	79.068,759		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*79068,759		7.906,876		
	Totale	kg	193.298,765	1,55	299.613,09
	1496 FA.OM.A.2001.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico, in acciaio zincato, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili			
"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da Spalla B a P7					
GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq					
Banchina FFP dispari 71,10 * (19*25) * 2,200			74.299,500		
Banchina FFP pari 71,10 * (19*25) * 2,200			74.299,500		
----- GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI BARRIERA H4					
- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m					
- PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m					
- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m					
LATO BINARIO DISPARI					
Da Spalla B a P7					
11,1 * (19*25) * 1,14		6.010,650			
71,10 * (19*25) * 2		67.545,000			
11,1 * (19*25) * 2		10.545,000			
LATO BINARIO PARI					
Da Spalla B a P7					
11,1 * 0 * 1,14		0,000			
71,10 * 0 * 2		0,000			
11,1 * 0 * 2		0,000			
Totale	kg	232.699,650	1,87	435.148,35	
1496 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 193298,765		193.298,765		
Totale	kg	193.298,765	0,60	115.979,26	
1497 FA.OM.C.3 01.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: sabbatura				
	vedi voce FA.OM.A.1001.C "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 193298,765		193.298,765		
Totale	kg	193.298,765	0,15	28.994,81	
1498 FA.OM.C.3 01.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio: zincatura a caldo vedi voce FA.OM.A.1001.C				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 193298,765		193.298,765		
	Totale	kg	193.298,765	0,35	67.654,57
1499 OM.MA.V.1 10.A	Resina epossidica pura per iniezioni di lesioni o incollaggio di armature di ferro o altro "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" La massa specifica della resina dovrà essere non inferiore a 1,50 kg/dm ³ . inghisaggio 4 tirafondi L=200 M14 $(1,5*4*((0,10^2*3,1416)-(0,07^2*3,1416))) * ((19*25)/1,50) * 2$		60,800		
	Totale	kg	60,800	15,90	966,72
1500 BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Malta di allettamento piastre vedi BA.MA.A.3103.E 159 * 10 * 10 * 0,4		6.360,00		
	Totale	dm ³	6.360,00	0,60	3.816,00
	Importo Lavori Euro				128.697.476,50

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VI01 - - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA) dal km 1+765,00 al km 2+420,00	27.009.131,11	
C - LAVORI A CORPO	27.009.131,11	
VI01A - - da spalla "A" a pila P11 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	7.562.660,67	
VI2 - Pali o pozzi	1.648.980,84	
VI3 - Fondazioni	3.161.462,74	
VI4 - Spalle	104.023,24	
VI5 - Pile	316.398,79	
VI6 - Pulvini	199.090,33	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	1.267.928,13	
VI9 - Soletta di completamento	705.669,41	
VIB - Opere di finitura di Linea	159.107,19	
VI01B - - da pila P12 a pila P15 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	13.051.418,76	
VI2 - Pali o pozzi	5.877.756,35	
VI3 - Fondazioni	2.361.102,67	
VI5 - Pile	351.572,71	
VI6 - Pulvini	125.873,42	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	3.337.632,38	
VI9 - Soletta di completamento	453.553,54	
VIB - Opere di finitura di Linea	104.550,57	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	439.377,12	
VI01C - - da pila P16 (a spalla "B" n° 8 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	6.395.051,68	
VI2 - Pali o pozzi	1.015.438,15	
VI3 - Fondazioni	2.858.259,88	
VI4 - Spalle	120.434,10	
VI5 - Pile	196.717,86	
VI6 - Pulvini	117.281,39	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	812.085,19	
VI9 - Soletta di completamento	470.446,74	
VIB - Opere di finitura di Linea	804.388,37	
VI02 - - VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00	16.328.711,03	
C - LAVORI A CORPO	16.328.711,03	
VI02A - - da spalla "A" (n° 1 impalcato L=25m D.B. in C.A.P.)	611.189,32	
VI2 - Pali o pozzi	114.500,25	
VI3 - Fondazioni	166.569,55	
VI4 - Spalle	102.661,98	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	99.404,06	
VI9 - Soletta di completamento	62.829,63	
VIB - Opere di finitura di Linea	65.223,85	
VI02B - - da pila P1 a pila P4 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	11.648.072,74	
VI2 - Pali o pozzi	4.121.520,86	
VI3 - Fondazioni	2.038.941,09	
VI5 - Pile	562.556,68	
VI6 - Pulvini	125.873,12	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	3.337.632,38	
VI9 - Soletta di completamento	453.553,54	
VIB - Opere di finitura di Linea	486.601,43	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	521.393,64	
VI02C - - da pila P5 a spalla "B" (n° 2 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	4.069.448,97	
VI2 - Pali o pozzi	252.028,27	
VI3 - Fondazioni	3.165.087,19	
VI4 - Spalle	101.782,84	
VI5 - Pile	22.156,39	
VI6 - Pulvini	16.754,84	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	201.214,83	
VI9 - Soletta di completamento	115.600,02	
VIB - Opere di finitura di Linea	194.824,59	
VI03 - - VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA) dal km 9+632,00 al km 10+047,00	55.049.917,08	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	55.049.917,08	
VI03A - - da spalla "A" a spalla "B" (n° 7 impalcati L=45+(5x65)+45m D.B. Acc./Cls)	55.049.917,08	
VI2 - Pali o pozzi	31.782.239,19	
VI3 - Fondazioni	9.571.349,84	
VI4 - Spalle	212.357,77	
VI5 - Pile	1.802.626,41	
VI6 - Pulvini	175.230,75	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	8.533.473,82	
VI9 - Soletta di completamento	1.196.212,97	
VIB - Opere di finitura di Linea	1.445.712,18	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	330.714,15	
VI04 - - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE) dal km 16+704,00 al km 17+409,00	30.309.717,28	
C - LAVORI A CORPO	30.309.717,28	
VI04A - - da spalla "A" a pila P2 (n° 3 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	2.481.304,07	
VI2 - Pali o pozzi	370.654,47	
VI3 - Fondazioni	1.297.099,09	
VI4 - Spalle	56.365,56	
VI5 - Pile	53.385,28	
VI6 - Pulvini	33.508,44	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	303.028,55	
VI9 - Soletta di completamento	176.417,06	
VIB - Opere di finitura di Linea	190.845,62	
VI04B - - da pila P3 a pila P6 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	13.801.544,16	
VI2 - Pali o pozzi	4.410.706,49	
VI3 - Fondazioni	2.499.367,63	
VI5 - Pile	624.266,15	
VI6 - Pulvini	125.873,42	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	3.337.632,38	
VI9 - Soletta di completamento	453.553,54	
VIB - Opere di finitura di Linea	454.269,87	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	1.895.874,68	
VI04C - - da pila P6 a spalla "B" (n° 19 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	14.026.869,05	
VI2 - Pali o pozzi	3.159.497,24	
VI3 - Fondazioni	5.424.158,95	
VI4 - Spalle	153.681,96	
VI5 - Pile	737.494,58	
VI6 - Pulvini	301.580,89	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	1.932.009,43	
VI9 - Soletta di completamento	1.117.310,07	
VIB - Opere di finitura di Linea	1.201.135,93	
IMPORTO LAVORI Euro		128.697.476,50
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		128.697.476,50