

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA POTENZA – FOGGIA – AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO 2: ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE.

LOTTO 1.1 – ELETTRIFICAZIONE P.M. CERVARO – ROCCHETTA – S. NICOLA DI MELFI

OPERE CIVILI

Computo metrico estimativo

SCALA:

-

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

I A 4 J 1 1 E 7 8 C M O C 0 0 0 0 0 0 1 E

	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Di Fabio	12/2018	M. Scognamiglio	12/2018	G. Lestingi	12/2018	 D. Tiberti 09/2019 ITALFERR S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Direzione Energia UO Infrastrutture Sud Prof. Ing. Dario Tiberti Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10176
				G. Fedele				
B	Emissione Esecutiva	A. Di Fabio	03/2019	M. Scognamiglio	03/2019	G. Lestingi	03/2019	
				G. Fedele				
C	Emissione Esecutiva Integrazione + verifica sostanziale	G. Fedele	06/2019	G. Fedele	06/2019	G. Lestingi	06/2019	
D	Emissione Esecutiva Tar. 2019 + verifica formale	G. Fedele	07/2019	G. Fedele	07/2019	G. Lestingi	07/2019	
E	Revisione a seguito di ODI RFI	G. Fedele	09/2019	G. Fedele	09/2019	G. Lestingi	09/2019	

File: IA4J11E78CMOC0000001Edoc

n. Elab.:

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO
Sottoprogetto 2 Elettrificazione, rettifiche di tracciato soppressione P.L. e consolidamento
sede
LOTTO 1.1 Elettrificazione P.M. Cervaro-Rocchetta-S.Nicola di Melfi

PROGETTO ESECUTIVO

RIEPILOGO OPERE CIVILI

OPERE A CORPO	CME	€	8 603 427.17
OPERE A MISURA	CME	€	2 774 067.69
TOTALE		€	11 377 494.86

Il Computo è stato redatto utilizzando le Tariffe FS ed. 2019

Voci Aggiuntive Approvate da Direzione Pianificazione Progetti e Controllo Progettazione - Valutazione Investimenti con note: Prot:DP.VI.0063831.18.U data 05.10.2018; Prot:DP.VI.0015003.19.U del 04.03.2019, Prot:DP.VI.0039243.19.U data 07.06.2019 e Prot: DP.VI.0041567.19.U del 17/06/2019

Le quantità relative ai conferimenti a discarica sono state computate secondo i criteri stabiliti dalla U.O. Ambiente

Per la BOE si è fatto riferimento alle prescrizioni del Genio Militare competente

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1 BA.CZ.A.3 01.A	FA2 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Magrone per blocchi di fondazione trasformatore n°2 interni al fabbr. sponde laterali al blocco spessore cm 5 altezza 20 cm sponde laterali al blocco spessore cm 5 altezza 20 cm Totale	m³							
			5,000	15,000	1,300	0,100	9,750		
			3,000	27,900	1,300	0,100	10,881		
			-15,000	1,300	1,300	0,100	-2,535		
			2,000	6,000	1,800	0,100	2,160		
			4,000	6,000	0,050	0,200	0,240		
			4,000	1,700	0,050	0,200	0,068		
					20,564	80,31	1.651,49		
2 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione (area sez x lunghezza) a dedurre soletta di ripartizione (area cad x spessore) Blocchi di fondazione trasformatori n°2 interno fabbricato Totale	m³							
			5,000	14,800		0,810	59,940		
			3,000	27,700		0,810	67,311		
			-15,000	1,100		0,810	-13,365		
			2,000	27,750		0,200	11,100		
			6,000	33,300		0,200	39,960		
			2,000	5,900	1,700	1,030	20,662		
					185,608	105,39	19.561,23		
3 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi BA.CZ.A.3 01.D								
						185,608	185,608		
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO							21.212,72	
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO							21.212,72	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO							21.212,72	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							21.212,72	
	A RIPORTARE							21.212,72	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ³					185,608	5,39	21.212,72 1.000,43
4 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	Travi a T rovescio		6,00	27,70		1,20	199,44		
	chiusure area 0,81 mq		16,00			0,81	12,96		
	Da dedurre		20,00	-1,10		1,20	-26,40		
	Area da cad		10,00	14,80		1,20	177,60		
	Da dedurre		24,00	-1,10		1,20	-31,68		
	Blocchi di fondazione trasformatori n°2 interno fabbricato		4,00	5,90		1,03	24,31		
			4,00	1,70		1,03	7,00		
	Totale	m ²					363,23	10,09	3.664,99
5 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	Vedi armatura travi di fondazione								
	Travate 9-10-11-12-13 diam.=16					251,300	251,300		
						432,300	432,300		
						263,900	263,900		
						454,000	454,000		
						745,400	745,400		
						260,700	260,700		
	Staffe					543,600	543,600		
						641,300	641,300		
	A RIPOARTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								25.878,14
	A RIPOARTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								25.878,14
	A RIPOARTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								25.878,14
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO								25.878,14
	A RIPOARTARE								25.878,14

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								25.878,14
	Travate 14-15-16 diam.16					257,300	257,300		
						233,100	233,100		
						254,000	254,000		
						272,200	272,200		
						200,000	200,000		
						268,000	268,000		
						454,500	454,500		
						454,500	454,500		
	Staffe					228,400	228,400		
						609,400	609,400		
						719,100	719,100		
	Blocchi di fondazione trasformatori n°2 interno fabbricato		2,000			1.339,120	2.678,240		
	Totale	kg					10.221,240	1,00	10.221,24
6 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	rete ø12 20x20								
	Soletta di ripartizione incidenza 9,18 kg/mq		2,000	26,020		9,180	477,727		
			6,000	31,470		9,180	1.733,368		
	Totale	kg					2.211,095	1,10	2.432,20
7 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
	Area da cad (lati*lunghezza*sezione)								
	Volume riempitivo continuo lato 15.3m		2,000	15,300		3,410	104,346		
	Volume riempitivo tra le sporgenze delle travi di fondazione		2,000	12,000		1,490	35,760		
	Volume riempitivo continuo lato 28.2m		2,000	28,200		3,410	192,324		
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								38.531,58
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								38.531,58
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								38.531,58
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								38.531,58
	A RIPORTARE								38.531,58

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								38.531,58
	Volume riempitivo tra le sporgenze delle travi di fondazione		2,000	22,700		1,490	67,646		
	Totale	m ³					400,076	0,90	360,07
8 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito								
	Riempimento vuoti tra estradosso magrone e intradosso soletta di ripartizione - Area da cad		2,000		21,780	0,350	15,246		
			2,000		27,750	0,650	36,075		
	Volume riempitivo livello magrone		2,000		19,950	0,100	3,990		
			6,000		26,730	0,350	56,133		
			6,000		33,300	0,650	129,870		
	Volume riempitivo livello magrone		6,000		24,700	0,100	14,820		
	Totale	m ³					256,134	3,10	794,02
9 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	Area da cad			15,300	62,590		957,627		
			2,000	28,200	2,140		120,696		
	Totale	m ³					1.078,323	1,80	1.940,98
10 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	Area da cad			15,300	62,590		957,627		
			2,000	28,200	2,140		120,696		
	Totale	m ³					1.078,323	0,26	280,36
	Totale FA2 - Fondazioni Euro								41.907,01
	FA3 - Elevazioni								
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								41.907,01
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								41.907,01
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								41.907,01
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								41.907,01
	A RIPORTARE								41.907,01

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	RIPORTO Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2							41.907,01	
BA.CZ.A.3 02.E	Pilastrini esterni		12,000	0,400	0,500	5,260	12,624		
	Pilastrini interni		3,000	0,400	0,500	5,500	3,300		
	Travi di copertura		2,000	12,500	0,400	0,500	5,000		
			2,000	25,400	0,400	0,500	10,160		
			3,000	11,700	0,600	0,260	5,476		
			1,000	5,000	0,400	0,500	1,000		
			2,000	5,900	0,400	0,500	2,360		
			1,000	6,000	0,400	0,500	1,200		
	copertura sporgente		75,800			0,080	6,064		
	Totale	m ³					47,184	116,96	5.518,64
12	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
BA.CZ.A.3 03.B	vedi BA.CZ.A.3 02.E					47,184	47,184		
	Totale	m ³					47,184	5,39	254,32
13	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
BA.CZ.A.3 05.A	Pilastrini		24,00		0,40	4,00	38,40		
			6,00		0,40	4,00	9,60		
			24,00		0,50	4,00	48,00		
			6,00		0,50	4,00	12,00		
	Totale	m ²					108,00	13,46	1.453,68
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								49.133,65
	A RIPORTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								49.133,65
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								49.133,65
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								49.133,65
	A RIPORTARE								49.133,65

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	RIPORTO							49.133,65	
BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
	Pilastrini		24,00		0,40	1,26	12,10		
			6,00		0,40	1,50	3,60		
			24,00		0,50	1,26	15,12		
			6,00		0,50	1,50	4,50		
	Travi di copertura								
	Setto verticale 1 e 5								
	laterale esterno		2,00	12,50		0,30	7,50		
	laterale interno		4,00	5,65		0,24	5,42		
	Fondo trave setto verticale 1 e 5		4,00	5,50	0,40		8,80		
	Setto orizzontale A e C								
	Laterale esterno		2,00	25,40		0,30	15,24		
	Setto orizzontale A, B e C								
	Laterali interni setto verticali 1- 2		4,00	5,00		0,24	4,80		
	Laterali interni setto verticale 2-3 e 3-4		8,00	5,90		0,24	11,33		
	Laterali interni setto 4-5		4,00	6,00		0,24	5,76		
	Fondo trave tra setto verticale 1 - 2		3,00	5,05	0,40		6,06		
	Fondo trave tra setto verticale 2 - 3 e 3 - 4		6,00	6,00	0,40		14,40		
	fondo trave tra setto verticale 4 - 5		3,00	6,05	0,40		7,26		
	Setti verticali 2, 3 e 4								
	Fondo trave setto verticale 2 e 4		4,00	5,60	0,60		13,44		
	Fondo trave setto verticale 3		2,00	5,65	0,60		6,78		
	cornicione perimetro fabbricato x larghezza 0,50 + 0,10			75,80	0,60		45,48		
	Totale	m ²					187,59	16,40	3.076,48
	A RIPOARTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								52.210,13
	A RIPOARTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								52.210,13
	A RIPOARTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								52.210,13
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO								52.210,13
	A RIPOARTARE								52.210,13

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
15 BA.CZ.A.3 09.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <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>vedi armatura travi di copertura ed armatura pilastri pilastri 1 -5 -6 -7 -9 -10 -11 -15</p> <p>staffe tirantini pilastri 2 -3 -4 -8 -12 -13 -14</p> <p>staffe tirantini travate 1 -5</p> <p>staffe</p>							52.210,13	
						257,900	257,900		
						694,300	694,300		
						179,100	179,100		
						482,100	482,100		
						358,260	358,260		
						964,300	964,300		
						421,800	421,800		
						83,200	83,200		
						156,700	156,700		
						421,900	421,900		
						156,700	156,700		
						421,900	421,900		
						156,700	156,700		
						421,900	421,900		
						369,070	369,070		
						75,400	75,400		
						201,800	201,800		
						82,300	82,300		
						233,800	233,800		
						50,300	50,300		
						46,500	46,500		
						18,200	18,200		
						100,900	100,900		
								52.210,13	
								52.210,13	
								52.210,13	
								52.210,13	
								52.210,13	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
16 BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO								52.210,13
	staffe					46,500	46,500		
	Cornicione					209,700	209,700		
	Totale	kg		1.873,000			1.873,000	1,00	11.595,63
17 VA.IA4J.A01.78.0008	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	Vedi armatura solai come da tabella elaborato								
	Totale	kg		1.831,600			1.831,600	1,00	1.831,60
18 VA.IA4J.A01.78.0009	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle : H=26 cm(4+18+4) per luci da m 5,01 am 6,00								
	Solaio di copertura								
			2,00	5,00	5,65		56,50		
			4,00	5,90	5,65		133,34		
			2,00	6,00	5,65		67,80		
	Totale	m ²				257,64	65,20		16.798,13
19	Sovrapprezzo alla voce VA.IA4J.A01.78.0008 "Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle : H=26 cm(4+18+4) per luci da m 5,01 am 6,00", per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico accidentale.								
	Solaio di copertura								
			2,00	5,00	5,65		56,50		
			4,00	5,90	5,65		133,34		
			2,00	6,00	5,65		67,80		
	Totale	m ²				257,64	3,91		1.007,37
	Sovrapprezzo alla voce VA.IA4J.A01.78.0008 per solai posti in opera ad un'altezza dal								
	A RIPOARTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								83.442,86
	A RIPOARTARE Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO								83.442,86
	A RIPOARTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								83.442,86
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO								83.442,86
	A RIPOARTARE								83.442,86

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
VA.IA4J.A01.78.0010	RIPORTO							83.442,86	
	sottostante piano di calpestio superiore a m 4,50.								
	Solaio di copertura								
				2,00	5,00	5,65	56,50		
				4,00	5,90	5,65	133,34		
			2,00	6,00	5,65	67,80			
	Totale	m ²				257,64	3,26	839,91	
	Totale FA3 - Elevazioni Euro							42.375,76	
	Totale FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO Euro							84.282,77	
	Totale FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO Euro							84.282,77	
	A RIPOARTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO							84.282,77	
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO							84.282,77	
	A RIPOARTARE							84.282,77	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								84.282,77
20 BA.CZ.A.3 01.A	FA2 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone Travi 9-10 Travi 11-12 Travi 7-8								
			2,000	6,100	1,000	0,100	1,220		
			2,000	4,400	0,800	0,050	0,352		
			2,000	9,800	1,000	0,100	1,960		
	Totale	m ³					3,532	80,31	283,65
21 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione (area sez x lunghezza) soletta di ripartizione (area cad x spessore)								
			2,000	5,900		0,360	4,248		
			2,000	4,200		0,330	2,772		
			2,000	10,400		0,360	7,488		
				23,480		0,200	4,696		
	Totale	m ³					19,204	105,39	2.023,91
22 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi BA.CZ.A.3 01.D								
						19,204	19,204		
	Totale	m ³					19,204	5,39	103,51
23 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari P1 - P5 area sezione								
			2,00			0,36	0,72		
			2,00	5,90		0,60	7,08		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								2.411,07
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								2.411,07
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								86.693,84
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								86.693,84
	A RIPORTARE								86.693,84

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							86.693,84	
	P4 - P8 area sezione		2,00			0,36	0,72		
			2,00	5,90		0,60	7,08		
	P2 - P6 area sezione		2,00			0,33	0,66		
			2,00	4,20		0,55	4,62		
	P3 - P7		2,00			0,33	0,66		
			2,00	4,20		0,55	4,62		
	P4 - P1		2,00			0,36	0,72		
			2,00	10,40		0,60	12,48		
	P8 - P5		2,00			0,36	0,72		
			2,00	10,40		0,60	12,48		
	Totale	m ²					52,56	10,09	530,33
24	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
BA.CZ.A.3 09.B	dalla tabella ferri - Travi fondazioni								
	travate 7-8 diam 16 mm					163,200	163,200		
						128,700	128,700		
						224,000	224,000		
						68,100	68,100		
						149,600	149,600		
						31,400	31,400		
	staffe					121,300	121,300		
						134,000	134,000		
	travate 9 - 10 diam 16 mm					131,000	131,000		
						131,000	131,000		
						73,700	73,700		
	staffe					54,600	54,600		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO							2.941,40	
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO							2.941,40	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO							87.224,17	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							87.224,17	
	A RIPORTARE							87.224,17	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
25 BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO	kg				60,300	60,300	1,00	87.224,17
	travate 11 - 12 diam 16 mm					58,830	58,830		
	staffe					57,560	57,560		
						23,300	23,300		
	Totale					51,700	51,700		
						1.662,290		1.662,29	
26 BA.MT.A.3 29.A	Rete di acciaio elettrosaldato	kg						1,10	257,70
	Soletta di ripartizione rete ø12 20x20 incidenza 9,18 kg/mq			3,300	2,900	9,180	87,853		
				3,500	2,900	9,180	93,177		
				2,000	2,900	9,180	53,244		
	Totale						234,274		
27 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi	m³						0,90	68,96
	Area da cad								
			2,000	13,400		1,480	39,664		
			2,000	10,600		0,630	13,356		
			2,000	6,100		1,480	18,056		
	2,000	4,400		0,630	5,544				
	Totale					76,620			
	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito								
	Riempimento vuoti tra estradosso magrone e intradosso soletta di ripartizione - Area da cad			3,100	2,600	0,400	3,224		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								4.930,35
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								4.930,35
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								89.213,12
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								89.213,12
	A RIPORTARE								89.213,12

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			3,400	2,600	0,400	3,536		89.213,12
				1,800	2,600	0,400	1,872		
	A sommare				1,840	0,100	0,184		
	laterali travi 8-9-7 area da cad				0,100	0,350	0,420		
	laterali travi 11-12		4,000	3,000					
	laterali travi 8-7 area da cad		2,000		0,680	0,100	0,136		
	laterali travi 8-10-7 area da cad				1,320	0,100	0,132		
	Totale	m ³					9,504	3,10	29,46
28 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	Volume scavo			113,370		1,960	222,205		
	Totale	m ³					222,205	1,80	399,97
29 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	Vedi voce scavo: BA.MT.A.3001.A								
	vedi voce n. 200 (Prog. 28 q.ta = 222,205)						222,210		
	Totale	m ³					222,210	0,26	57,77
	Totale FA2 - Fondazioni Euro								5.417,55
	FA3 - Elevazioni								
30 BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
	Pilastrini vertice		4,000	0,300	0,400	3,000	1,440		
	Pilastrini restanti		4,000	0,300	0,300	3,000	1,080		
	Travi di copertura (0,3 x 0,3=0.09 mq)								
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								5.417,55
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								5.417,55
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								89.700,32
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								89.700,32
	A RIPORTARE								89.700,32

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							89.700,32	
	Tr 1			2,300		0,090	0,207		
				3,900		0,090	0,351		
				3,600		0,090	0,324		
	Tr 2			3,600		0,090	0,324		
				3,900		0,090	0,351		
				2,300		0,090	0,207		
	Tr 3			2,900		0,090	0,261		
	Tr 4			3,100		0,090	0,279		
	Tr 5			3,100		0,090	0,279		
	Tr 6			2,900		0,090	0,261		
	copertura sporgente		29,400			0,080	2,352		
	Parte di trave su pilastro								
	P1, P4. P5 e P8		4,000	0,300	0,300	0,400	0,144		
	P2, P3. P6 e P7		4,000	0,300	0,300	0,300	0,108		
	Totale	m ³					7,968	116,96	931,94
31	BA.CZ.A.3 03.B								
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	vedi BA.CZ.A.3 02.E					7,968	7,968		
	Totale	m ³					7,968	5,39	42,95
32	BA.CZ.A.3 05.A								
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
	Pilastrini vertice		8,00		0,40	3,00	9,60		
			8,00	0,30		3,00	7,20		
	Pilastrini restanti		8,00	0,30		3,00	7,20		
			8,00		0,30	3,00	7,20		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO							6.392,44	
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO							6.392,44	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO							90.675,21	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							90.675,21	
	A RIPORTARE							90.675,21	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							90.675,21	
	Tr 1 sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	2,30		0,10	0,46		
	fondo trave			2,30	0,30		0,69		
	sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	3,90		0,10	0,78		
	fondo trave			3,90	0,30		1,17		
	sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	3,60		0,10	0,72		
	fondo trave			3,60	0,30		1,08		
	Tr 2 sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	3,60		0,10	0,72		
	fondo trave			3,60	0,30		1,08		
	sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	3,90		0,10	0,78		
	fondo trave			3,90	0,30		1,17		
	sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	2,30		0,10	0,46		
	fondo trave			2,30	0,30		0,69		
	Tr 3 sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	2,90		0,30	1,74		
	fondo trave			2,90	0,30		0,87		
	Tr 4 sponde laterali (parte restante per presenza solaio)		2,00	3,10		0,10	0,62		
	fondo travi			3,10	0,30		0,93		
	Tr 5 sponde laterali (parte restante per presenza solaio)		2,00	3,10		0,10	0,62		
	fondo travi			3,10	0,30		0,93		
	Tr 6 sponde laterali (parte restante per presenza cornicione e solaio)		2,00	2,90		0,10	0,58		
	fondo travi			2,90	0,30		0,87		
	Copertura sporgente			29,40	0,60		17,64		
	Totale	m ²					65,80	13,46	885,67
33 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. dalla tabella ferri - Travi elevazioni travate 1 -2 diam 14 mm					82,300	82,300		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO							7.278,11	
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO							7.278,11	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO							91.560,88	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							91.560,88	
	A RIPORTARE							91.560,88	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO					82,300	82,300		91.560,88
	staffe					52,700	52,700		
	travate 3 - 4 - 5 - 6 diam 14 mm					91,300	91,300		
						58,800	58,800		
						58,800	58,800		
						34,800	34,800		
	staffe					59,700	59,700		
	pilastrini 1 - 4 - 5 - 8 diam 16 mm					42,100	42,100		
						89,600	89,600		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
	staffe					64,700	64,700		
	tirantini					23,300	23,300		
	pilastrini 2 - 3 - 6 - 7 diam 16 mm					42,100	42,100		
						89,600	89,600		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
	staffe					54,600	54,600		
	tirantini					18,200	18,200		
	Cornicione			692,300			692,300		
	Armatura solaio vedi tabella			221,100			221,100		
	Totale	kg					2.121,900	1,00	2.121,90
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								9.400,01
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO								9.400,01
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								93.682,78
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								93.682,78
	A RIPORTARE								93.682,78

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							93.682,78	
34 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	Solaio di copertura incidenza 4,08 kg/m2			3,600	3,100	4,080	45,533		
				3,900	3,100	4,080	49,327		
				2,300	3,100	4,080	29,090		
	Totale	kg					123,950	1,10	136,35
35 FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00								
	Solaio di copertura			3,60	3,10		11,16		
				3,90	3,10		12,09		
				2,30	3,10		7,13		
	Totale	m ²					30,38	57,40	1.743,81
36 FA.SO.C.3101.TA	Sovrapprezzo 6% alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico								
	Solaio di copertura			3,60	3,10		11,16		
				3,90	3,10		12,09		
				2,30	3,10		7,13		
	Totale	m ²					30,38	3,44	104,51
	Totale FA3 - Elevazioni Euro								5.967,13
	Totale FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO Euro								11.384,68
	Totale FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO Euro								11.384,68
	Totale FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO Euro								95.667,45
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								95.667,45
	A RIPORTARE								95.667,45

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								95.667,45
37 BA.CZ.A.3 01.A	FA2 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi 14,15,16 travi 9,10,11,12,13 a dedurre Magrone blocchi di fondazione trasformatori n°2 interni fabbr. sponde laterali al blocco spessore 5 cm altezza 20 sponde laterali al blocco spessore 5 cm altezza 20								
			3,000	27,780	1,300	0,100	10,834		
			5,000	15,000	1,300	0,100	9,750		
			-15,000	1,300	1,300	0,100	-2,535		
			2,000	6,000	1,800	0,100	2,160		
			4,000	6,000	0,050	0,200	0,240		
			4,000	1,700	0,050	0,200	0,068		
	Totale	m³					20,517	80,31	1.647,72
38 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione travi 9,10,11,12,13 (Area da Cad * Lungheza) travi 14,15,16(Area da Cad * Lungheza) da dedurre soletta di ripartizione (area cad x spessore) blocchi di fondazione trasformatori n°2 interni fabbr.								
			5,000	14,800		0,810	59,940		
			3,000	27,700		0,810	67,311		
			-15,000	1,100		0,810	-13,365		
			2,000		0,200	27,750	11,100		
			2,000		0,200	22,500	9,000		
			4,000		0,200	33,300	26,640		
			2,000	5,900	1,700	1,030	20,662		
	Totale	m³					181,288	105,39	19.105,94
39 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Fondazione								
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI								20.753,66
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI								20.753,66
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI								20.753,66
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								116.421,11
	A RIPORTARE								116.421,11

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							116.421,11	
	Vedi BA.CZ.A.3 01.D vedi voce n. 2981 (Prog. 38 q.ta = 181,288)					181,288			
	Totale	m ³				181,288	5,39	977,14	
40 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Fondazione travi 14,15,16(Area da Cad * Lungheza)		6,00	22,20	0,35	46,62			
			6,00	25,20	0,85	128,52			
	area di sez travi 9,10,11,12,13 (Area da Cad * Lungheza)		6,00			0,81	4,86		
			10,00	11,50	0,35	40,25			
			10,00	13,30	0,85	113,05			
			10,00			0,81	8,10		
	blocchi di fondazione trasformatori n°2 interni fabbr.		4,00	5,90		1,03	24,31		
			4,00		1,70	1,03	7,00		
	Totale	m ²				372,71	10,09	3.760,64	
41 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Fondazione travate 14 -15 -16 Ø =16					257,300	257,300		
						233,100	233,100		
						254,000	254,000		
						272,200	272,200		
						200,000	200,000		
						268,000	268,000		
	A RIPORE FABBRICATO SSE S. NICOLA DI MELFI							25.491,44	
	A RIPORE FABBRICATO SSE S. NICOLA DI MELFI							25.491,44	
	A RIPORE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							25.491,44	
	A RIPORE LAVORI A CORPO							121.158,89	
	A RIPORE							121.158,89	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							121.158,89	
	staffe					454,400	454,400		
	travate 9-10-11-12-13 Ø =16					454,400	454,400		
						228,400	228,400		
						609,400	609,400		
						719,100	719,100		
						251,300	251,300		
						432,300	432,300		
						263,900	263,900		
						454,000	454,000		
						745,400	745,400		
						260,700	260,700		
	staffe					543,600	543,600		
						641,300	641,300		
	blocchi di fondazione trasformatori n°2 interni fabbr.		2,000			1.339,120	2.678,240		
	Totale	kg					10.221,040	1,00	
42	Rete di acciaio elettrosaldato								
BA.CZ.A.3 10.A									
	rete ø12 20x20								
	Soletta di ripartizione incidenza 9,18 kg/mq		2,000		26,710	9,180	490,396		
			6,000		32,160	9,180	1.771,373		
	rete ø8 20x20								
	Soletta di ripartizione incidenza 4.08 kg/mq		2,000		26,710	4,080	217,954		
			6,000		32,160	4,080	787,277		
	Totale	kg					3.267,000	1,10	
43	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
BA.MT.A.3 29.A									
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							39.306,18	
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							39.306,18	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							39.306,18	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							134.973,63	
	A RIPORTARE							134.973,63	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							134.973,63	
	Area da cad (lati*lunghezza*sezione)								
	Volume riempitivo continuo lato 15.3m		2,000	15,300		3,410	104,346		
	Volume riempitivo tra le sporgenze delle travi di fondazione		2,000	12,000		1,490	35,760		
	Volume riempitivo continuo lato 28.2m		2,000	28,200		3,410	192,324		
	Volume riempitivo tra le sporgenze delle travi di fondazione		2,000	22,700		1,490	67,646		
	Totale	m ³					400,076	0,90	360,07
44 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito								
	Riempimento vuoti tra estradosso magrone e intradosso soletta di ripartizione - Area da cad		2,000		21,780	0,350	15,246		
			2,000		27,750	0,650	36,075		
	Volume riempitivo livello magrone		2,000		19,950	0,100	3,990		
			6,000		26,730	0,350	56,133		
			6,000		33,300	0,650	129,870		
	Volume riempitivo livello magrone		6,000		24,700	0,100	14,820		
	Totale	m ³					256,134	3,10	794,02
45 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	area cad 45 gradi x larghezza			15,100		62,350	941,485		
			2,000	26,300		4,680	246,168		
	Totale	m ³					1.187,653	1,80	2.137,78
46 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	Vedi voce BA.MT.A.3001.A								
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							42.598,05	
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							42.598,05	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							42.598,05	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							138.265,50	
	A RIPORTARE							138.265,50	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							138.265,50	
	vedi voce n. 2941 (Prog. 45 q.ta = 1187,653)					1.187,650			
	Totale	m ³				1.187,650	0,26	308,79	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							42.906,84	
	FA3 - Elevazioni								
47	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
BA.CZ.A.3 02.E	Pilastrini esterni		12,000	0,400	0,500	5,260	12,624		
	Pilastrini interni		3,000	0,400	0,500	5,500	3,300		
	Travi di copertura 0,4 x 0,5		3,000	0,400	0,500	25,400	15,240		
			2,000	0,400	0,500	11,300	4,520		
			3,000	0,600	0,260	11,300	5,288		
	copertura sporgente(perimetro*area di sez)			75,800		0,080	6,064		
	Totale	m ³					47,036	116,96	
48	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
BA.CZ.A.3 03.B	Vedi BA.CZ.A.3 02.E								
	vedi voce n. 3031 (Prog. 47 q.ta = 47,036)					47,040			
	Totale	m ³				47,040	5,39	253,55	
49	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
BA.CZ.A.3 05.A	Pilastrini		30,00	4,00	0,40		48,00		
			30,00	4,00	0,50		60,00		
	Totale	m ²					108,00	13,46	
50	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
BA.CZ.A.3 05.B	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							50.115,40	
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							50.115,40	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							50.115,40	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							145.782,85	
	A RIPORTARE							145.782,85	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							145.782,85	
	Pilastr		24,00	1,26	0,40		12,10		
			6,00	1,50	0,40		3,60		
			6,00	1,50	0,50		4,50		
			24,00	1,26	0,50		15,12		
	travi (40*50)								
	Travi lunghe ester. intern.		2,00	25,40		0,54	27,43		
	travi lunghe centrali		2,00	23,30		0,24	11,18		
	travi lunghe fondo		2,00	24,10	0,40		19,28		
	trave centrale fondo		1,00	23,30	0,40		9,32		
	travi corte inter. estern.		2,00	12,50		0,54	13,50		
	travi corte fondo		2,00	11,00	0,40		8,80		
	travi corte centrali		3,00	11,30	0,60		20,34		
	Sviluppo cornicione perimetro x (0,50+0,10)		2,00	37,90		0,60	45,48		
	Totale	m ²					190,65	16,40	3.126,66
51	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
BA.CZ.A.3 09.B	vedi armatura travi di copertura ed armatura pilastr								
	pilastr 1,5,6,7,9,10,11,15					257,900	257,900		
						694,300	694,300		
						179,100	179,100		
						482,100	482,100		
						358,260	358,260		
						964,300	964,300		
	staffe					421,800	421,800		
	tirantini					83,200	83,200		
	pilastr 2,3,4,8,12,13,14					156,700	156,700		
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							53.242,06	
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							53.242,06	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							53.242,06	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							148.909,51	
	A RIPORTARE							148.909,51	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							148.909,51	
						421,900	421,900		
						156,700	156,700		
						421,900	421,900		
						156,700	156,700		
	staffe					421,900	421,900		
	tirantini					369,070	369,070		
	travate 1,5					75,400	75,400		
						201,800	201,800		
						82,300	82,300		
						233,800	233,800		
						50,300	50,300		
						46,500	46,500		
						18,200	18,200		
	staffe					100,900	100,900		
	travate 2,3,4					292,700	292,700		
						118,600	118,600		
						346,200	346,200		
						65,100	65,100		
	staffe					293,900	293,900		
	trave 7					97,000	97,000		
						83,300	83,300		
						100,800	100,800		
						10,300	10,300		
						10,700	10,700		
						31,200	31,200		
						116,600	116,600		
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							53.242,06	
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI							53.242,06	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							53.242,06	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							148.909,51	
	A RIPORTARE							148.909,51	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO					103,500	103,500		148.909,51
	staffe					61,100	61,100		
	trave 6,8					22,300	22,300		
						20,400	20,400		
						23,200	23,200		
						104,800	104,800		
						193,800	193,800		
						166,600	166,600		
						201,600	201,600		
						232,800	232,800		
						205,100	205,100		
						124,300	124,300		
						44,600	44,600		
						40,800	40,800		
						46,500	46,500		
	staffe					209,700	209,700		
	Cornicione			1.873,000			1.873,000		
	Totale	kg					11.595,530	1,00	11.595,53
52	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B								
BA.CZ.A.3 09.B	450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	Vedi tabelle armature solai								
	Totale	kg		1.831,600			1.831,600		
	Totale	kg					1.831,600	1,00	1.831,60
53	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle : H=26 cm(4+18+4) per								
VA.IA4J.A01.78.0008	luci da m 5,01 am 6,00								
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI								66.669,19
	A RIPORTARE Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI								66.669,19
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI								66.669,19
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								162.336,64
	A RIPORTARE								162.336,64

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							162.336,64	
			2,00	5,65	5,00	56,50			
			2,00	5,65	6,00	67,80			
			4,00	5,65	5,90	133,34			
	Totale	m ²				257,64	65,20	16.798,13	
54 VA.IA4J.A01.78.0009	Sovrapprezzo alla voce VA.IA4J.A01.78.0008 "Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle : H=26 cm(4+18+4) per luci da m 5,01 am 6,00", per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico accidentale. Solaio di copertura		2,00	5,65	5,00	56,50			
			2,00	5,65	6,00	67,80			
			4,00	5,65	5,90	133,34			
	Totale	m ²				257,64	3,91	1.007,37	
55 VA.IA4J.A01.78.0010	Sovrapprezzo alla voce VA.IA4J.A01.78.0008 per solai posti in opera ad un'altezza dal sottostante piano di calpestio superiore a m 4,50. Solaio di copertura		2,00	5,65	5,00	56,50			
			2,00	5,65	6,00	67,80			
			4,00	5,65	5,90	133,34			
	Totale	m ²				257,64	3,26	839,91	
	Totale FA3 - Elevazioni Euro							42.407,76	
	Totale FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI Euro							85.314,60	
	Totale FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI Euro							85.314,60	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							85.314,60	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							180.982,05	
	A RIPORTARE							180.982,05	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								180.982,05
56 BA.CZ.A.3 01.A	FA2 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone trave 7,8 Travi 9-10 da dedurre Travi 11-12								
			2,000	13,400	1,000	0,100	2,680		
			2,000	6,100	1,000	0,100	1,220		
			-4,000	1,000	1,000	0,100	-0,400		
			2,000	2,600	0,800	0,050	0,208		
	Totale	m ³					3,708	80,31	297,79
57 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione trave 7,8 Travi 9-10 Travi 11-12 soletta di ripartizione (area cad x spessore)								
			2,000	13,200		0,360	9,504		
			2,000	4,300		0,360	3,096		
			2,000	3,050		0,330	2,013		
				25,520		0,200	5,104		
	Totale	m ³					19,717	105,39	2.077,97
58 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. vedi BA.CZ.A.3 01.D vedi voce n. 2831 (Prog. 57 q.ta = 19,717)								
							19,717		
	Totale	m ³					19,717	5,39	106,27
59 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI								2.482,03
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI								2.482,03
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI								87.796,63
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								183.464,08
	A RIPORTARE								183.464,08

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							183.464,08	
	P1 - P5		2,00			0,36	0,72		
			2,00	5,90		0,60	7,08		
	P4 - P8		2,00			0,36	0,72		
			2,00	5,90		0,60	7,08		
	P2 - P6								
			2,00	3,00		0,55	3,30		
	P3 - P7								
			2,00	3,00		0,55	3,30		
	P4 - P1		2,00			0,36	0,72		
			2,00	11,60		0,60	13,92		
	P8 - P5		2,00			0,36	0,72		
			2,00	11,60		0,60	13,92		
	Totale	m ²					51,48	10,09	519,43
60	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
BA.CZ.A.3 09.B	dalla tabella ferri								
	travate 7-8 diam 16 mm					163,200	163,200		
						128,700	128,700		
						224,000	224,000		
						68,100	68,100		
						149,600	149,600		
						31,400	31,400		
	staffe					121,300	121,300		
						134,000	134,000		
	travate 9 - 10 diam 16 mm					131,000	131,000		
						131,000	131,000		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI								3.001,46
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI								3.001,46
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI								88.316,06
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								183.983,51
	A RIPORTARE								183.983,51

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61 BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO							183.983,51	
	staffe					73,700	73,700		
						54,600	54,600		
	travate 11 - 12 diam 16 mm					60,300	60,300		
						58,830	58,830		
						57,560	57,560		
	staffe					23,300	23,300		
						51,700	51,700		
	Totale	kg					1.662,290	1,00	1.662,29
	Rete di acciaio elettrosaldato								
62 BA.MT.A.3 29.A	Soletta di ripartizione incidenza 9,18 kg/m2			3,300	2,900	9,180	87,853		
				3,500	2,900	9,180	93,177		
				2,000	2,900	9,180	53,244		
	Totale	kg					234,274	1,10	257,70
	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi								
63 BA.MT.A.3 29.B	area cad		2,000		6,100	1,420	17,324		
			2,000		4,300	0,570	4,902		
			2,000		13,400	1,420	38,056		
			2,000		11,530	0,570	13,144		
	da dedurre		-4,000		1,000	0,700	-2,800		
	Totale	m ³					70,626	0,90	63,56
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI							4.985,01	
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI							4.985,01	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							90.299,61	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							185.967,06	
	A RIPORTARE							185.967,06	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							185.967,06	
	area cad			3,400	3,000	0,500	5,100		
				3,600	3,000	0,500	5,400		
				1,900	3,000	0,500	2,850		
	Totale	m ³					13,350	3,10	41,39
64 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	area cad 45 gradi sezione x larghezza								
	sezione completa * larghezza			6,100		18,350	111,935		
	sezioni laterali lato lungo 13.40m		2,000	13,400		2,200	58,960		
	Totale	m ³					170,895	1,80	307,61
65 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	area cad 45 gradi sezione x larghezza								
	sezione completa * larghezza			6,100		18,350	111,935		
	sezioni laterali lato lungo 13.40m		2,000	13,400		2,200	58,960		
	Totale	m ³					170,895	0,26	44,43
	Totale FA2 - Fondazioni Euro								5.378,44
	FA3 - Elevazioni								
66 BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2								
	Pilastrini 1,4,5,8		4,000	0,300	0,400	3,000	1,440		
	Pilastrini 2,3,6,7		4,000	0,300	0,300	3,000	1,080		
	Travi di copertura 0,3 x 0,3								
	Tr 1			4,050		0,090	0,365		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI							5.378,44	
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI							5.378,44	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							90.693,04	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							186.360,49	
	A RIPORTARE							186.360,49	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			4,200		0,090	0,378		186.360,49
	Tr 2			2,750		0,090	0,248		
				4,050		0,090	0,365		
				4,200		0,090	0,378		
				2,750		0,090	0,248		
	Tr 3			3,100		0,090	0,279		
	Tr 4			3,100		0,090	0,279		
	Tr 5			3,100		0,090	0,279		
	Tr 6			3,100		0,090	0,279		
	copertura sporgente					0,080	2,352		
	Totale	m ³	29,400				7,970	116,96	932,17
67	BA.CZ.A.3 03.B								
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	vedi BA.CZ.A.3 02.E								
	vedi voce n. 2901 (Prog. 66 q.ta = 7,970)						7,970		
	Totale	m ³					7,970	5,39	42,96
68	BA.CZ.A.3 05.A								
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
	Pilastrini 1,4,5,8		8,00		0,40	3,00	9,60		
			8,00	0,30		3,00	7,20		
	Pilastrini 2,3,6,7		8,00	0,30		3,00	7,20		
			8,00		0,30	3,00	7,20		
	Soletta fondo travi		2,00	3,60	0,30		2,16		
			2,00	3,90	0,30		2,34		
			2,00	2,30	0,30		1,38		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI								6.353,57
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI								6.353,57
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI								91.668,17
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								187.335,62
	A RIPORTARE								187.335,62

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							187.335,62	
	Tr 1		2,00	2,90	0,30		1,74		
			2,00	3,10	0,30		1,86		
			2,00	2,30		0,10	0,46		
			2,00	3,90		0,10	0,78		
			2,00	3,60		0,10	0,72		
	Tr 2		2,00			0,09	0,18		
			2,00	3,60		0,10	0,72		
			2,00	3,90		0,10	0,78		
			2,00	2,30		0,10	0,46		
	Tr 3		2,00			0,09	0,18		
			2,00	2,90		0,10	0,58		
			2,00			0,09	0,18		
	Tr 4		2,00	2,90		0,10	0,58		
			2,00			0,09	0,18		
	Tr 5		2,00	2,90		0,10	0,58		
			2,00			0,09	0,18		
	Tr 6		2,00	2,90		0,10	0,58		
			2,00			0,09	0,18		
	Cornicione			29,40		0,60	17,64		
	Totale	m ²					65,64	13,46	
69	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B								
BA.CZ.A.3 09.B	450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	dalla tabella ferri								
	travate 1 -2 diam 14 mm					82,300	82,300		
						82,300	82,300		
						52,700	52,700		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI							7.237,08	
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI							7.237,08	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							92.551,68	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							188.219,13	
	A RIPORTARE							188.219,13	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								188.219,13
	staffe					91,300	91,300		
	travate 3 - 4 - 5 - 6 diam 14 mm					58,800	58,800		
						58,800	58,800		
						34,800	34,800		
	staffe					59,700	59,700		
	pilastrini 1 - 4 - 5 - 8 diam 16 mm					42,100	42,100		
						89,600	89,600		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
	staffe					64,700	64,700		
	tirantini					23,300	23,300		
	pilastrini 2 - 3 - 6 - 7 diam 16 mm					42,100	42,100		
						89,600	89,600		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
						21,100	21,100		
						44,800	44,800		
	staffe					54,600	54,600		
	tirantini					18,200	18,200		
	Cornicione			692,300			692,300		
	Totale	kg					1.900,800	1,00	1.900,80
70	Rete di acciaio elettrosaldato								
BA.CZ.A.3 10.A	Solaio di copertura incidenza 4,08 kg/m2			3,600	3,100	4,080	45,533		
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI								9.137,88
	A RIPORTARE Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI								9.137,88
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI								94.452,48
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								190.119,93
	A RIPORTARE								190.119,93

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			3,900	3,100	4,080	49,327		190.119,93
				2,300	3,100	4,080	29,090		
	Totale	kg					123,950	1,10	136,35
71 FA.SO.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 20 cm (4+12+4) per luci fino a m 4,00 Solaio			3,60	3,10		11,16		
				3,90	3,10		12,09		
				2,30	3,10		7,13		
	Totale	m ²					30,38	57,40	1.743,81
72 FA.SO.C.3101.TA	Sovrapprezzo 6% alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico Solaio			3,60	3,10		11,16		
				3,90	3,10		12,09		
				2,30	3,10		7,13		
	Totale	m ²					30,38	3,44	104,51
	Totale FA3 - Elevazioni Euro								5.744,11
	Totale FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI Euro								11.122,55
	Totale FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI Euro								11.122,55
	Totale FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI Euro								96.437,15
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								192.104,60
	A RIPORTARE								192.104,60

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								192.104,60
73 BA.CZ.A.3 01.A	FA2 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone travi 7,8 travi 9,10,11,12 a dedurre								
			2,000	15,050	1,200	0,100	3,612		
			4,000	10,000	0,600	0,100	2,400		
			-8,000	1,200	0,600	0,100	-0,576		
	Totale	m ³					5,436	80,31	436,57
74 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Fondazione travi 7,8 (Area da Cad * Lunghezza) travi 9,10,11,12(Area da Cad * Lunghezza) da dedurre soletta di ripartizione (area cad x spessore)								
			2,000	14,850		0,780	23,166		
			4,000	8,800		0,340	11,968		
			-8,000	0,400		0,780	-2,496		
			2,000		0,200	28,470	11,388		
					0,200	28,110	5,622		
	Totale	m ³					49,648	105,39	5.232,40
75 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Fondazione Vedi BA.CZ.A.3 01.D vedi voce n. 1720 (Prog. 74 q.ta = 49,648)								
							49,648		
	Totale	m ³					49,648	5,39	267,60
76 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	A RIPORTARE Fabbricato CABINA TE PM CERVARO								5.936,57
	A RIPORTARE Fabbricato Cabina TE PM CERVARO								5.936,57
	A RIPORTARE FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO								5.936,57
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								198.041,17
	A RIPORTARE								198.041,17

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								198.041,17
	Fondazione travi 7,8 (Area da Cad * Lunghezza)		4,00	14,85	0,35		20,79		
			4,00	14,85	0,85		50,49		
	area di sez da dedurre		4,00			0,78	3,12		
	travi 9,10,11,12 (Area da Cad * Lunghezza)		-16,00	1,00	0,75		-12,00		
			8,00	8,80	0,85		59,84		
			8,00			0,34	2,72		
	Totale	m ²					124,96	10,09	1.260,85
77 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	Fondazione travate 7-8 Ø =16					136,300	136,300		
						151,500	151,500		
						302,700	302,700		
						101,000	101,000		
						125,300	125,300		
						146,900	146,900		
	staffe					253,900	253,900		
						199,700	199,700		
	travate 9-10-11-12 Ø =16					609,700	609,700		
						204,500	204,500		
	staffe					184,200	184,200		
	Totale	kg					2.415,700	1,00	2.415,70
	A RIPORTARE Fabbricato CABINA TE PM CERVARO								9.613,12
	A RIPORTARE Fabbricato Cabina TE PM CERVARO								9.613,12
	A RIPORTARE FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO								9.613,12
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								201.717,72
	A RIPORTARE								201.717,72

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
78 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato rete ø12 20x20 Soletta di ripartizione incidenza 9,18 kg/mq RIPORTO							201.717,72	
			2,000		28,470	9,180	522,709		
			1,000		28,110	9,180	258,050		
	Totale	kg					780,759	1,10	
79 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Lati* lunghezza*sezione Volume riempitivo tra le travi di fondazione								
			2,000	13,250		2,770	73,405		
			2,000	8,800		3,830	67,408		
			2,000	6,800		0,960	13,056		
	Totale	m³					153,869	0,90	
80 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito Volumi sezione A-A * lunghezza in pianta								
				7,300		7,560	55,188		
				4,560		6,800	31,008		
	Totale	m³					86,196	3,10	
81 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi lunghezza * superficie sezione piena area cad 45 gradi 2 lati lunghezza * superficie sezione laterale lati 13.25m								
				8,800		37,170	327,096		
			2,000	13,250		2,770	73,405		
	Totale	m³					400,501	1,80	
82 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	A RIPORTARE Fabbricato CABINA TE PM CERVARO							11.598,54	
	A RIPORTARE Fabbricato Cabina TE PM CERVARO							11.598,54	
	A RIPORTARE FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO							11.598,54	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							203.703,14	
	A RIPORTARE							203.703,14	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							203.703,14	
	Vedi voce BA.MT.A.3001.A vedi voce n. 1680 (Prog. 81 q.ta = 400,501)					400,500			
	Totale	m ³				400,500	0,26	104,13	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							11.702,67	
	FA3 - Elevazioni								
83 BA.CZ.A.3 02.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pilastrini P 1-2-3-4-5-6-7-8 Travi di copertura 0,4 x 0,5 T-5-6 Travi di copertura 0,4 x 0,5 T-1-2-3-4 copertura sporgente(perimetro*area di sez)		8,000 2,000 4,000	0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,500	5,200 13,250 7,400	8,320 5,300 5,920		
	Totale	m ³		42,900		0,080	3,432	116,96	2.686,81
84 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi BA.CZ.A.3 02.E vedi voce n. 1770 (Prog. 83 q.ta = 22,972)						22,970		
	Totale	m ³					22,970	5,39	123,81
85 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Pilastrini		16,00 16,00	4,00 4,00	0,40 0,50		25,60 32,00		
	Totale	m ²					57,60	13,46	775,30
86 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
	A RIPORTARE Fabbricato CABINA TE PM CERVARO							15.288,59	
	A RIPORTARE Fabbricato Cabina TE PM CERVARO							15.288,59	
	A RIPORTARE FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO							15.288,59	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							207.393,19	
	A RIPORTARE							207.393,19	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							207.393,19	
	Pilastrini		16,00	1,20	0,40		7,68		
			16,00	1,20	0,50		9,60		
	Travi di copertura 0,4 x 0,5 T-5-6		4,00	13,25	0,54		28,62		
	Area di sez *2 lati* 2travi		4,00			0,20	0,80		
	a dedurre		8,00		-0,50		-4,00		
	travi (40*50) T-1-2-3-4		8,00	7,40	0,40		23,68		
	Area di sez *2 lati* 2 travi		8,00			0,20	1,60		
	Soletta trave		8,00	3,75	0,24		7,20		
			4,00	7,40	0,40		11,84		
	Totale	m ²					87,02	16,40	1.427,13
87	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
BA.CZ.A.3 09.B	vedi armatura travi di copertura ed armatura pilastrini								
	pilastrini 1-2-3-4-5-6-7-8					179,100	179,100		
						477,400	477,400		
						179,100	179,100		
						477,400	477,400		
						179,100	179,100		
						477,400	477,400		
	staffe					394,800	394,800		
	tirantini					80,600	80,600		
	travate 1,4					351,100	351,100		
						39,100	39,100		
	staffe					65,000	65,000		
	travate 2,3					219,500	219,500		
						39,100	39,100		
	A RIPORTARE Fabbricato CABINA TE PM CERVARO							16.715,72	
	A RIPORTARE Fabbricato Cabina TE PM CERVARO							16.715,72	
	A RIPORTARE FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO							16.715,72	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							208.820,32	
	A RIPORTARE							208.820,32	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							208.820,32	
	staffe trave 5,6					40,800 263,400 65,000 443,100 52,300 154,600 17,000 103,500	40,800 263,400 65,000 443,100 52,300 154,600 17,000 103,500		
	staffe Cornicione Armatura solaio			1.047,900 679,100			1.047,900 679,100		
	Totale	kg					6.025,400	1,00 6.025,40	
88 FA.SO.C.3101.I	Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate Predalle: H= 26 cm (4+18+4) per luci nette da m 4,01 a m 5,00								
			2,00 1,00	3,90 3,85	7,40 7,40		57,72 28,49		
	Totale	m ²					86,21	64,20 5.534,68	
89 FA.SO.C.3101.TI	Sovrapprezzo 6% alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, per ogni 50 daN/m2 in più di sovraccarico								
	Solaio di copertura		2,00 1,00	3,90 3,85	7,40 7,40		57,72 28,49		
	Totale	m ²					86,21	3,85 331,91	
90 FA.SO.C.3101.VI	Sovrapprezzo 5% alle sottovoci FA.SO.C.3101.A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,Q,R,S, solai ad un'altezza > m 4.50								
	Solaio di copertura		2,00 1,00	3,90 3,85	7,40 7,40		57,72 28,49		
	A RIPORTARE Fabbricato CABINA TE PM CERVARO							28.607,71	
	A RIPORTARE Fabbricato Cabina TE PM CERVARO							28.607,71	
	A RIPORTARE FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO							28.607,71	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							220.712,31	
	A RIPORTARE							220.712,31	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							220.712,31	
	Totale	m ²				86,21	3,21	276,73	
	Totale FA3 - Elevazioni Euro							17.181,77	
	Totale FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO Euro							28.884,44	
	Totale FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO Euro							28.884,44	
	Totale FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO Euro							28.884,44	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							220.989,04	
	A RIPORTARE							220.989,04	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								220.989,04
91 BA.DE.A.5 03.A	<p>IN3 - Movimenti di terra</p> <p>Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.</p> <p>FASE 2</p> <p>Demolizione parziale del sottopasso esistente interferente con il canale lato nord</p> <p>Pareti scala</p> <p>Muretto esterno contorno scala (sviluppo = 20 m)</p> <p>Soletta sottopasso (area=42mq)</p> <p>FASE 2</p> <p>Demolizione parziale muro lato nord (L=66.7m)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>								
			2,000	9,490	0,600	2,900	33,025		
				20,000	0,200	0,900	3,600		
					42,000	0,700	29,400		
				66,700	0,400	1,600	42,688		
		m ³					108,713	28,24	3.070,06
92 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> <p>FASE 2</p> <p>Demolizione parziale del sottopasso esistente interferente con il canale lato nord</p> <p>Fondazione</p> <p>Demolizione parziale muro lato nord (L=66.7m)</p> <p>Demolizione della scala esistente di accesso al sottopasso</p> <p>A=68 mq</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE CANALE MELFI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								
				9,490	11,450	0,700	76,062		
				66,700	1,600	0,500	53,360		
									3.070,06
									3.070,06
									3.070,06
									224.059,10
									224.059,10

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			68,000		2,000	136,000		224.059,10
	FASE 5 Demolizione parziale muro, canale esistente, fosso e scivolo esistente lato sud Tratto muro (L=7.70m)			7,700	0,300	2,500	5,775		
	Tratto fosso esistente superficie*altezza si applica un incremento del 30% della superficie desunta da cad per tenere conto delle pareti inclinate del fosso		1,300		35,000	0,200	9,100		
	Demolizione scivolo esistente Sup.= 41 mq si applica un incremento del 30% della superficie desunta da cad per tenere conto delle pareti inclinate dello scivolo		1,300		41,000	0,200	10,660		
	Demolizione cavalcafosso esistente con tubo rivestito Sup. = 9 mq				9,000	0,250	2,250		
	Demolizione pozzetto esistente nei pressi dello scivolo		4,000	1,000	0,150	2,500	1,500		
	Totale	m ³		1,000	1,000	0,150	0,150		
							294,857	40,33	11.891,58
93 BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso								
	FASE 1 Demolizione della pavimentazione del piazzale Pavimentazione bituminosa del piazzale di spessore 23cm			2.316,000		0,230	532,680		
	FASE 2 Demolizione della viabilità esistente di accesso al sottopasso Strada di accesso superficie da cad = 71 mq Pavimentazione ingresso sottopasso superficie = 42 mq a detrarre superficie scala = 20 mq				71,000	0,300	21,300		
					22,000	0,300	6,600		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								14.961,64
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								14.961,64
	A RIPORTARE CANALE MELFI								14.961,64
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								235.950,68
	A RIPORTARE								235.950,68

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								235.950,68	
	FASE 5 Demolizione della viabilità esistente interferente con il canale lato sud Strada esistente superficie da cad = 192 mq				192,000	0,300	57,600		
	Totale	m ³					618,180	7,06	4.364,35
94 BA.DE.A.5 09.A	Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm.								
	FASE 1 Demolizione della pavimentazione del piazzale Fondazione piazzale cementato (spessore 10cm)			2.316,00			2.316,00		
	Totale	m ²					2.316,00	5,04	11.672,64
95 BA.DE.A.5 34.A	Rimozione d'opera di ringhiere, cancelli, parapetti in ferro e simili								
	FASE 5 Demolizione parziale muro, canale esistente, fosso e scivolo esistente lato sud Tratto muro (L=19.65m) rimozione parapetto metallico (si considera un peso di 20 kg/ml)			19,650		20,000	393,000		
	Totale	kg					393,000	0,03	11,79
96 BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica								
	FASE 3 Demolizioni rudere (H fuori terra 3 m + 1 m fondazioni)			7,950	3,760	4,000	119,568		
	Totale	m ³					119,568	3,39	405,34
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								31.415,76
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								31.415,76
	A RIPORTARE CANALE MELFI								31.415,76
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								252.404,80
	A RIPORTARE								252.404,80

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
97 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 FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad "U" lato nord volume desunto da programma cad x sezioni (vedi tabella MT) Totale	m ³				5.172,670	5.172,670	13,10	252.404,80
						5.172,670			67.761,98
98 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi FASE 2 Ripristino p.c. dopo scavo e demolizione parziale del sottopasso esistente interferente con il canale Asup=349.28 mq, Ainf=117.87 mq Totale	m ³	467,150	0,500	4,070		950,650	0,90	
						950,650			855,59
99 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad "U" lato nord volume desunto da programma cad x sezioni (vedi tabella MT) FASE 6 Realizzazione canale lato Sud con gabbioni e muri ad "U" in c.a volume desunto da programma cad x sezioni (vedi tabella MT) Rinterro della deviazione del canale provv. quantità pari a quella dello scavo FASE 7 Sistemazione idraulica del fosso trapezio cavalcafosso 1.5 x 0.7 (L=7m) (lunghezza x area sezione) A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE					3.208,110	3.208,110		
						1.109,830	1.109,830		
						717,000	717,000		
									100.033,33
									100.033,33
									100.033,33
									321.022,37
									321.022,37

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			7,000		3,610	25,270		321.022,37
	canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione) media aree rinterro tra sez. A-A e sez. B-B			40,480		4,600	186,208		
	Totale	m ³					5.246,418	3,10	16.263,90
100 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi FASE 2 Scavo e demolizione parziale del sottopasso esistente interferente con il canale Asup=349.28 mq, Ainf=117.87 mq FASE 3 scavo canale lato Nord da sez. 16 a Fine canale volume desunto da programma cad x sezioni (vedi tabella MT) FASE 5 Scavo a cielo aperto lato Sud scavo canale lato Sud da sez. 1bis a sez. 10 inizio tombino volume desunto da programma cad x sezioni (vedi tabella MT) Deviazione canale provvisorio quantità desunte da cad dalle sez. trasversali FASE 7 Sistemazione idraulica del fosso trapezio cavalcafosso 1.5 x 0.7 (L=7m) (lunghezza x area sezione)		467,150	0,500	4,070		950,650		
						24.469,200	24.469,200		
						3.828,400	3.828,400		
						717,000	717,000		
	canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione) media aree scavo tra sez. A-A e sez. B-B			7,000		9,360	65,520		
	Totale	m ³		40,480		7,640	309,267	1,80	54.612,07
101 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								170.909,30
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								170.909,30
	A RIPORTARE CANALE MELFI								170.909,30
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								391.898,34
	A RIPORTARE								391.898,34

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							391.898,34	
	Quantità totale scavo vedi voce n. 1080 (Prog. 100 q.ta = 30340,037)					30.340,037			
	Totale	m ³				30.340,037	0,26	7.888,41	
	Totale IN3 - Movimenti di terra Euro							178.797,71	
102 BA.CZ.A.3 01.A	IN4 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord Magrone canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 Taglione in ca lato nord ringrosso dietro taglione area da cad 0.32 mq FASE 4 Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare magrone Concio 1-2 Concio 3 FASE 6 Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud Magrone Muro ad U L=8m ringrosso dietro taglione area da cad 0.32 mq Totale	m ³		399,600 12,700 6,400 26,820 9,030 8,100 6,400	6,400 2,500 0,320 2,600 2,030 6,400 0,320	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	255,744 3,175 2,048 6,973 1,833 5,184 2,048	80,31	22.246,27
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							201.043,98	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							201.043,98	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							201.043,98	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							422.033,02	
	A RIPORTARE							422.033,02	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103 BA.CZ.A.3 01.A	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>FASE 2</p> <p>Riempimento in cls magro della canna sottopasso pedonale esistente lunghezza x area sezione</p>			24,000	4,000	2,500	240,000		422.033,02
	Totale	m ³					240,000	80,31	19.274,40
104 BA.CZ.A.3 01.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm²</p> <p>FASE 4</p> <p>Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord fondazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 taglione in ca lato nord</p> <p>FASE 4</p> <p>Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m)</p> <p>Fondazione</p> <p>Concio 1-2</p> <p>Concio 3</p> <p>FASE 6</p> <p>Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud</p>			399,600	6,200	0,700	1.734,264		
				12,500	0,700	0,800	7,000		
				3,900	0,700	0,700	1,911		
				2,400	0,700	0,700	1,176		
				26,720	2,400	0,400	25,651		
				8,930	1,930	0,400	6,894		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								220.318,38
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								220.318,38
	A RIPORTARE CANALE MELFI								220.318,38
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								441.307,42
	A RIPORTARE								441.307,42

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
105 BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO							441.307,42	
	Muro ad U L=8m			8,000	6,200	0,700	34,720		
	taglione lato sud			6,200	0,700	0,800	3,472		
	Totale	m ³					1.815,088	112,62	204.415,21
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	fondazioni								
	canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30				399,600	6,200	0,700	1.734,264	
	taglione in ca lato nord				12,500	0,700	0,800	7,000	
				3,900	0,700	0,700	1,911		
				2,400	0,700	0,700	1,176		
FASE 4									
Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m)									
Fondazione									
Concio 1-2									
Concio 3				26,720	2,400	0,400	25,651		
				8,930	1,930	0,400	6,894		
FASE 6									
Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud									
Muro ad U L=8m				8,000	6,200	0,700	34,720		
taglione lato sud				6,200	0,700	0,800	3,472		
Totale	m ³						1.815,088	5,39	9.783,32
106	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette,								434.516,91
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								434.516,91
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								434.516,91
	A RIPORTARE CANALE MELFI								655.505,95
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								655.505,95
	A RIPORTARE								655.505,95

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.CZ.A.3 04.A	muretti e similari FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord fondazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 si considerano 10 riprese di getto taglione in ca lato nord FASE 4 Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m) Fondazione Concio 1-2 Concio 3 FASE 6 Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud Muro ad U L=8m fondazioni	RIPORTO							655.505,95
			2,00	399,60		0,70	559,44		
			10,00		6,20	0,70	43,40		
			2,00	12,70		0,80	20,32		
			2,00	3,90		0,70	5,46		
			2,00	2,40		0,70	3,36		
			2,00		0,70	1,50	2,10		
			2,00	26,72		0,40	21,38		
			2,00		2,40	0,40	1,92		
				8,93		0,40	3,57		
				9,07		0,40	3,63		
			2,00		1,93	0,40	1,54		
			2,00	8,00		0,70	11,20		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								434.516,91
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								434.516,91
	A RIPORTARE CANALE MELFI								434.516,91
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								655.505,95
	A RIPORTARE								655.505,95

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							655.505,95	
	taglione in ca lato sud		2,00		6,20	0,70	8,68		
			2,00	6,20		0,80	9,92		
			2,00		0,70	0,80	1,12		
	Totale	m ²					697,04	10,09	7.033,13
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.								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Muro ad U L=148,90m								
	fondazioni (vedi tab. ferri)		96.570,080				96.570,080		
	Muro ad U L=99,58m								
	fondazioni (vedi tab. ferri)		49.107,070				49.107,070		
	Muro ad U L=151,12m								
	fondazioni (vedi tab. ferri)		70.340,810				70.340,810		
	FASE 4								
	Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m)								
	Fondazione								
	Concio 1-2		1.791,780				1.791,780		
	Concio 3		479,940				479,940		
	FASE 6								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud								
	Muro ad U L=8m								
	fondazioni (vedi tab. ferri)		5.371,580				5.371,580		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							441.550,04	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							441.550,04	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							441.550,04	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							662.539,08	
	A RIPORTARE							662.539,08	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	kg					223.661,260	1,00	662.539,08 223.661,26
108 FA.MU.A.3002.C	Muratura con blocchi, in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in - spessore 30 cm. FASE 2 Riempimento della canna sottopasso pedonale esistente Parete tamponatura lato valle				4,00	2,50	10,00		
	Totale	m ²					10,00	46,13	461,30
109 GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord fondazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 si considerano 10 riprese di getto della fondazione (lung. in asse = 5.60 m) cordolo tra fondazione e pareti elevazione		10,00	5,60			56,00		
			2,00	399,60			799,20		
			2,00	8,00			16,00		
	Totale	m					871,20	8,34	7.265,81
	Totale IN4 - Fondazioni Euro								494.140,70
110 BA.CZ.A.3 02.J	IN5 - Elevazioni Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 FASE 4								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								672.938,41
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								672.938,41
	A RIPORTARE CANALE MELFI								672.938,41
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								893.927,45
	A RIPORTARE								893.927,45

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							893.927,45	
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord elevazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 FASE 4 Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m) Elevazione Concio 1-2 area sezione * lunghezza		2,000	399,600	0,600	5,000	2.397,600		
	Concio 3			26,720		0,810	21,643		
	FASE 6 Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud elevazioni Muro ad U L=8m			11,080		0,770	8,532		
	Totale	m ³	2,000	8,000	0,600	3,200	30,720		
							2.458,495	119,12	
111 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord elevazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 FASE 4 Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m) Elevazione Concio 1-2 area sezione * lunghezza		2,000	399,600	0,600	5,000	2.397,600		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							965.794,33	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							965.794,33	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							965.794,33	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							1.186.783,37	
	A RIPORTARE							1.186.783,37	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
112 BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO			26,720		0,810	21,643		1.186.783,37
	Concio 3			11,080		0,770	8,532		
	FASE 6 Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud elevazioni Muro ad U L=8m								
	Totale	m ³	2,000	8,000	0,600	3,200	30,720		
							2.458,495	5,39	13.251,29
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
	FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord elevazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 si considerano 10 riprese di getto			4,00	399,60		4,00	6.393,60	
				40,00		0,60	4,00	96,00	
	FASE 4 Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m) Elevazione Concio 1-2-3			2,00	37,80		2,30	173,88	
				2,00			0,81	1,62	
	FASE 6 Realizzazione canale tra muri ad U lato Sud Muro ad U L=8m								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								979.045,62
A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								979.045,62	
A RIPORTARE CANALE MELFI								979.045,62	
A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1.200.034,66	
A RIPORTARE								1.200.034,66	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
113 BA.CZ.A.3 05.B	RIPORTO		4,00	8,00		3,20	102,40		1.200.034,66
			4,00		0,60	3,20	7,68		
	Totale	m ²					6.775,18	13,46	91.193,92
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord elevazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 si considerano 10 riprese di getto			4,00	399,60		1,00	1.598,40	
			40,00		0,60	1,00	24,00		
	Totale	m ²					1.622,40	16,40	26.607,36
114 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. FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord Muro ad U L=148,9m elevazioni (vedi tab. ferri) Muro ad U L=99,58m elevazioni (vedi tab. ferri) Muro ad U L=151,12m elevazioni (vedi tab. ferri) FASE 4 Ricostruzione muro piazzale lato Nord, da chiudere sullo scatolare (L=37.8m) Elevazione								
			167.401,490				167.401,490		
			102.049,530				102.049,530		
			165.321,540				165.321,540		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								1.096.846,90
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								1.096.846,90
	A RIPORTARE CANALE MELFI								1.096.846,90
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1.317.835,94
	A RIPORTARE								1.317.835,94

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1.317.835,94	
	Concio 1-2 vedi tabella ferri		1.879,550				1.879,550		
	Concio 3 vedi tabella ferri		765,260				765,260		
	FASE 6 Realizzazione canale lato Sud con muri ad "U" in c.a Muro ad U L=8 m elevazioni (vedi tab. ferri)		5.779,020				5.779,020		
	Totale	kg					443.196,390	1,00	
115 GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord elevazioni canale da pk 0+192.70 a pk 0+592.30 si considerano 10 riprese di getto delle pareti in elevazione		20,00			5,00	100,00		
	Totale	m					100,00	8,34	
	Totale IN5 - Elevazioni Euro								
	IN9 - Opere provvisionali								
116 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 CORDOLO PALI Paratia P5		1,000	16,400	1,000	0,100	1,640		
	Paratia P6		1,000	174,200	1,000	0,100	17,420		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							1.540.877,29	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							1.540.877,29	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							1.540.877,29	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							1.761.866,33	
	A RIPORTARE							1.761.866,33	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1.761.866,33	
117 BA.CZ.A.3 01.D	A dedurre pali di fondazione								
	Totale	m ³	190,000		0,502	0,100	-9,538	80,31	764,71
							9,522		
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	FASE 2								
	Esecuzione delle paratie di pali P5 e P6								
	CORDOLO PALI								
	Paratia 5		16,200		1,000	0,600	9,720		
	Paratia 6								
	Totale	m ³	174,000		1,000	0,600	104,400	105,39	12.027,11
							114,120		
118 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3.								
	FASE 2								
	Esecuzione delle paratie di pali P5 e P6								
	CORDOLO PALI								
	Paratia 5		16,200		1,000	0,600	9,720		
	Paratia 6								
	Totale	m ³	174,000		1,000	0,600	104,400	2,62	298,99
							114,120		
119 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								1.553.968,10
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								1.553.968,10
	A RIPORTARE CANALE MELFI								1.553.968,10
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1.774.957,14
	A RIPORTARE								1.774.957,14

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								1.774.957,14
	FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P5 e P6 CORDOLO PALI Paratia 5		2,00	16,20		0,60	19,44		
			2,00		1,00	0,60	1,20		
	Paratia 6		2,00	174,00		0,60	208,80		
			2,00		1,00	0,60	1,20		
	Totale	m ²					230,64	10,09	2.327,16
120 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.								
	FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P5 e P6 Pali 800 nr pali* peso palo (vedi tabella ferri) Paratia P5			16,000		717,240	11.475,840		
	Paratia P6			174,000		717,240	124.799,760		
	Lunghezza cordolo paratia pali* incidenza di un metro (Peso totale per 12m di lunghezza = 340.74kg) Paratia P5			16,200		28,395	459,999		
	Paratia P6			174,000		28,395	4.940,730		
	Totale	kg					141.676,329	1,00	141.676,33
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								1.697.971,59
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								1.697.971,59
	A RIPORTARE CANALE MELFI								1.697.971,59
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								1.918.960,63
	A RIPORTARE								1.918.960,63

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
121 BA.PD.A.3 04.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P5 e P6 Paratia P5 Paratia P6 <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale IN9 - Opere provvisionali Euro</p> <p>INA - Sistemazioni Idrauliche</p> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 FASE 7 Sistemazione idraulica del fosso trapezio cavalcafosso 1.5 x 0.7 (L=7m) (lunghezza x area sezione) setti verticali imbocchi cavalcafosso risvolti fondazioni setti verticali riprofilatura interna in cls magro (lunghezza x area sezione) canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione) riprofilatura interna in cls magro (lunghezza x area sezione) riempimento zona esistente di imbocco cls magro (area da planimetria x profondità media)	m						1.918.960,63	
			16,00			18,00	288,00		
			174,00			18,00	3.132,00		
							3.420,00	93,31	319.120,20
									476.214,50
122 BA.CZ.A.3 01.A				6,400	2,320	0,100	1,485		
			2,000	4,300	0,400	0,100	0,344		
			4,000	1,600	1,000	0,100	0,640		
				7,000		0,250	1,750		
				40,480	2,320	0,100	9,391		
				40,180		0,250	10,045		
				40,360		1,150	46,414		
									2.017.091,79
									2.017.091,79
									2.017.091,79
									2.238.080,83
									2.238.080,83

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.238.080,83	
	Totale	m ³				70,069	80,31	5.627,24	
123 BA.CZ.A.3 01.A	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Fase 4</p> <p>Sistemazione con massi intasati (con cls) spessore 50 cm</p> <p>Da sezione 45 a sezione 47 si considera il 20% del volume</p> <p>Riempimento tra massi con il calcestruzzo magro 20 % del volume</p>		0,200	15,000	4,290	12,870			
	Totale	m ³				12,870	80,31	1.033,59	
124 BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>FASE 7</p> <p>Sistemazione idraulica del fosso trapezio</p> <p>Canale trapezio (lunghezza x area sezione)</p> <p>cavalcafosso scatolare 1.5 x 0.7 (L=7m) (lunghezza x area sezione)</p> <p>setti verticali imbocchi cavalcafosso</p> <p>risvolti fondazioni setti verticali</p> <p>da dedurre (volume canale)</p> <p>canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione)</p>			9,000		0,320	2,880		
				6,400		1,680	10,752		
			2,000	4,100	2,000	0,300	4,920		
			4,000	1,500	1,000	0,300	1,800		
			-2,000	1,050		0,300	-0,630		
				40,180		1,300	52,234		
				2,100	1,300	0,300	0,819		
	Totale	m ³				72,775	105,39	7.669,76	
125 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 style="text-align: center;">A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE CANALE MELFI</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>							2.031.422,38	
								2.031.422,38	
								2.031.422,38	
								2.252.411,42	
								2.252.411,42	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.252.411,42	
	FASE 7								
	Sistemazione idraulica del fosso trapezio								
	Canale trapezio (lunghezza x area sezione)			9,000		0,320	2,880		
	cavalcafosso scatolare 1.5 x 0.7 (L=7m) (lunghezza x area sezione)			6,400		1,680	10,752		
	setti verticali imbocchi cavalcafosso		2,000	4,100	2,000	0,300	4,920		
	risvolti fondazioni setti verticali		4,000	1,500	1,000	0,300	1,800		
	da dedurre (volume canale)		-2,000	1,050		0,300	-0,630		
	canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione)			40,180		1,300	52,234		
				2,100	1,300	0,300	0,819		
	Totale	m ³					72,775	5,39	392,26
126 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	FASE 7								
	Sistemazione idraulica del fosso trapezio								
	Canale trapezio		2,00	9,00		0,71	12,78		
	cavalcafosso 1.5 x 0.7 (L=7m)		2,00	6,40		2,00	25,60		
				6,40	1,50		9,60		
			4,00	2,00	4,10		32,80		
			4,00	2,00		0,30	2,40		
	spazio canale		2,00	2,90		0,30	1,74		
			8,00	1,50		0,30	3,60		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							2.031.814,64	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							2.031.814,64	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.031.814,64	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.252.803,68	
	A RIPORTARE							2.252.803,68	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.252.803,68	
	da dedurre		4,00	1,00		0,30	1,20		
	canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione)		-4,00	1,50		0,70	-4,20		
				40,18		5,10	204,92		
			2,00	2,10		1,30	5,46		
			2,00		1,30	0,30	0,78		
	Totale	m ²			1,30		296,68	10,09	2.993,50
127 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	FASE 7								
	Sistemazione idraulica del fosso trapezio								
	cavalcafosso 1.5 x 0.7 (L=7m) Concio 1								
	fondazione					1.568,180	1.568,180		
	elevazione					308,140	308,140		
	canale ad U con fondo trapezio 0.5*0.5 (1.5) (lunghezza x area sezione) Concio 2								
	fondazione					902,720	902,720		
	elevazione					1.281,660	1.281,660		
	Totale	kg					4.060,700	1,00	4.060,70
128 BA.GG.A.3001.D	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de								
	FASE 4								
	Taglioni in c.a			20,72		0,70	14,50		
	Totale	m ²					14,50	3,05	44,23
129 BA.GG.A.3001.D	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								2.038.913,07
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								2.038.913,07
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.038.913,07
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.259.902,11
	A RIPORTARE								2.259.902,11

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.259.902,11	
	FASE 6 Realizzazione canale lato Sud con gabbioni								
	Tipo 1			111,14		16,30	1.811,58		
	Tipo 2			14,21		21,25	301,96		
	Taglioni in gabbioni (lato sud)			1,50		20,72	31,08		
	Totale	m ²					2.144,62	3,05	6.541,09
130 BA.GG.A.3001.D	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de								
	FASE 4 Realizzazione del tratto in gabbioni dopo la fine del muro ad "U"(L=24.75m)								
	Geotessile (perimetro*sezione)								
	Sezioni 43-44			15,00		17,44	261,60		
	Sezioni 44-45			10,00		17,44	174,40		
	Ulteriore tratto da sezione 45 a sezione 47								
	Sezioni 45-46			10,00	10,00		100,00		
	Sezione 46-47			5,00	10,00		50,00		
	Totale	m ²					586,00	3,05	1.787,30
131 DC.DS.D.3 07.B	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG. 100 E FINO A KG. 500.								
	Fase 4 Sistemazione con massi intasati (con cls) spessore 50 cm da sezione 45 a sezione 47 area sezione da cad 4,29 mq								
	Si considera l'80% del volume il peso dei massi è T/mc 2,6								
	Totale	t	0,80	15,00	4,29	2,60	133,85	16,45	2.201,83
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								2.049.443,29
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								2.049.443,29
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.049.443,29
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.270.432,33
	A RIPORTARE								2.270.432,33

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
132 DC.DS.D.3001.C	RIPORTO Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. FASE 4 Materasso tipo reno Totale	m ²		19,66		3,11	61,14	45,34	2.270.432,33 2.772,09
133 DC.DS.D.3001.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. FASE 4 Materasso tipo reno tra la sezione 45 e la 47 Totale	m ²		15,00	10,00		150,00	45,34	6.801,00
134 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. FASE 4 Realizzazione del tratto in gabbioni dopo la fine del muro ad "U"(L=24.75m) Gabbioni (lunghezza*sezione) Sezioni 43 ammorsamento gabbione Sezione 43-45 Sezioni 45 ammorsamento gabbione Totale	m ³		1,000 25,000 1,000		8,100 3,890 8,100	8,100 97,250 8,100	78,25	8.877,46
135 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. FASE 6 Realizzazione canale lato Sud con gabbioni Sezione A-A canale con gabbioni tipo 1 lato Sud (L=111.14m) A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								2.067.893,84 2.067.893,84 2.067.893,84 2.288.882,88 2.288.882,88

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			111,140	8,000	0,300	266,736		2.288.882,88
			2,000	111,140	1,500	1,000	333,420		
			2,000	111,140	1,000	0,700	155,596		
	Sezione B-B canale con gabbioni tipo 2 lato Sud (L=14.21m)			14,210	9,000	0,300	38,367		
			2,000	14,210	2,000	0,500	28,420		
			2,000	14,210	1,500	1,000	42,630		
			2,000	14,210	1,000	0,200	5,684		
	Totale	m ³					870,853	78,25	68.144,25
136 DC.DS.I.3002.B	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Elementi di altezza H=1m realizzati a qualsiasi altezza per la parte da oltre m 2 e fino a m 4 dal piano di posa FASE 6 Realizzazione canale lato Sud con gabbioni Sezione A-A canale con gabbioni tipo 1 lato Sud (L=111.14m) Sezione B-B canale con gabbioni tipo 2 lato Sud (L=14.21m) Totale	m ³	2,000	111,140	1,000	0,300	66,684		
			2,000	14,210	1,000	0,800	22,736		
							89,420	92,69	8.288,34
	Totale INA - Sistemazioni Idrauliche Euro								127.234,64
137 BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito FASE 4 Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord Pavimentazione lato sx e lato dx del canale (Area desunta da misure riportate nelle sezioni) A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE				1.745,25		1.745,25		2.144.326,43
									2.144.326,43
									2.144.326,43
									2.365.315,47
									2.365.315,47

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.365.315,47	
	Totale	m ²				1.745,25	4,03	7.033,36	
138 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)				874,27	874,27			
	Totale	m ²				874,27	3,88	3.392,17	
139 BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)		5,00		874,27	4.371,35			
	Totale	m ²				4.371,35	-0,19	-830,56	
140 BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)				874,27	874,27			
	Totale	m ²				874,27	9,75	8.524,13	
141 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							2.162.445,53	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							2.162.445,53	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.162.445,53	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.383.434,57	
	A RIPORTARE							2.383.434,57	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO					874,27	874,27		2.383.434,57
142	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)	m ²					874,27	5,48	4.791,00
	Totale								
BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)		2,00			874,27	1.748,54		
	Totale	m ²					1.748,54	1,10	1.923,39
143	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)					874,27	874,27		
	Totale	m ²					874,27	4,32	3.776,85
144	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm								
	FASE 4								
	Realizzazione canale tra muri ad U lato Nord								
	Pavimentazione lato dx del canale fino al muro esistente (Area desunta da misure riportate nelle sezioni)					874,27	874,27		
	Totale	m ²					874,27	1,40	1.223,98
	Totale INC - Piattaforma stradale Euro								29.834,32
	IND - Opere di finitura								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI								2.174.160,75
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare								2.174.160,75
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.174.160,75
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.395.149,79
	A RIPORTARE								2.395.149,79

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
145 BA.CZ.A.3 02.J	<p>RIPORTO</p> <p>Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2</p> <p>Ripristino parziale muro lato canale esistente elevazione</p> <p>Totale</p>	m ³		12,190	0,300	2,500	9,143	119,12	2.395.149,79 1.089,11
146 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>vedi voce n. 9088 (Prog. 145 q.ta = 9,143)</p> <p>Totale</p>	m ³					9,143	5,39	49,28
147 BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>Ripristino parziale muro lato canale esistente elevazione</p> <p>Totale</p>	m ²	2,00 2,00	12,19	0,30	2,50 2,50	60,95 1,50	13,46	840,58
148 BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p>Armatura si considera una incidenza = 100 kg/mc</p> <p>Totale</p>	kg		9,143		100,000	914,300	1,00	914,30
149 BA.OP.A.3 20.A	<p>Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili</p> <p>FASE 7 ELEMENTI DI FINITURA Parapetto</p> <p>A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>								2.177.054,02 2.177.054,02 2.177.054,02 2.398.043,06 2.398.043,06

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.398.043,06	
	Peso 1 modulo								
	Montanti IPE 120 H=1.05m, Peso= 10.40 kg/ml		1,000	10,400	1,050		10,920		
	Corrente orizzontale diam. 60m sp. 3mm, Peso= 4.10 kg/ml		1,000	2,000	4,100		8,200		
	Profilo ad U 80mm , Peso= 8.65 kg/ml		2,000	8,650	2,000		34,600		
	Aste verticali diam.10mm, Peso= 0.617 kg/ml		19,000	0,617	0,710		8,323		
	Piastre verticali 250*250*20, Peso= 7850 kg/mcl				9,813		9,813		
	1*0.25*0.25*0.02*7850				1,600		3,200		
	4 barre filettate per tirafondi16		4,000	0,500					
	Totale/parziale		-75,056				-75,056		
	Elementi di finitura								
	Sezione G-G + H-H Canale tra muri ad "U" lato Nord		2,000	151,250	37,528		11.352,220		
	Si considera il peso a ml quindi 75,056/2 = 37,528		1,000	6,000	37,528		225,168		
	Sezione H-H Canale tra muri ad "U" lato Nord		1,000	35,500	37,528		1.332,244		
	Sezione C-C Canale tra muri ad "U" lato Sud		2,000	8,000	37,528		600,448		
	Sezione C-C (1x6,00) lato corto		1,000	6,000	37,528		225,168		
	Sezione I-I Canale tra muri ad "U" lato Nord		2,000	139,260	37,528		10.452,299		
	Sezione J-J Canale tra muri ad "U" lato Nord								
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							2.177.054,02	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							2.177.054,02	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.177.054,02	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.398.043,06	
	A RIPORTARE							2.398.043,06	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								2.464.221,32
151 BA.DE.A.5 03.A	<p>IN3 - Movimenti di terra</p> <p>Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.</p> <p>FASE 1</p> <p>Demolizione muro recinzione ferroviaria</p> <p>Elevazione</p> <p>FASE 5</p> <p>Demolizione per un'altezza di circa 1 m dal piano campagna delle paratie P1 e P2</p> <p>Cordo paratie</p> <p>Pali</p> <p>FASE 6</p> <p>Ulteriore demolizione parziale paratia di pali in corrispondenza della camera di varo del tombino</p> <p>Pali</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		58,000	0,300	1,000	17,400		
				67,150	1,000	0,600	40,290		
			67,000		0,502	0,400	13,454		
			7,000		0,502	4,300	15,110		
							86,254	28,24	2.435,81
152 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> <p>FASE 1</p> <p>Demolizione muro recinzione ferroviaria</p> <p>Fondazione (si considera una fondazione di 1.00 x 0.50)</p> <p>Demolizione cordolo in c.a. piano caricatore</p> <p>Demolizione scivolo piano caricatore</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE CANALE MELFI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>			58,000	1,000	0,500	29,000		
				25,000	0,300	0,800	6,000		
									2.435,81
									2.435,81
									2.245.668,09
									2.466.657,13
									2.466.657,13

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
153 BA.DE.A.5 06.A	RIPORTO Superficie da cad = 16 mq h media = 0.40 m				16,000	0,400	6,400	40,33	2.466.657,13
	Totale	m ³					41,400		1.669,66
154 BA.DE.A.5 34.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso								
	FASE 5 Demolizione area interferente con il canale scatolare Viabilità doppio senso esistente Piano caricatore (50 mq)			192,110	0,300	57,633			
	FASE 7 Ripristino viabilità doppio senso, demolizione viabilità provvisoria L=55m			55,000	4,000	0,300	66,000		
	Totale	m ³					138,633	7,06	978,75
155 BA.MT.A.3 19.A	Rimozione d'opera di ringhiere, cancelli, parapetti in ferro e simili								
	FASE 1 Demolizione muro recinzione ferroviaria Rimozione ringhiera sopra muro (si considera un peso di 35 kg/mq)		35,000	58,000		1,500	3.045,000	0,03	91,35
Totale	kg					3.045,000			
	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito								
	Fase 5 riempimento tombino concio in opera Lungh. = 11.88 m superficie desunta da tabelle sezioni trasversali = 11.36 mq			11,880	11,360		134,957		
	Fase 4								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								5.175,57
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								5.175,57
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.248.407,85
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.469.396,89
	A RIPORTARE								2.469.396,89

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.469.396,89	
	riempimento tombino concio in opera Lungh. = 2.95 m superficie desunta da tabelle sezioni trasversali = 9.67 mq riempimento tombino concio in opera Lungh. = 21 m superficie desunta da tabelle sezioni trasversali = 11.62 mq			2,950	9,670		28,527		
				21,000	11,620		244,020		
	Totale	m ³					407,504	13,10	5.338,30
156 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi FASE 1 scavo piano caricatore parte tra cordolo superficie da cad 50 mq Fase 5 scavo tombino concio in opera Lungh. = 11.88 m superficie scavo desunta da tabelle sezioni trasversali = 58.36 mq Fase 3 scavo tombino concio in opera Lungh. = 2.95 m superficie scavo desunta da tabelle sezioni trasversali = 45.04 mq N.B. Lo scavo del concio in opera da 21 m è compreso e compensato dalle voci di tariffa relative al tratto di tombino realizzato a spinta					0,500	25,000		
				11,880	58,360		693,317		
				2,950	45,040		132,868		
	Totale	m ³					851,185	1,80	1.532,13
157 BA.MT.A.3107.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4 Fase 5 riempimento tombino concio in opera Lungh. = 11.88 m superficie desunta da tabelle sezioni trasversali = 15.90 mq Fase 4 riempimento tombino concio in opera Lungh. = 2.95 m			11,880	15,900		188,892		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								12.046,00
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								12.046,00
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.255.278,28
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.476.267,32
	A RIPORTARE								2.476.267,32

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
158 BA.MT.C.0101.A	RIPORTO							2.476.267,32	
	superficie desunta da tabelle sezioni trasversali = 9.01 mq			2,950	9,010		26,580		
	riempimento tombino concio in opera Lungh. = 21 m								
	superficie desunta da tabelle sezioni trasversali = 12.02 mq			21,000	12,020		252,420		
	Totale	m ³					467,892	43,81	20.498,35
	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	FASE 1								
	scavo piano caricatore parte tra cordolo								
	superficie da cad 50 mq				50,000	0,500	25,000		
	Fase 5								
	scavo tombino concio in opera Lungh. = 11.88 m								
	superficie scavo desunta da tabelle sezioni trasversali = 58.36 mq			11,880	58,360		693,317		
	Fase 3								
	scavo tombino concio in opera Lungh. = 2.95 m								
	superficie scavo desunta da tabelle sezioni trasversali = 45.04 mq			2,950	45,040		132,868		
	Totale	m ³					851,185	0,26	221,31
159 BA.PS.A.3 20.A	Scarificazione di massicciata stradale, fino alla profondità di 5 cm								
	FASE 5								
	Demolizione area interferente con il canale scatolare								
	Viabilità doppio senso esistente (solo scarifica)				195,60	0,30	58,68		
	Totale	m ²					58,68	1,19	69,83
	Totale IN3 - Movimenti di terra Euro								32.835,49
	IN4 - Fondazioni								
160 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								32.835,49
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								32.835,49
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.276.067,77
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.497.056,81
	A RIPORTARE								2.497.056,81

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.497.056,81	
	FASE 4 Realizzazione di due conci di tombino in opera: C3 (L=2.95m), C4 (L=21m)			2,950	6,400	0,100	1,888		
	C3								
	C4			21,000	6,400	0,100	13,440		
	Totale	m ³					15,328	80,31	
161 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m)			11,880	6,400	0,100	7,603		
	Totale	m ³					7,603	80,31	
162 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	FASE 7 Riempimento in magrone del tombino esistente			75,000	2,000	2,850	427,500		
	Totale	m ³					427,500	80,31	
163 BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm2								
	FASE 1 Realizzazione del primo monolite (concio 1) L=11.00m			11,000	6,200	0,700	47,740		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							69.009,61	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							69.009,61	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.312.241,89	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.533.230,93	
	A RIPORTARE							2.533.230,93	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
164 BA.CZ.A.3 01.F	RIPORTO Totale	m ³					47,740	112,62	2.533.230,93 5.376,48
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m)			12,500	6,200	0,700	54,250		
165 BA.CZ.A.3 01.F	Totale	m ³					54,250	112,62	6.109,64
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m) fondazione			11,880	6,200	0,700	51,559		
166 BA.CZ.A.3 01.F	Totale	m ³					51,559	112,62	5.806,57
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mmq FASE 4 Realizzazione di due conci di tombino in opera: C3 (L=2.95m), C4 (L=21m) C3			2,950	6,200	0,700	12,803		
167 BA.CZ.A.3 03.B	C4			21,000	6,200	0,700	91,140		
	Totale	m ³					103,943	112,62	11.706,06
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								98.008,36
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								98.008,36
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.341.240,64
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.562.229,68
	A RIPORTARE								2.562.229,68

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.562.229,68	
	FASE 4 Realizzazione di due conci di tombino in opera: C3 (L=2.95m), C4 (L=21m) C3			2,950	6,200	0,700	12,803		
	C4			21,000	6,200	0,700	91,140		
	Totale	m ³					103,943	5,39 560,25	
168 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 1 Realizzazione del primo monolite (concio 1) L=14.95m			14,950	6,200	0,700	64,883		
	Totale	m ³					64,883	5,39 349,72	
169 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m)			12,500	6,200	0,700	54,250		
	Totale	m ³					54,250	5,39 292,41	
170 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m) fondazione			11,880	6,200	0,700	51,559		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							99.210,74	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							99.210,74	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.342.443,02	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.563.432,06	
	A RIPORTARE							2.563.432,06	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ³					51,559	5,39	2.563.432,06 277,90
171 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari FASE 4 Realizzazione di due conci di tombino in opera C3 lato nord (L=2.95m), C4 lato sud (L=21m)		2,00	2,95		0,70	4,13		
			2,00		6,20	0,70	8,68		
			2,00	21,00		0,70	29,40		
			2,00		6,20	0,70	8,68		
	Totale	m ²					50,89	10,09	513,48
172 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m)		2,00	12,50		0,70	17,50		
			2,00		6,20	0,70	8,68		
	Totale	m ²					26,18	10,09	264,16
173 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari FASE 3 Esecuzione seconda fase di spinta (L=18.16m) fino alla posizione definitiva		2,00		6,20	0,70	8,68		
	Totale	m ²					8,68	10,09	87,58
174	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								100.353,86 100.353,86 2.343.586,14 2.564.575,18 2.564.575,18

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.CZ.A.3 04.A	muretti e similari FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=14.95m)							2.564.575,18	
			2,00	14,95		0,70	20,93		
			2,00		6,20	0,70	8,68		
	Totale	m ²					29,61	10,09	298,76
175 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m) fondazione								
			2,00	11,88		0,70	16,63		
			2,00		6,20	0,70	8,68		
	Totale	m ²					25,31	10,09	255,38
176 GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm Cordolo bentonitico								
			5,00	6,20			31,00		
	Totale	m					31,00	8,34	258,54
	Totale IN4 - Fondazioni Euro								68.331,05
	INS - Elevazioni								
177 BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=11.00m)								
	A RIPOARTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							101.166,54	
	A RIPOARTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							101.166,54	
	A RIPOARTARE CANALE MELFI							2.344.398,82	
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO							2.565.387,86	
	A RIPOARTARE							2.565.387,86	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								2.565.387,86
	Pareti		2,000	11,000	2,900	0,600	38,280		
	Soletta			11,000	6,200	0,600	40,920		
	Totale	m ³					79,200	119,12	9.434,30
178 BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2								
	FASE 2								
	Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m)								
	Pareti		2,000	12,500	2,900	0,600	43,500		
	Soletta			12,500	6,200	0,600	46,500		
	Totale	m ³					90,000	119,12	10.720,80
179 BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2								
	FASE 4								
	Realizzazione di due conci di tombino in opera: C3 (L=2.95m), C4 (L=21m)								
	C3								
	Pareti		2,000	2,950	2,900	0,600	10,266		
	Soletta			2,950	6,200	0,600	10,974		
	Parapetto estradosso			6,200	0,300	1,500	2,790		
	C4								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								121.321,64
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								121.321,64
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.364.553,92
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.585.542,96
	A RIPORTARE								2.585.542,96

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.585.542,96	
	Pareti		2,000	21,000	2,900	0,600	73,080		
	Soletta			21,000	6,200	0,600	78,120		
	Totale	m ³					175,230	119,12	20.873,40
180 BA.CZ.A.3 02.J	<p>Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2</p> <p>FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m) elevazione pareti</p> <p>soletta</p> <p>Parapetto estradosso lato esterno</p> <p>Parapetto estradosso lato interno</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	2,000	11,880	0,600	2,900	41,342		
				11,880	6,200	0,600	44,194		
				6,200	0,500	0,700	2,170		
				6,200	0,300	1,000	1,860		
	Totale	m ³					89,566	119,12	10.669,10
181 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>FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=11.00m)</p> <p>Pareti</p> <p>Soletta</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>		2,000	11,000	2,900	0,600	38,280		152.864,14
				11,000	6,200	0,600	40,920		152.864,14
									2.396.096,42
									2.617.085,46
									2.617.085,46

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ³					79,200	5,39	2.617.085,46 426,89
182 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m) Pareti Soletta		2,000	12,500	2,900	0,600	43,500		
	Totale	m ³		12,500	6,200	0,600	46,500		
183 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m) elevazione pareti soletta		2,000	11,880	0,600	2,900	41,342		
	Parapetto estradosso lato esterno Parapetto estradosso lato interno			11,880	6,200	0,600	44,194		
				6,200	0,500	0,700	2,170		
				6,200	0,300	1,000	1,860		
	Totale	m ³					89,566	5,39	485,10 482,76
184 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. FASE 4								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								154.258,89
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								154.258,89
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.397.491,17
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.618.480,21
	A RIPORTARE								2.618.480,21

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
185 BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO							2.618.480,21	
	Realizzazione di due conci di tombino in opera: C3 (L=2.95m), C4 (L=21m)								
	C3								
	Pareti		2,000	2,950	2,900	0,600	10,266		
	Soletta			2,950	6,200	0,600	10,974		
	Parapetto estradosso			6,200	0,300	1,500	2,790		
	C4								
	Pareti		2,000	21,000	2,900	0,600	73,080		
	Soletta			21,000	6,200	0,600	78,120		
	Totale	m ³					175,230	5,39	944,49
186 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
	FASE 1								
	Realizzazione del primo monolite C1 (L=11.00m)								
	Pareti		4,00	11,00		2,90	127,60		
			4,00		0,60	2,90	6,96		
	Soletta		2,00	11,00		0,60	13,20		
			1,00		11,00	5,00	55,00		
			2,00	6,20		0,60	7,44		
	Totale	m ²					210,20	13,46	2.829,29
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							158.032,67	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							158.032,67	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.401.264,95	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.622.253,99	
	A RIPORTARE							2.622.253,99	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
187 BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO								2.622.253,99
	Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m)								
	Pareti		4,00	12,50		2,90	145,00		
			4,00		0,60	2,90	6,96		
	Soletta		2,00	12,50		0,60	15,00		
			1,00		12,50	5,00	62,50		
			2,00	6,20		0,60	7,44		
	Totale	m ²					236,90	13,46	3.188,67
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
	FASE 4								
	Realizzazione di due conchi di tombino in opera: C3 (L=2.95m), C4 (L=21m)								
	C3								
	Pareti		4,00	2,95		2,90	34,22		
			4,00		0,60	2,90	6,96		
	Soletta		2,00	2,95		0,60	3,54		
			1,00		2,95	5,00	14,75		
			2,00	6,20		0,60	7,44		
	Parapetto estradosso		2,00	6,20		1,50	18,60		
			2,00	0,30		1,50	0,90		
	C4								
	Pareti		4,00	21,00		2,90	243,60		
			4,00		0,60	2,90	6,96		
	Soletta		2,00	21,00		0,60	25,20		
		1,00		21,00	5,00	105,00			
		2,00	6,20		0,60	7,44			
Totale	m ²					474,61	13,46	6.388,25	
A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								167.609,59	
A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								167.609,59	
A RIPORTARE CANALE MELFI								2.410.841,87	
A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.631.830,91	
A RIPORTARE								2.631.830,91	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
188 BA.CZ.A.3 05.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 FASE 3 Esecuzione seconda fase di spinta (L=18.16m) fino alla posizione definitiva pareti soletta <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²							2.631.830,91
			4,00		0,60	2,90	6,96		
			2,00		6,20	0,60	7,44		
							14,40	13,46	193,82
189 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=14.95m) Pareti Soletta <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²							
			4,00	11,00		2,90	127,60		
			4,00		0,60	2,90	6,96		
			2,00	11,00		0,60	13,20		
			1,00		11,00	5,00	55,00		
			2,00	6,20		0,60	7,44		
							210,20	13,46	2.829,29
190 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 FASE 6 Realizzazione concio lato sud C5 (L=11.88m) elevazione pareti <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>								
			4,00	11,88		2,90	137,81		
									170.632,70
									170.632,70
									2.413.864,98
									2.634.854,02
									2.634.854,02

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.634.854,02	
	soletta		4,00		0,60	2,90	6,96		
			1,00	11,88	5,00		59,40		
			2,00	11,88		0,60	14,26		
	Parapetto estradosso esterno		2,00		5,00	0,60	6,00		
			2,00	6,20		0,70	8,68		
	Parapetto estradosso interno		2,00	0,50		0,70	0,70		
			2,00	6,20		1,00	12,40		
			2,00	0,30		1,00	0,60		
	Totale	m ²					246,81	13,46	3.322,06
191 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. FASE 4 Concio tombino a spinta vedi tabella ferri								
	Totale	kg			88.748,580		88.748,580		
							88.748,580	1,00	88.748,58
192 GC.IP.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di cordolo per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm Concio 1		2,00	11,00			22,00		
				6,20			6,20		
	Concio 2		2,00	4,20			8,40		
			2,00	12,50			25,00		
				6,20			6,20		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							262.703,34	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							262.703,34	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.505.935,62	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.726.924,66	
	A RIPORTARE							2.726.924,66	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.726.924,66	
	Concio 3		2,00	4,20			8,40		
			2,00	2,95			5,90		
				6,20			6,20		
	Concio 4		2,00	4,20			8,40		
			2,00	21,00			42,00		
				6,20			6,20		
	Concio 5		2,00	4,20			8,40		
			2,00	11,88			23,76		
				6,20			6,20		
			2,00	4,20			8,40		
	Totale	m					191,66	8,34	
	Totale IN5 - Elevazioni Euro							1.598,44	
	IN9 - Opere provvisionali							163.135,24	
193 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	CORDOLO PALI								
	Paratia P1		1,000	25,250	1,200	0,100	3,030		
	Paratia P2		1,000	42,250	1,200	0,100	5,070		
	Partia P3		1,000	20,200	1,200	0,100	2,424		
	Partia P4								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							264.301,78	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							264.301,78	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.507.534,06	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.728.523,10	
	A RIPORTARE							2.728.523,10	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO		1,000	5,200	1,200	0,100	0,624		2.728.523,10
	A dedurre pali di fondazione								
	Totale	m ³	93,000		0,502	0,100	-4,669	80,31	520,33
							6,479		
194 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 FASE 1 Esecuzione delle paratie di pali P1-P2 CORDOLO PALI Paratia P1		25,050		1,000	0,600	15,030		
	Paratia P2		42,050		1,000	0,600	25,230		
	Totale	m ³					40,260	105,39	4.243,00
195 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P3-P4 a protezione del tombino esistente CORDOLO PALI Paratia P3		20,000		1,000	0,600	12,000		
	Paratia P4		5,000		1,000	0,600	3,000		
	Totale	m ³					15,000	105,39	1.580,85
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								270.645,96
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								270.645,96
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.513.878,24
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.734.867,28
	A RIPORTARE								2.734.867,28

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
196 BA.CZ.A.3 03.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m ³ . FASE 1 Esecuzione delle paratie di pali P1-P2 CORDOLO PALI Partia P1 Partia P2 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	25,050		1,000	0,600	15,030	2,62	2.734.867,28
			42,050		1,000	0,600	25,230		40,260
197 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m ³ . FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P3-P4 a protezione del tombino esistente CORDOLO PALI Paratia P3 Paratia P4 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	20,000		1,000	0,600	12,000	2,62	39,30
			5,000		1,000	0,600	3,000		
198 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari FASE 1 Esecuzione delle paratie di pali P1-P2 <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>								270.790,74 270.790,74 2.514.023,02 2.735.012,06 2.735.012,06

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.735.012,06	
	CORDOLO PALI								
	Paratia P1		2,00	25,05		0,60	30,06		
			2,00	1,00		0,60	1,20		
	Paratia P2		2,00	42,05		0,60	50,46		
			2,00	1,00		0,60	1,20		
	Totale	m ²					82,92	10,09	836,66
199 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P3-P4 a protezione del tombino esistente CORDOLO PALI Partia P3		2,00	20,00		0,60	24,00		
			2,00		1,00	0,60	1,20		
	Partia P4		2,00	5,00		0,60	6,00		
			2,00		1,00	0,60	1,20		
	Totale	m ²					32,40	10,09	326,92
200 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. FASE 1 Esecuzione delle paratie di pali P1-P2 Pali 800 nr pali* peso palo (vedi tabella ferri)								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							271.954,32	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							271.954,32	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.515.186,60	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.736.175,64	
	A RIPORTARE							2.736.175,64	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.736.175,64	
	Paratia P1		25,000			717,240	17.931,000		
	Paratia P2		42,000			717,240	30.124,080		
	Totale	kg					48.055,080	1,00 48.055,08	
201 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. FASE 1 Esecuzione delle paratie di pali P1-P2 Lunghezza cordolo paratia pali* incidenza di un metro (paratia di 12m di lunghezza = 340.74kg) Paratia P1			25,050		28,395	711,295		
	Paratia P2			42,050		28,395	1.194,010		
	Totale	kg					1.905,305	1,00 1.905,31	
202 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P3-P4 a protezione del tombino esistente Lunghezza cordolo paratia pali* incidenza di un metro (paratia di 12m di lunghezza = 340.74kg) Partia P3			20,000		28,395	567,900		
	Partia P4			5,000		28,395	141,975		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							321.914,71	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							321.914,71	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							2.565.146,99	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							2.786.136,03	
	A RIPORTARE							2.786.136,03	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2.786.136,03	
203 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. FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P3-P4 a protezione del tombino esistente Pali 800 nr pali* peso palo (vedi tabella ferri) Paratia P3 Paratia P4	kg					709,875	1,00	709,88
	Totale								
			20,000			717,240	14.344,800		
			5,000			717,240	3.586,200		
	Totale	kg					17.931,000	1,00	17.931,00
204 BA.GG.A.3001.A	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene bianco coesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna d Strato di scorrimento formato da due fogli a contatto			19,37	6,20		120,09		
	Totale	m ²					120,09	2,06	247,39
205 BA.GG.A.3001.D	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de Gabbioni (sezione*lunghezza) Canale trapezio in gabbioni (lunghezza*sezione)			25,00		6,00	150,00		
	Totale	m ²					150,00	3,05	457,50
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								341.260,48
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								341.260,48
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.584.492,76
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								2.805.481,80
	A RIPORTARE								2.805.481,80

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
206 BA.PD.A.3 04.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm FASE 1 Esecuzione delle paratie di pali P1-P2 Paratia P1 Paratia P2 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	25,00 42,00			18,00 18,00	450,00 756,00	93,31	2.805.481,80 112.531,86
207 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 FASE 2 Esecuzione delle paratie di pali P3-P4 a protezione del tombino esistente Paratia P3 Paratia P4 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	20,00 5,00			18,00 18,00	360,00 90,00	93,31	41.989,50
208 PM.OV.A.2100.A	Infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con i Sistemi di sostegno autorizzati da RFI per FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=11.00m) FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m) <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>		1 1				1 1		495.781,84 495.781,84 2.739.014,12 2.960.003,16 2.960.003,16

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
209 PM.OV.A.2100.B	RIPORTO Totale	Cad					2	15.603,00	2.960.003,16 31.206,00
	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ... FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=11.00m) Si calcola la Lungh. convenzionale $L=(B+M+2H+4)\cos 0^\circ$; B= distanza m. tra le rotaie estreme da attraversare con la spinta M= larghezza eventuali marciapiedi; H= distanza minima m. tra il piano ferro e l'estradosso soletta inferiore a=angolo 0° a detrarre		1,000	18,960	5,000	2,900	274,920		
210 PM.OV.A.2100.B	Totale	m ³	-60,000				-60,000		
	Sovrapprezzo per l'infissione e traslazione di manufatti scatolari sotto la sede ferroviaria, compatibile con il Sistema Essen per il so ... FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m) Si calcola la Lungh. convenzionale $L=(B+M+2H+4)\cos 0^\circ$; B= distanza m. tra le rotaie estreme da attraversare con la spinta M= larghezza eventuali marciapiedi; H= distanza minima m. tra il piano ferro e l'estradosso soletta inferiore a=angolo 0° a detrarre		1,000	22,730	5,000	2,900	329,585	78,00	16.763,76
211 PM.OV.A.3103.I	Totale	m ³	-60,000				-60,000		
	Realizzazione di Sistema autorizzato da RFI per il sostegno provvisorio di due binari per un valore dell'angolo formato tra la direzione di spinta del monolite e la normale all'asse medio dei binari fino a 15° . Per scatolari di luce esterna retta fin FASE 3 sostegno provvisorio per il primo concio 2 12.5m			1				1	78,00
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								564.779,23
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								564.779,23
	A RIPORTARE CANALE MELFI								2.808.011,51
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.029.000,55
	A RIPORTARE								3.029.000,55

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	Cad					1	102.000,00	3.029.000,55 102.000,00
212 PM.OV.A.3103.I	Realizzazione di Sistema autorizzato da RFI per il sostegno provvisorio di due binari per un valore dell'angolo formato tra la direzione di spinta del monolite e la normale all'asse medio dei binari fino a 15°. Per scotolari di luce esterna retta fin FASE 2 Realizzazione del secondo concio a spinta C2 (L=12.50m) Sostegno provvisorio concio 2 (L=12.50m)		1				1		
	Totale	Cad					1	102.000,00	102.000,00
213 PM.OV.A.3103.J	Sovrapprezzo alla sottovoce PM.OV.A.3103.I per scotolari di luce esterna retta maggiore di 4,5 metri, per ogni metro lineare in più rispetto a 4,5 metri. FASE 1 Realizzazione del primo monolite C1 (L=11.00m) Scotolare concio 1 (L=11.00m)			6,20 -4,50			6,20 -4,50		
	Totale	m					1,70	7.200,00	12.240,00
214 PM.OV.A.3103.J	Sovrapprezzo alla sottovoce PM.OV.A.3103.I per scotolari di luce esterna retta maggiore di 4,5 metri, per ogni metro lineare in più rispetto a 4,5 metri. FASE 3 scotolare concio 2 da 12.5m			1,70			1,70		
	Totale	m					1,70	7.200,00	12.240,00
215 PM.OV.A.3104.A	Fornitura e infissione di pali in legno di diametro pari a 300 mm, forniti e lavorati, in opera per metro lineare di palo infisso. PONTE ESSEN pali in legno diam.300 mm								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								793.259,23
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								793.259,23
	A RIPORTARE CANALE MELFI								3.036.491,51
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.257.480,55
	A RIPORTARE								3.257.480,55

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.257.480,55	
	Pali d=300mm		5,00	27,00			135,00		
	Pali d=300mm		7,00	6,00			42,00		
	Totale	m					177,00	72,00	12.744,00
	Totale IN9 - Opere provvisionali Euro							541.701,45	
216 BA.MC.B.0101.C	INC - Piattaforma stradale Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriere antipolvere mobili, per tutta la durata del cantiere, montate su New-Jersey								
	FASE 5 Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m) Delimitazione ciglio viabilità con new-jersey			115,00			115,00		
	Totale	m					115,00	120,28	13.832,20
217 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
	FASE 5 Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)			55,00		4,00	220,00		
	Totale	m ²					220,00	3,88	853,60
218 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
	FASE 7 Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5					192,11	192,11		
	Totale	m ²					192,11	3,88	745,39
219 BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							821.434,42	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							821.434,42	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.064.666,70	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.285.655,74	
	A RIPORTARE							3.285.655,74	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.285.655,74	
220 BA.PS.A.3 06.C	FASE 5 Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)			55,00	5,00	4,00	1.100,00		
	Totale	m ²					1.100,00	-0,19	-209,00
	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
221 BA.PS.A.3 11.A	FASE 7 Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5		5,00			192,11	960,55		
	Totale	m ²					960,55	-0,19	-182,50
	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
222 BA.PS.A.3 11.A	FASE 5 Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)			55,00		4,00	220,00		
	Totale	m ²					220,00	9,75	2.145,00
	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
223 BA.PS.A.3 12.A	FASE 7 Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5					192,11	192,11		
	Totale	m ²					192,11	9,75	1.873,07
	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm								
	FASE 5								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							825.060,99	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							825.060,99	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.068.293,27	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.289.282,31	
	A RIPORTARE							3.289.282,31	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.289.282,31	
	Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)			55,00		4,00	220,00		
	Totale	m ²					220,00	5,48	
224 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm								
	FASE 7								
	Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5					192,11	192,11		
	Totale	m ²					192,11	5,48	
225 BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm								
	FASE 5								
	Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)		2,00	55,00		4,00	440,00		
	Totale	m ²					440,00	1,10	
226 BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm								
	FASE 7								
	Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5		2,00			192,11	384,22		
	Totale	m ²					384,22	1,10	
227 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
	FASE 5								
	Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							828.225,99	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							828.225,99	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.071.458,27	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.292.447,31	
	A RIPORTARE							3.292.447,31	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			55,00		4,00	220,00		3.292.447,31
	Totale	m ²					220,00	4,32	950,40
228 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
	FASE 7								
	Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5								
	Superficie oggetto di scarifica				192,11		192,11		
	Totale	m ²			195,60		195,60	4,32	1.674,91
	Totale	m ²					387,71		
229 BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm								
	FASE 5								
	Realizzazione viabilità provvisoria in conglomerato bituminose (L=55 m)								
	Totale	m ²		55,00		4,00	220,00		
	Totale	m ²					220,00	1,40	308,00
230 BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm								
	FASE 7								
	Ripristino viabilità doppio senso demolita in Fase 5								
	Superficie oggetto di scarifica				192,11		192,11		
	Totale	m ²			195,60		195,60	1,40	542,79
	Totale	m ²					387,71		
	Totale INC - Piattaforma stradale Euro								25.698,86
231	IND - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								831.702,09 831.702,09 3.074.934,37 3.295.923,41 3.295.923,41

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								3.295.923,41
BA.CZ.A.3 01.A	N/mm2 Ripristino muro recinzione ferroviaria magrone			40,300	1,200	0,100	4,836		
	Totale	m ³					4,836	80,31	388,38
232 BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm ² Ripristino muro recinzione ferroviaria fondazione			40,300	1,000	0,500	20,150		
	Totale	m ³					20,150	112,62	2.269,29
233 BA.CZ.A.3 02.J	Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm ² Ripristino muro recinzione ferroviaria elevazione			40,300	0,300	1,000	12,090		
	Totale	m ³					12,090	119,12	1.440,16
234 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m ³ . vedi voce n. 9008 (Prog. 232 q.ta = 20,150) vedi voce n. 9018 (Prog. 233 q.ta = 12,090)						20,150		
	Totale	m ³					12,090		
							32,240	5,39	173,77
235 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Ripristino muro recinzione ferroviaria fondazione			40,30		0,50	40,30		
	Totale	m ²	2,00		1,00	0,50	1,00		
							41,30	10,09	416,72
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								836.390,41
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								836.390,41
	A RIPORTARE CANALE MELFI								3.079.622,69
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.300.611,73
	A RIPORTARE								3.300.611,73

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
236 BA.CZ.A.3 05.A	RIPORTO Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Ripristino muro recinzione ferroviaria elevazione							3.300.611,73	
			2,00	40,30		1,00	80,60		
			2,00		0,30	1,00	0,60		
	Totale	m ²					81,20	13,46	
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. Armatura si considera una incidenza = 100 kg/mc			32,240		100,000	3.224,000		
	Totale	kg					3.224,000	1,00	
238 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato FASE 7 Elementi di finitura Res. diam. 6mm 20*20 peso 2.293 kg/mq Concio C3		2,293	2,950	6,200		41,939		
	Concio C4		2,293	21,000	6,200		298,549		
	Concio C5		2,293	11,880	6,200		168,893		
	Concio 1		2,293	14,950	6,200		212,538		
	Concio 2								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							840.707,36	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							840.707,36	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.083.939,64	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.304.928,68	
	A RIPORTARE							3.304.928,68	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
239 BA.OP.A.3 17.A	RIPORTO							3.304.928,68	
	Totale	kg	2,293	12,500	6,200		177,708		
							899,627	1,10	989,59
	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.								
	FASE 7								
	Elementi di finitura								
	Concio C3			2,95	6,20		18,29		
	Concio C4			21,00	6,20		130,20		
	Concio C5			11,88	6,20		73,66		
	Concio 1			14,95	6,20		92,69		
240 BA.OP.A.3131.A	Concio 2			12,50	6,20		77,50		
	Totale	m ²					392,34	5,91	2.318,73
	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
	FASE 7								
	Elementi di finitura								
	Strato di impermeabilizzazione								
	Concio C3								
	Soletta								
	Pareti			2,95	6,20		18,29		
									844.015,68
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							844.015,68	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							3.087.247,96	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.308.237,00	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.308.237,00	
	A RIPORTARE							3.308.237,00	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.308.237,00	
	Concio C4 Soletta		2,00	2,95	4,20		24,78		
	Pareti			21,00	6,20		130,20		
	Concio C5 Soletta		2,00	21,00	4,20		176,40		
	Pareti			11,88	6,20		73,66		
	Concio C1 Soletta		2,00	11,88	4,20		99,79		
	Pareti			14,95	6,20		92,69		
	Concio C2 Soletta		2,00	14,95	4,20		125,58		
	Pareti			12,50	6,20		77,50		
	Totale	m ²	2,00	12,50	4,20		105,00		
							923,89	12,35	
241 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli rete ondulata 30 x30 3,7 kg /mq			37,900 47,990	1,000 1,000	3,700 3,700	140,230 177,563		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							855.425,72	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							855.425,72	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.098.658,00	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.319.647,04	
	A RIPORTARE							3.319.647,04	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.319.647,04	
	rete ondulata muro recinzione			33,150	0,750	3,700	91,991		
	Totale	kg					409,784	2,37	
242 BA.PS.B.3101.A	Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, per bordo ponte, caratteristiche della classe H2, peso totale non inferiore a 54 kg/m								
	Barriera di sicurezza H2 BP su muretto estradosso concio C3			6,20			6,20		
	Totale	m					6,20	127,01	
243 OM.BI.B.3 01.A	Rivestimento impermeabilizzante di superfici a base di resine epossidiche								
	FASE 7								
	Elementi di finitura								
	Strato di impermeabilizzazione								
	Concio C3								
	Pareti		2,00	2,95	4,20		24,78		
	Concio C4								
	Pareti		2,00	21,00	4,20		176,40		
	Concio C5								
	Pareti		2,00	11,88	4,20		99,79		
	Concio C1								
	Pareti		2,00	14,95	4,20		125,58		
	Concio C2								
	Pareti								
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI							857.184,37	
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera							857.184,37	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							3.100.416,65	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.321.405,69	
	A RIPORTARE							3.321.405,69	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.321.405,69	
	Totale	m ²	2,00	12,50	4,20		105,00		
							531,55	12,34	
	Totale IND - Opere di finitura Euro							32.041,61	
	Totale IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI Euro							863.743,70	
	Totale IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera Euro							863.743,70	
	Totale IN01 - CANALE MELFI Euro							3.106.975,98	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.327.965,02	
	A RIPORTARE							3.327.965,02	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								3.327.965,02
244 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6548 (Prog. 247 q.ta = 105,00)					105,00			
	Totale	m				105,00	2,48		260,40
245 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6558 (Prog. 246 q.ta = 4590,000)					4.590,000			
	Totale	kg				4.590,000	0,04		183,60
246 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 1 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m								
	Totale	kg	6,000	7,500		39,000	1.755,000		
			6,000	7,500		39,000	1.755,000		
			3,000	7,500		48,000	1.080,000		
	Totale	kg				4.590,000	1,41		6.471,90
247 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250 Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 1 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m								
	Totale	m				105,00	39,23		4.119,15
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro								11.035,05
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro								11.035,05
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								11.035,05
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.339.000,07
	A RIPORTARE								3.339.000,07

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.339.000,07	
	Totale MU4 - Palificazioni Euro							11.035,05	
248 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2		4,000	3,160	1,070	0,050	0,676		
	Totale	m ³					0,676	80,31	
249 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		4,000	3,160	0,230		2,907		
			2,000	0,700		0,050	0,070		
	Totale	m ³					2,977	105,39	
250 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D					2,977	2,977		
	Totale	m ³					2,977	5,39	
251 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2 pareti esterne pareti interne		4,00	3,16	1,00		12,64		
			4,00	3,16	0,86		10,87		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro							11.419,14	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro							11.419,14	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							11.419,14	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.339.384,16	
	A RIPORTARE							3.339.384,16	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.339.384,16	
252 BA.CZ.A.3 10.A	beola di copertura		4,00	3,16	0,91		11,50		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		2,00		0,88		1,76		
	Totale	m ²					36,77	10,09	371,01
253 BA.MT.A.3002.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq		4,000	3,160	2,400	7,900	239,654		
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		2,000	0,560		7,900	8,848		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)								
	Totale	kg					248,502	1,10	273,35
254 BA.MT.A.3100.I03	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2		4,000	3,160	1,070	0,550	7,439		
	Totale	m ³					7,439	3,42	25,44
255 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6568 (Prog. 253 q.ta = 7,439)						7,440		
	Totale	m ³					7,440	0,25	1,86
	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6578 (Prog. 248 q.ta = 0,676)						0,680		
Totale	m ³					0,680	3,11	2,11	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro							12.092,91	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro							12.092,91	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							12.092,91	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.340.057,93	
	A RIPORTARE							3.340.057,93	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								3.340.057,93
256 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6588 (Prog. 249 q.ta = 2,977)								
	Totale	m ³					2,980		
							2,980	2,85	8,49
257 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6598 (Prog. 251 q.ta = 36,77)								
	Totale	m ²					36,77		
							36,77	1,37	50,37
258 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6608 (Prog. 252 q.ta = 248,502)								
	Totale	kg					248,500		
							248,500	0,05	12,43
259 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 80 (Prog. 250 q.ta = 2,977)								
	Totale	m ³					2,980		
							2,980	0,02	0,06
260 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 32 (Prog. 261 q.ta = 7,439)								
	Totale	m ³					7,440		
							7,440	0,04	0,30
261	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro								12.164,56
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro								12.164,56
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								12.164,56
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.340.129,58
	A RIPORTARE								3.340.129,58

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.MT.C.0101.A	RIPORTO Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A							3.340.129,58	
	Totale	m ³				7,439	0,26	1,93	
262 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast veletta paraballast blocco 54P_C - n. totale blocchi = 2 blocco 54P_S - n. totale blocchi = 2 blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 1		2,00 2,00 1,00	3,50 3,50 3,50		7,00 7,00 3,50			
	Totale	m				17,50	50,12	877,10	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro Totale MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro Euro							2.008,54 13.043,59	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro							13.043,59	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							13.043,59	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.341.008,61	
	A RIPORTARE							3.341.008,61	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								3.341.008,61
263 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6628 (Prog. 266 q.ta = 1785,00)								
	Totale	m					1.785,00		
							1.785,00	2,48	4.426,80
264 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6638 (Prog. 265 q.ta = 80257,500)								
	Totale	kg					80.257,500		
							80.257,500	0,04	3.210,30
265 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 40 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 17 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 12 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		120,000	7,500		39,000	35.100,000		
			51,000	7,500		39,000	14.917,500		
			36,000	7,500		48,000	12.960,000		
			48,000	7,500		48,000	17.280,000		
	Totale	kg					80.257,500	1,41	113.163,08
266 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250 Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 40 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 17 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 12 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		120,00	7,00			840,00		
			51,00	7,00			357,00		
			36,00	7,00			252,00		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PM Cervaro								120.800,18
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro								133.843,77
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								133.843,77
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.461.808,79
	A RIPORTARE								3.461.808,79

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Totale	m	48,00	7,00			336,00 1.785,00	39,23	3.461.808,79 70.025,55
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								190.825,73
267 BA.CZ.A.3 01.A	MU8 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 Totale	m³	16,000	2,850	1,070	0,050	2,440 2,440	80,31	195,96
268 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) Totale	m³	16,000 8,000	2,850 3,100	0,405 0,900	0,050	18,468 1,116 19,584	105,39	2.063,96
269 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D Totale	m³				19,584	19,584 19,584	5,39	105,56
270 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PM Cervaro								193.191,21
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro								206.234,80
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								206.234,80
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.534.199,82
	A RIPORTARE								3.534.199,82

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.534.199,82	
	pareti esterne		16,00	2,85	1,00		45,60		
	pareti interne		16,00	2,85	0,86		39,22		
	beola di copertura		16,00	2,85	0,91		41,50		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,00		3,19		25,52		
	Totale	m ²					151,84	10,09	1.532,07
271 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		16,000	2,850	2,400	7,900	864,576		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,000	3,100	0,820	7,900	160,654		
	Totale	kg					1.025,230	1,10	1.127,75
272 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		16,000	2,850	1,070	0,550	26,836		
	Totale	m ³					26,836	3,42	91,78
273 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 6648 (Prog. 272 q.ta = 26,836)						26,840		
	Totale	m ³					26,840	0,25	6,71
274 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PM Cervaro								195.949,52
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro								208.993,11
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								208.993,11
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.536.958,13
	A RIPORTARE								3.536.958,13

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.536.958,13	
	vedi voce n. 6668 (Prog. 267 q.ta = 2,440)					2,440			
	Totale	m ³				2,440	3,11	7,59	
275 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 150 (Prog. 268 q.ta = 19,584)					19,580			
	Totale	m ³				19,580	2,85	55,80	
276 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 6678 (Prog. 270 q.ta = 151,84)					151,84			
	Totale	m ²				151,84	1,37	208,02	
277 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 6688 (Prog. 271 q.ta = 1025,230)					1.025,230			
	Totale	kg				1.025,230	0,05	51,26	
278 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 6698 (Prog. 269 q.ta = 19,584)					19,580			
	Totale	m ³				19,580	0,02	0,39	
279 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 6658 (Prog. 280 q.ta = 26,836)					26,840			
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PM Cervaro							196.272,58	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro							209.316,17	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							209.316,17	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.537.281,19	
	A RIPORTARE							3.537.281,19	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.537.281,19	
	Totale	m ³				26,840	0,04	1,07	
280 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	Totale	m ³				26,836	0,26	6,98	
281 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast								
	veletta paraballast								
	blocco 54P_S - n. totale blocchi = 40		40,00	3,50		140,00			
	blocco 54R - n. totale blocchi = 17		17,00	3,50		59,50			
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 12		12,00	3,50		42,00			
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		8,00	3,50		28,00			
	Totale	m				269,50	50,12	13.507,34	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							18.962,24	
	Totale MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro Euro							209.787,97	
	Totale MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro Euro							222.831,56	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							222.831,56	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.550.796,58	
	A RIPORTARE							3.550.796,58	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.550.796,58	
282 BA.MT.A.3100.I01	<p>MU4 - Palificazioni</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 103 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 43 tipo 54R - n. 42 tipo 54P_C - n. 6 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 4 tipo MPO (senza micropali)</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 0 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 64 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 0 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 14 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m							
			192,00	7,00			1.344,00		
			6,00	7,00			42,00		
			42,00	7,00			294,00		
							1.680,00	2,48	
283 BA.MT.A.3100.I02	<p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 103 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 43 tipo 54R - n. 42 tipo 54P_C - n. 6 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 4 tipo MPO (senza micropali)</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 0 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 64 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 0 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								
			192,000	7,500		39,000	56.160,000		
			6,000	7,500		39,000	1.755,000		
								4.166,40	
								4.166,40	
								226.997,96	
								3.554.962,98	
								3.554.962,98	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ordon

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ordon

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
284 BA.PD.A.3015.A	RIPORTO							3.554.962,98	
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 14 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		42,000	7,500		48,000	15.120,000		
	Totale	kg					73.035,000	0,04	2.921,40
	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		126,000	7,500		39,000	36.855,000		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 107 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		321,000	7,500		39,000	93.892,500		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		6,000	7,500		39,000	1.755,000		
285 BA.PD.A.3104.F	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		24,000	7,500		48,000	8.640,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 20 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		60,000	7,500		48,000	21.600,000		
	Totale	kg					162.742,500	1,41	229.466,93
	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		126,00	7,00			882,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 107 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		321,00	7,00			2.247,00		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		6,00	7,00			42,00		
286 BA.CZ.A.3 01.A	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		24,00	7,00			168,00		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 20 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		60,00	7,00			420,00		
	Totale	m					3.759,00	39,23	147.465,57
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								384.020,30
	MU8 - Opere di finitura								
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ordon								384.020,30
A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ordon								384.020,30	
A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								606.851,86	
A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.934.816,88	
A RIPORTARE								3.934.816,88	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.934.816,88	
	magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8		84,000 16,000	3,160 3,160	1,070 1,070	0,050 0,050	14,201 2,705		
	Totale	m ³					16,906	80,31 1.357,72	
287 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		84,000 42,000 16,000 8,000	3,160 0,700 3,160 0,700	0,230 0,230	0,050 0,050	61,051 1,470 11,629 0,280		
	Totale	m ³					74,430	105,39 7.844,18	
288 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D								
	Totale	m ³				74,430	74,430	5,39 401,18	
289 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42 pareti esterne pareti interne		84,00 84,00	3,16 3,16	1,00 0,86		265,44 228,28		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona							393.623,38	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona							393.623,38	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							616.454,94	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							3.944.419,96	
	A RIPORTARE							3.944.419,96	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.944.419,96	
	beola di copertura		84,00	3,16	0,91		241,55		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		42,00		0,88		36,96		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8								
	pareti esterne		16,00	3,16	1,00		50,56		
	pareti interne		16,00	3,16	0,86		43,48		
	beola di copertura		16,00	3,16	0,91		46,01		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,00		0,88		7,04		
	Totale	m ²					919,32	10,09	9.275,94
290 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		84,000	3,160	2,400	7,900	5.032,742		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		42,000	0,560		7,900	185,808		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		16,000	3,160	2,400	7,900	958,618		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		8,000	0,560		7,900	35,392		
	Totale	kg					6.212,560	1,10	6.833,82
291 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42		84,000	3,160	1,070	0,550	156,211		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8		16,000	3,160	1,070	0,550	29,755		
	Totale	m ³					185,966	3,42	636,00
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona								410.369,14
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona								410.369,14
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								633.200,70
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.961.165,72
	A RIPORTARE								3.961.165,72

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3.961.165,72	
292 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	Totale	m ³				185,966	185,966	0,26	48,35
293 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto parabalast veletta parabalast blocco 54P_C - n. totale blocchi = 42 blocco 54R - n. totale blocchi = 107 blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 8 blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 20		42,00 107,00 2,00 8,00 20,00	3,50 3,50 3,50 3,50 3,50			147,00 374,50 7,00 28,00 70,00		
	Totale	m					626,50	50,12	31.400,18
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro								57.797,37
	Totale MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona Euro								441.817,67
	Totale MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona Euro								441.817,67
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								664.649,23
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								3.992.614,25
	A RIPORTARE								3.992.614,25

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								3.992.614,25
294 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6818 (Prog. 297 q.ta = 2016,00)								
	Totale	m					2,48		4.999,68
295 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 310 (Prog. 296 q.ta = 90315,000)								
	Totale	kg					0,04		3.612,60
296 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		63,000	7,500		39,000	18.427,500		
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 24 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		72,000	7,500		39,000	21.060,000		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 21 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		63,000	7,500		39,000	18.427,500		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		15,000	7,500		48,000	5.400,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 9 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		27,000	7,500		48,000	9.720,000		
	Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		48,000	7,500		48,000	17.280,000		
	Totale	kg					1,41		127.344,15
297	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona								135.956,43
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona								135.956,43
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								800.605,66
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4.128.570,68
	A RIPORTARE								4.128.570,68

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.PD.A.3104.F	RIPORTO mm 226 a mm 250 Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 24 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 21 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 9 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Totale	m	63,00 72,00 63,00 15,00 27,00 48,00	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00			441,00 504,00 441,00 105,00 189,00 336,00 2.016,00	39,23	4.128.570,68 79.087,68
Totale MU4 - Palificazioni Euro									215.044,11
298 BA.CZ.A.3 01.A	MU8 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5 blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 Totale	m³	42,000 10,000 16,000	3,160 3,160 2,850	1,070 1,070 1,070	0,050 0,050 0,050	7,101 1,691 2,440 11,232	80,31	902,04
299 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE		42,000 21,000 10,000 5,000	3,160 0,700 3,160 0,700	0,230 0,230	0,050 0,050	30,526 0,735 7,268 0,175		215.946,15 215.946,15 880.595,38 4.208.560,40 4.208.560,40

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								4.208.560,40
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		16,000	2,850	0,405		18,468		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		8,000	3,100	0,900	0,050	1,116		
	Totale	m ³					58,288	105,39	6.142,97
300 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D								
	Totale	m ³				58,288	58,288	5,39	314,17
301 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21 pareti esterne pareti interne beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5 pareti esterne pareti interne beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 pareti esterne pareti interne beola di copertura								
			42,00	3,16	1,00		132,72		
			42,00	3,16	0,86		114,14		
			42,00	3,16	0,91		120,78		
			21,00		0,88		18,48		
			10,00	3,16	1,00		31,60		
			10,00	3,16	0,86		27,18		
			10,00	3,16	0,91		28,76		
			5,00		0,88		4,40		
			16,00	2,85	1,00		45,60		
			16,00	2,85	0,86		39,22		
			16,00	2,85	0,91		41,50		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona								222.403,29
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona								222.403,29
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								887.052,52
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4.215.017,54
	A RIPORTARE								4.215.017,54

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
302 BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO							4.215.017,54	
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,00		3,19		25,52		
	Totale	m ²					629,90	10,09	
	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		42,000	3,160	2,400	7,900	2.516,371		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		21,000	0,560		7,900	92,904		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5								
rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq									
canaletta idraulica incluso beola di copertura		10,000	3,160	2,400	7,900	599,136			
beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		5,000	0,560		7,900	22,120			
blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8									
rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq									
canaletta idraulica incluso beola di copertura		16,000	2,850	2,400	7,900	864,576			
beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,000	3,100	0,820	7,900	160,654			
Totale	kg					4.255,761	1,10	4.681,34	
303 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21		42,000	3,160	1,070	0,550	78,106		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5		10,000	3,160	1,070	0,550	18,597		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		16,000	2,850	1,070	0,550	26,836		
	Totale	m ³					123,539	3,42	422,50
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona							233.862,82	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona							233.862,82	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							898.512,05	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							4.226.477,07	
	A RIPORTARE							4.226.477,07	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6828 (Prog. 303 q.ta = 123,539) RIPORTO Totale	m ³					123,540 123,540	0,25	4.226.477,07 30,89
305 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6838 (Prog. 298 q.ta = 11,232) Totale	m ³					11,230 11,230	3,11	34,93
306 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 350 (Prog. 299 q.ta = 58,288) Totale	m ³					58,290 58,290	2,85	166,13
307 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 360 (Prog. 301 q.ta = 629,90) Totale	m ²					629,90 629,90	1,37	862,96
308 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 370 (Prog. 302 q.ta = 4255,761) Totale	kg					4.255,760 4.255,760	0,05	212,79
309 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								235.170,52 235.170,52 899.819,75 4.227.784,77 4.227.784,77

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							4.227.784,77	
	di manodopera vedi voce n. 380 (Prog. 300 q.ta = 58,288)						58,290		
	Totale	m ³					58,290	0,02 1,17	
310 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 330 (Prog. 311 q.ta = 123,539)						123,540		
	Totale	m ³					123,540	0,04 4,94	
311 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	Totale	m ³				123,539	123,539	0,26 32,12	
312 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto parballast veletta parballast blocco 54P_C - n. totale blocchi = 21 blocco 54P_S - n. totale blocchi = 24 blocco 54R - n. totale blocchi = 21 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5 blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 9 blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		21,00 24,00 21,00 5,00 9,00 8,00	3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50			73,50 84,00 73,50 17,50 31,50 28,00		
	Totale	m					308,00	50,12 15.436,96	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							35.601,60	
	Totale MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona Euro							250.645,71	
	Totale MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona Euro							250.645,71	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							915.294,94	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							4.243.259,96	
	A RIPORTARE							4.243.259,96	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
315 BA.PD.A.3015.A	RIPORTO							4.250.603,24	
	Totale	kg				127.980,000	0,04	5.119,20	
	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		219,000	7,500		39,000	64.057,500		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 135 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		405,000	7,500		39,000	118.462,500		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		6,000	7,500		39,000	1.755,000		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		39,000	7,500		48,000	14.040,000		
316 BA.PD.A.3104.F	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 25 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		75,000	7,500		48,000	27.000,000		
	Totale	kg				225.315,000	1,41	317.694,15	
	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		219,00	7,00			1.533,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 135 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		405,00	7,00			2.835,00		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		6,00	7,00			42,00		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		39,00	7,00			273,00		
Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 25 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		75,00	7,00			525,00			
Totale	m					5.208,00	39,23	204.309,84	
Totale MU4 - Palificazioni Euro									
MU8 - Opere di finitura									
317 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano							534.466,47	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano							534.466,47	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							1.449.761,41	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							4.777.726,43	
A RIPORTARE									

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								4.777.726,43
	magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73		146,000	3,160	1,070	0,050	24,683		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13		26,000	3,160	1,070	0,050	4,396		
	Totale	m ³					29,079	80,31	2.335,33
318 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73		146,000	3,160	0,230		106,113		
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		73,000	0,700		0,050	2,555		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)								
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13		26,000	3,160	0,230		18,897		
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		13,000	0,700		0,050	0,455		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)								
	Totale	m ³					128,020	105,39	13.492,03
319 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D								
	Totale	m ³				128,020	128,020		
	Totale	m ³					128,020	5,39	690,03
320 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73		146,00	3,16	1,00		461,36		
	pareti esterne		146,00	3,16	0,86		396,77		
	pareti interne								
	A RIPOARTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								550.983,86
	A RIPOARTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								550.983,86
	A RIPOARTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.466.278,80
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO								4.794.243,82
	A RIPOARTARE								4.794.243,82

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							4.794.243,82	
	beola di copertura		146,00	3,16	0,91		419,84		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		73,00		0,88		64,24		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13								
	pareti esterne		26,00	3,16	1,00		82,16		
	pareti interne		26,00	3,16	0,86		70,66		
	beola di copertura		26,00	3,16	0,91		74,77		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		13,00		0,88		11,44		
	Totale	m ²					1.581,24	10,09	15.954,71
321 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		146,000	3,160	2,400	7,900	8.747,386		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		73,000	0,560		7,900	322,952		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi =13								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		26,000	3,160	2,400	7,900	1.557,754		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		13,000	0,560		7,900	57,512		
	Totale	kg					10.685,604	1,10	11.754,16
322 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73		146,000	3,160	1,070	0,550	271,510		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13		26,000	3,160	1,070	0,550	48,351		
	Totale	m ³					319,861	3,42	1.093,92
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								579.786,65
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								579.786,65
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.495.081,59
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4.823.046,61
	A RIPORTARE								4.823.046,61

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
323 BA.MT.A.3100.I03	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali)</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							4.823.046,61
			66,000	3,160	1,070	0,550	122,738		
			10,000	3,160	1,070	0,550	18,597		
							141,335	0,25	35,33
324 BA.MT.A.3100.I04	<p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali)</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
			66,000	3,160	1,070	0,050	11,158		
			10,000	3,160	1,070	0,050	1,691		
							12,849	3,11	39,96
325 BA.MT.A.3100.I05	<p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								579.861,94
									579.861,94
									1.495.156,88
									4.823.121,90
									4.823.121,90

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								4.823.121,90
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali)								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		66,000	3,160	0,230		47,969		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		33,000	0,700		0,050	1,155		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		10,000	3,160	0,230		7,268		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		5,000	0,700		0,050	0,175		
	Totale	m ³					56,567	2,85	161,22
326 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali)								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33								
	pareti esterne		66,00	3,16	1,00		208,56		
	pareti interne		66,00	3,16	0,86		179,36		
	beola di copertura		66,00	3,16	0,91		189,79		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		33,00		0,88		29,04		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								580.023,16
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								580.023,16
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.495.318,10
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4.823.283,12
	A RIPORTARE								4.823.283,12

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								4.823.283,12
	pareti esterne		10,00	3,16	1,00		31,60		
	pareti interne		10,00	3,16	0,86		27,18		
	beola di copertura		10,00	3,16	0,91		28,76		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		5,00		0,88		4,40		
	Totale	m ²					698,69	1,37	957,21
327 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali) Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi =5 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad) Totale	kg	66,000	3,160	2,400	7,900	3.954,298		
			33,000	0,560		7,900	145,992		
			10,000	3,160	2,400	7,900	599,136		
			5,000	0,560		7,900	22,120		
	Totale	kg					4.721,546	0,05	236,08
328 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								581.216,45
									581.216,45
									1.496.511,39
									4.824.476,41
									4.824.476,41

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								4.824.476,41
	riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali)								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		66,000	3,160	0,230		47,969		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		33,000	0,700		0,050	1,155		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		10,000	3,160	0,230		7,268		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		5,000	0,700		0,050	0,175		
	Totale	m ³					56,567	0,02	1,13
329	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
BA.MT.A.3100.I09	Le maggiorazioni non si applicano per n. 113 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 50 tipo 54R - n. 40 tipo 54P_C - n. 9 tipo 54TT_S - n. 8 tipo 54TT_C - n. 6 tipo MPO (senza micropali)								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 33		66,000	3,160	1,070	0,550	122,738		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 5		10,000	3,160	1,070	0,550	18,597		
	Totale	m ³					141,335	0,04	5,65
330	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
BA.MT.C.0101.A	Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								581.223,23
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								581.223,23
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.496.518,17
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								4.824.483,19
	A RIPORTARE								4.824.483,19

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
331 SS.CE.C.3102.A	RIPORTO					319,861	319,861		4.824.483,19
	Totale	m ³					319,861	0,26	83,16
	Fornitura e posa in opera di muretto parabolast								
	veletta parabolast								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 73		73,00	3,50			255,50		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 135		135,00	3,50			472,50		
	blocco 54RX - n. totale blocchi = 2		2,00	3,50			7,00		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13		13,00	3,50			45,50		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 25		25,00	3,50			87,50		
	Totale	m					868,00	50,12	43.504,16
Totale MU8 - Opere di finitura Euro									90.344,08
Totale MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano Euro									624.810,55
Totale MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano Euro									624.810,55
A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...									1.540.105,49
A RIPORTARE LAVORI A CORPO									4.868.070,51
A RIPORTARE									4.868.070,51

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								4.868.070,51
332 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 500 (Prog. 335 q.ta = 2100,00)								
	Totale	m					2,48		5.208,00
333 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6928 (Prog. 334 q.ta = 93217,500)								
	Totale	kg					0,04		3.728,70
334 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 13 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 40 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 11 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m Micropali blocco 54A1 - n. totale blocchi = 11 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m Micropali blocco 54A2 - n. totale blocchi = 6 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m								
	Totale	kg					1,41		131.436,68
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano								140.373,38
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano								140.373,38
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.680.478,87
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.008.443,89
	A RIPORTARE								5.008.443,89

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
335 BA.PD.A.3104.F	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 13 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 40 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 11 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54A1 - n. totale blocchi = 11 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54A2 - n. totale blocchi = 6 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale MU4 - Palificazioni Euro</p>	m						5.008.443,89	
			9,00	7,00			63,00		
			39,00	7,00			273,00		
			120,00	7,00			840,00		
			33,00	7,00			231,00		
			48,00	7,00			336,00		
			33,00	7,00			231,00		
			18,00	7,00			126,00		
							2.100,00	39,23	82.383,00
									222.756,38
336 BA.CZ.A.3 01.A	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente</p> <p>blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3</p> <p>blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
			6,000	3,160	1,070	0,050	1,014		
			16,000	2,850	1,070	0,050	2,440		
							3,454	80,31	277,39
337 BA.CZ.A.3 01.D	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente</p> <p>blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3</p> <p>canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)</p> <p>beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)</p> <p>blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8</p> <p>canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)</p> <p style="text-align: right;">A RIPOARTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano</p> <p style="text-align: right;">A RIPOARTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano</p> <p style="text-align: right;">A RIPOARTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...</p> <p style="text-align: right;">A RIPOARTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPOARTARE</p>								
			6,000	3,160	0,230		4,361		
			3,000	0,700		0,050	0,105		
			16,000	2,850	0,405		18,468		
									223.033,77
									223.033,77
									1.763.139,26
									5.091.104,28
									5.091.104,28

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5.091.104,28
338 BA.CZ.A.3 03.B	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) Totale	m ³	8,000	3,100	0,900	0,050	1,116 24,050	105,39	2.534,63
	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D Totale	m ³				24,050	24,050 24,050	5,39	129,63
339 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3 pareti esterne pareti interne beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 pareti esterne pareti interne beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco Totale	m ²	6,00 6,00 6,00 3,00 16,00 16,00 16,00 8,00	3,16 3,16 3,16 3,16 2,85 2,85 2,85 3,19	1,00 0,86 0,91 0,88 1,00 0,86 0,91 3,19		18,96 16,31 17,25 2,64 45,60 39,22 41,50 25,52 207,00	10,09	2.088,63
340 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3 A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								227.786,66 227.786,66 1.767.892,15 5.095.857,17 5.095.857,17

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5.095.857,17
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		6,000	3,160	2,400	7,900	359,482		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		3,000	0,560		7,900	13,272		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		16,000	2,850	2,400	7,900	864,576		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,000	3,100	0,820	7,900	160,654		
	Totale	kg					1.397,984	1,10	1.537,78
341	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
BA.MT.A.3002.A	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3		6,000	3,160	1,070	0,550	11,158		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		16,000	2,850	1,070	0,550	26,836		
	Totale	m³					37,994	3,42	129,94
342	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
BA.MT.A.3100.I03	vedi voce n. 6938 (Prog. 341 q.ta = 37,994)						37,990		
	Totale	m³					37,990	0,25	9,50
343	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
BA.MT.A.3100.I04	vedi voce n. 6958 (Prog. 336 q.ta = 3,454)						3,450		
	Totale	m³					3,450	3,11	10,73
344	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale								
BA.MT.A.3100.I05	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano								229.474,61
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano								229.474,61
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.769.580,10
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.097.545,12
	A RIPORTARE								5.097.545,12

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.097.545,12	
	di manodopera vedi voce n. 6968 (Prog. 337 q.ta = 24,050)					24,050			
	Totale	m ³				24,050	2,85	68,54	
345 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6978 (Prog. 339 q.ta = 207,00)					207,00			
	Totale	m ²				207,00	1,37	283,59	
346 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6988 (Prog. 340 q.ta = 1397,984)					1.397,980			
	Totale	kg				1.397,980	0,05	69,90	
347 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6998 (Prog. 338 q.ta = 24,050)					24,050			
	Totale	m ³				24,050	0,02	0,48	
348 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 6948 (Prog. 349 q.ta = 37,994)					37,990			
	Totale	m ³				37,990	0,04	1,52	
349 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano							229.898,64	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano							229.898,64	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							1.770.004,13	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5.097.969,15	
	A RIPORTARE							5.097.969,15	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
350 SS.CE.C.3102.A	RIPORTO								5.097.969,15
	Totale	m ³				37,994	37,994	0,26	9,88
	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast								
	veletta paraballast								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 3		3,00	3,50			10,50		
	blocco 54P_S - n. totale blocchi = 13		13,00	3,50			45,50		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 40		40,00	3,50			140,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 11		11,00	3,50			38,50		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		8,00	3,50			28,00		
	blocco 54A1 - n. totale blocchi = 11		11,00	3,50			38,50		
	blocco 54A2 - n. totale blocchi = 6		6,00	3,50			21,00		
	Totale	m					322,00	50,12	16.138,64
Totale MU8 - Opere di finitura Euro									23.290,78
Totale MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano Euro									246.047,16
Totale MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano Euro									246.047,16
A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...									1.786.152,65
A RIPORTARE LAVORI A CORPO									5.114.117,67
A RIPORTARE									5.114.117,67

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5.114.117,67
351 BA.MT.A.3100.I01	<p>MU4 - Palificazioni</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 96 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 17 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m							
			57,00	7,00			399,00		
			288,00	7,00			2.016,00		
			9,00	7,00			63,00		
			51,00	7,00			357,00		
							2.835,00	2,48	7.030,80
352 BA.MT.A.3100.I02	<p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 96 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 17 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m</p>								
			57,000	7,500		39,000	16.672,500		
			288,000	7,500		39,000	84.240,000		
			9,000	7,500		48,000	3.240,000		
			51,000	7,500		48,000	18.360,000		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								7.030,80
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								7.030,80
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								1.793.183,45
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.121.148,47
	A RIPORTARE								5.121.148,47

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	kg					122.512,500	0,04	5.121.148,47 4.900,50
353 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		57,000	7,500		39,000	16.672,500		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 106 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		318,000	7,500		39,000	93.015,000		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		9,000	7,500		48,000	3.240,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 17 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		51,000	7,500		48,000	18.360,000		
	Totale	kg					131.287,500	1,41	185.115,38
354 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		57,00	7,00			399,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 106 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		318,00	7,00			2.226,00		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		9,00	7,00			63,00		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 17 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		51,00	7,00			357,00		
	Totale	m					3.045,00	39,23	119.455,35
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								316.502,03
	MU8 - Opere di finitura								
355 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19		38,000	3,160	1,070	0,050	6,424		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		6,000	3,160	1,070	0,050	1,014		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								316.502,03
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								316.502,03
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.102.654,68
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.430.619,70
	A RIPORTARE								5.430.619,70

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ³					7,438	80,31	5.430.619,70
356 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		38,000	3,160	0,230	0,050	27,618		
			19,000	0,700			0,665		
			6,000	3,160	0,230		4,361		
			3,000	0,700		0,050	0,105		
	Totale	m ³					32,749	105,39	3.451,42
357 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D								
	Totale	m ³				32,749	32,749		
							32,749	5,39	176,52
358 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 pareti esterne pareti interne beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		38,00	3,16	1,00		120,08		
			38,00	3,16	0,86		103,27		
			38,00	3,16	0,91		109,27		
			19,00		0,88		16,72		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								320.727,32
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								320.727,32
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.106.879,97
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.434.844,99
	A RIPORTARE								5.434.844,99

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.434.844,99	
	pareti esterne		6,00	3,16	1,00		18,96		
	pareti interne		6,00	3,16	0,86		16,31		
	beola di copertura		6,00	3,16	0,91		17,25		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		3,00		0,88		2,64		
	Totale	m ²					404,50	10,09	4.081,41
359 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		38,000	3,160	2,400	7,900	2.276,717		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		19,000	0,560		7,900	84,056		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		6,000	3,160	2,400	7,900	359,482		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		3,000	0,560		7,900	13,272		
	Totale	kg					2.733,527	1,10	3.006,88
360 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19		38,000	3,160	1,070	0,550	70,667		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		6,000	3,160	1,070	0,550	11,158		
	Totale	m ³					81,825	3,42	279,84
361 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.095,45
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.095,45
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.114.248,10
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.442.213,12
	A RIPORTARE								5.442.213,12

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.442.213,12	
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		38,000 6,000	3,160 3,160	1,070 1,070	0,550 0,550	70,667 11,158		
	Totale	m ³					81,825	0,25	20,46
362 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		38,000 6,000	3,160 3,160	1,070 1,070	0,050 0,050	6,424 1,014		
	Totale	m ³					7,438	3,11	23,13
363 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.139,04
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.139,04
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.114.291,69
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.442.256,71
	A RIPORTARE								5.442.256,71

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.442.256,71	
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		38,000	3,160	0,230		27,618		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		19,000	0,700		0,050	0,665		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		6,000	3,160	0,230		4,361		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		3,000	0,700		0,050	0,105		
	Totale	m ³					32,749	2,85	93,33
364	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
BA.MT.A.3100.I06	Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19								
	pareti esterne		38,00	3,16	1,00		120,08		
	pareti interne		38,00	3,16	0,86		103,27		
	beola di copertura		38,00	3,16	0,91		109,27		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		19,00		0,88		16,72		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3								
	pareti esterne		6,00	3,16	1,00		18,96		
	pareti interne		6,00	3,16	0,86		16,31		
	beola di copertura		6,00	3,16	0,91		17,25		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		3,00		0,88		2,64		
	Totale	m ²					404,50	1,37	554,17
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.786,54
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.786,54
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.114.939,19
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.442.904,21
	A RIPORTARE								5.442.904,21

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
365 BA.MT.A.3100.I07	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente</p> <p>blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19</p> <p>rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq</p> <p>canaletta idraulica incluso beola di copertura</p> <p>beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)</p> <p>blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3</p> <p>rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq</p> <p>canaletta idraulica incluso beola di copertura</p> <p>beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg						5.442.904,21	
			38,000	3,160	2,400	7,900	2.276,717		
			19,000	0,560		7,900	84,056		
			6,000	3,160	2,400	7,900	359,482		
			3,000	0,560		7,900	13,272		
							2.733,527	0,05	136,68
366 BA.MT.A.3100.I08	<p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente</p> <p>blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19</p> <p>canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)</p>								
			38,000	3,160	0,230		27,618		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.923,22
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.923,22
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.115.075,87
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.443.040,89
	A RIPORTARE								5.443.040,89

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5.443.040,89
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		19,000	0,700		0,050	0,665		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		6,000	3,160	0,230		4,361		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		3,000	0,700		0,050	0,105		
	Totale	m ³					32,749	0,02	0,65
367 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 10 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 10 tipo 54R Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		38,000	3,160	1,070	0,550	70,667		
			6,000	3,160	1,070	0,550	11,158		
	Totale	m ³					81,825	0,04	3,27
368 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	Totale	m ³				81,825	81,825	0,26	21,27
369 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast veletta paraballast blocco 54P_C - n. totale blocchi = 19 blocco 54R - n. totale blocchi = 106		19,00	3,50			66,50		
			106,00	3,50			371,00		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.948,41
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela								328.948,41
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.115.101,06
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.443.066,08
	A RIPORTARE								5.443.066,08

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.443.066,08	
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		3,00	3,50			10,50		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 17		17,00	3,50			59,50		
	Totale	m					507,50	50,12	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							37.882,28	
	Totale MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela Euro							354.384,31	
	Totale MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela Euro							354.384,31	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							2.140.536,96	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5.468.501,98	
	A RIPORTARE							5.468.501,98	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5.468.501,98
370 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7108 (Prog. 373 q.ta = 1218,00)								
	Totale	m					1.218,00		
							1.218,00	2,48	3.020,64
371 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7118 (Prog. 372 q.ta = 55350,000)								
	Totale	kg					55.350,000		
							55.350,000	0,04	2.214,00
372 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 22 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		66,000	7,500		39,000	19.305,000		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 14 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		42,000	7,500		39,000	12.285,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 6 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		18,000	7,500		48,000	6.480,000		
	Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		48,000	7,500		48,000	17.280,000		
	Totale	kg					55.350,000	1,41	78.043,50
373 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 22 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		66,00	7,00			462,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 14 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		42,00	7,00			294,00		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 6 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		18,00	7,00			126,00		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela								83.278,14
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela								83.278,14
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.223.815,10
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.551.780,12
	A RIPORTARE								5.551.780,12

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m Totale	m	48,00	7,00			336,00 1.218,00	39,23	5.551.780,12 47.782,14
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								131.060,28
374 BA.CZ.A.3 01.A	MU8 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 Totale	m³	16,000	2,850	1,070	0,050	2,440 2,440	80,31	195,96
375 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) Totale	m³	16,000 8,000	2,850 3,100	0,405 0,900	0,050	18,468 1,116 19,584	105,39	2.063,96
376 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D Totale	m³				19,584	19,584 19,584	5,39	105,56
377 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela								133.425,76
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela								133.425,76
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.273.962,72
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.601.927,74
	A RIPORTARE								5.601.927,74

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.601.927,74	
	pareti esterne		16,00	2,85	1,00		45,60		
	pareti interne		16,00	2,85	0,86		39,22		
	beola di copertura		16,00	2,85	0,91		41,50		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,00		3,19		25,52		
	Totale	m ²					151,84	10,09	1.532,07
378 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		16,000	2,850	2,400	7,900	864,576		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		8,000	3,100	0,820	7,900	160,654		
	Totale	kg					1.025,230	1,10	1.127,75
379 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8		16,000	2,850	1,070	0,550	26,836		
	Totale	m ³					26,836	3,42	91,78
380 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 7128 (Prog. 379 q.ta = 26,836)						26,840		
	Totale	m ³					26,840	0,25	6,71
381 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela								136.184,07
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela								136.184,07
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.276.721,03
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.604.686,05
	A RIPORTARE								5.604.686,05

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.604.686,05	
	vedi voce n. 7138 (Prog. 374 q.ta = 2,440)					2,440			
	Totale	m ³				2,440	3,11	7,59	
382 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 750 (Prog. 375 q.ta = 19,584)					19,580			
	Totale	m ³				19,580	2,85	55,80	
383 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 760 (Prog. 377 q.ta = 151,84)					151,84			
	Totale	m ²				151,84	1,37	208,02	
384 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 770 (Prog. 378 q.ta = 1025,230)					1.025,230			
	Totale	kg				1.025,230	0,05	51,26	
385 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 7148 (Prog. 376 q.ta = 19,584)					19,580			
	Totale	m ³				19,580	0,02	0,39	
386 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 730 (Prog. 387 q.ta = 26,836)					26,840			
	Totale	m ³				26,840	0,04	1,07	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela							136.508,20	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Candela							136.508,20	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							2.277.045,16	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5.605.010,18	
	A RIPORTARE							5.605.010,18	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5.605.010,18
387 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	Totale	m ³				26,836	26,836	0,26	6,98
388 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast veletta paraballast blocco 54P_S - n. totale blocchi = 22 blocco 54R - n. totale blocchi = 14 blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 6 blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 8								
	Totale	m					175,00	50,12	8.771,00
	Totale MUS - Opere di finitura Euro								14.225,90
	Totale MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela Euro								145.286,18
	Totale MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela Euro								145.286,18
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.285.823,14
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								5.613.788,16
	A RIPORTARE								5.613.788,16

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5.613.788,16	
389 BA.MT.A.3100.I01	<p>MU4 - Palificazioni</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 103 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 16 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>								
		m	75,00	7,00			525,00		
			309,00	7,00			2.163,00		
			6,00	7,00			42,00		
			12,00	7,00			84,00		
			48,00	7,00			336,00		
							3.150,00	2,48	
390 BA.MT.A.3100.I02	<p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 103 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 16 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p>								
			75,000	7,500		39,000	21.937,500		
			309,000	7,500		39,000	90.382,500		
			6,000	7,500		39,000	1.755,000		
			12,000	7,500		48,000	4.320,000		
			48,000	7,500		48,000	17.280,000		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta							7.812,00	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta							7.812,00	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							2.293.635,14	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							5.621.600,16	
	A RIPORTARE							5.621.600,16	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
391 BA.PD.A.3015.A	RIPORTO							5.621.600,16	
	Totale	kg				135.675,000	0,04	5.427,00	
	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		156,000	7,500		39,000	45.630,000		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 182 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		546,000	7,500		39,000	159.705,000		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		6,000	7,500		39,000	1.755,000		
392 BA.PD.A.3104.F	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		12,000	7,500		48,000	4.320,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 28 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		84,000	7,500		48,000	30.240,000		
	Totale	kg				241.650,000	1,41	340.726,50	
	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		156,00	7,00			1.092,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 182 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		546,00	7,00			3.822,00		
393 BA.CZ.A.3 01.A	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		6,00	7,00			42,00		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		12,00	7,00			84,00		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 28 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		84,00	7,00			588,00		
	Totale	m				5.628,00	39,23	220.786,44	
	Totale MU4 - Palificazioni Euro							574.751,94	
	MU8 - Opere di finitura								
Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2									
A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta								574.751,94	
A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta								574.751,94	
A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.860.575,08	
A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6.188.540,10	
A RIPORTARE								6.188.540,10	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.188.540,10	
	magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52		104,000	3,160	1,070	0,050	17,582		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4		8,000	3,160	1,070	0,050	1,352		
	Totale	m ³					18,934	80,31	1.520,59
394 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		104,000	3,160	0,230		75,587		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		52,000	0,700		0,050	1,820		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		8,000	3,160	0,230		5,814		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		4,000	0,700		0,050	0,140		
	Totale	m ³					83,361	105,39	8.785,42
395 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D								
	Totale	m ³				83,361	83,361		
	Totale	m ³					83,361	5,39	449,32
396 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52								
	pareti esterne		104,00	3,16	1,00		328,64		
	pareti interne		104,00	3,16	0,86		282,63		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta								585.507,27
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta								585.507,27
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.871.330,41
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6.199.295,43
	A RIPORTARE								6.199.295,43

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.199.295,43	
	beola di copertura		104,00	3,16	0,91		299,06		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		52,00		0,88		45,76		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4								
	pareti esterne		8,00	3,16	1,00		25,28		
	pareti interne		8,00	3,16	0,86		21,74		
	beola di copertura		8,00	3,16	0,91		23,00		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		4,00		0,88		3,52		
	Totale	m ²					1.029,63	10,09	10.388,97
397 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		104,000	3,160	2,400	7,900	6.231,014		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		52,000	0,560		7,900	230,048		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		8,000	3,160	2,400	7,900	479,309		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		4,000	0,560		7,900	17,696		
	Totale	kg					6.958,067	1,10	7.653,87
398 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52		104,000	3,160	1,070	0,550	193,405		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4		8,000	3,160	1,070	0,550	14,877		
	Totale	m ³					208,282	3,42	712,32
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta								604.262,43
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta								604.262,43
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.890.085,57
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6.218.050,59
	A RIPORTARE								6.218.050,59

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
399 BA.MT.A.3100.I03	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							6.218.050,59
			50,000	3,160	1,070	0,550	92,983		
			8,000	3,160	1,070	0,550	14,877		
							107,860	0,25	26,97
400 BA.MT.A.3100.I04	<p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
			50,000	3,160	1,070	0,050	8,453		
			8,000	3,160	1,070	0,050	1,352		
							9,805	3,11	30,49
401 BA.MT.A.3100.I05	<p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								604.319,89
									604.319,89
									2.890.143,03
									6.218.108,05
									6.218.108,05

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.218.108,05	
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		50,000	3,160	0,230		36,340		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		25,000	0,700		0,050	0,875		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		8,000	3,160	0,230		5,814		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		4,000	0,700		0,050	0,140		
	Totale	m ³					43,169	2,85	123,03
402 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25								
	pareti esterne		50,00	3,16	1,00		158,00		
	pareti interne		50,00	3,16	0,86		135,88		
	beola di copertura		50,00	3,16	0,91		143,78		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		25,00		0,88		22,00		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta							604.442,92	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta							604.442,92	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							2.890.266,06	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							6.218.231,08	
	A RIPORTARE							6.218.231,08	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.218.231,08	
	pareti esterne		8,00	3,16	1,00		25,28		
	pareti interne		8,00	3,16	0,86		21,74		
	beola di copertura		8,00	3,16	0,91		23,00		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		4,00		0,88		3,52		
	Totale	m ²					533,20	1,37	
403 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad) Totale								
			50,000	3,160	2,400	7,900	2.995,680		
			25,000	0,560		7,900	110,600		
			8,000	3,160	2,400	7,900	479,309		
			4,000	0,560		7,900	17,696		
	Totale	kg					3.603,285	0,05	
404 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
								605.353,56	
								605.353,56	
								2.891.176,70	
								6.219.141,72	
								6.219.141,72	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.219.141,72	
	riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		50,000	3,160	0,230		36,340		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		25,000	0,700		0,050	0,875		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		8,000	3,160	0,230		5,814		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		4,000	0,700		0,050	0,140		
	Totale	m ³					43,169	0,02	0,86
405	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
BA.MT.A.3100.I09	Le maggiorazioni non si applicano per n. 122 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 79 tipo 54R - n. 27 tipo 54P_C - n. 3 tipo 54P_S - n. 1 tipo 54PO1 - n. 12 tipo 54TT_S								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 25		50,000	3,160	1,070	0,550	92,983		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4		8,000	3,160	1,070	0,550	14,877		
	Totale	m ³					107,860	0,04	4,31
406	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
BA.MT.C.0101.A	Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta							605.358,73	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta							605.358,73	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							2.891.181,87	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							6.219.146,89	
	A RIPORTARE							6.219.146,89	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
407 SS.CE.C.3102.A	RIPORTO								6.219.146,89
	Totale	m ³				208,282	208,282	0,26	54,15
	Fornitura e posa in opera di muretto parabolast								
	veletta parabolast								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 52		52,00	3,50			182,00		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 182		182,00	3,50			637,00		
	blocco 54RX - n. totale blocchi = 2		2,00	3,50			7,00		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 4		4,00	3,50			14,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 28		28,00	3,50			98,00		
	Totale	m					938,00	50,12	47.012,56
Totale MUS - Opere di finitura Euro									77.673,50
Totale MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta Euro									652.425,44
Totale MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta Euro									652.425,44
A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...									2.938.248,58
A RIPORTARE LAVORI A CORPO									6.266.213,60
A RIPORTARE									6.266.213,60

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								6.266.213,60
408 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 900 (Prog. 411 q.ta = 4487,00)								
	Totale	m					4.487,00		
							4.487,00	2,48	11.127,76
409 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 910 (Prog. 410 q.ta = 199845,000)								
	Totale	kg					199.845,000		
							199.845,000	0,04	7.993,80
410 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		186,000	7,500		39,000	54.405,000		
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 66 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		198,000	7,500		39,000	57.915,000		
	Micropali blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 3 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		9,000	7,500		39,000	2.632,500		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		9,000	7,500		48,000	3.240,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 26 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		78,000	7,500		48,000	28.080,000		
	Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		72,000	7,500		48,000	25.920,000		
	Micropali blocco 54POV - n. totale blocchi = 4 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		24,000	7,500		48,000	8.640,000		
	Micropali blocco 54A1 - n. totale blocchi = 3 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm		9,000	7,500		39,000	2.632,500		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.								19.121,56
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.								19.121,56
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								2.957.370,14
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6.285.335,16
	A RIPORTARE								6.285.335,16

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
411 BA.PD.A.3104.F	RIPORTO								6.285.335,16
	Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m								
	Micropali blocco 54MEC - n. totale blocchi = 14 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm		56,000	7,500		39,000	16.380,000		
	Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m								
	Totale	kg					199.845,000	1,41	281.781,45
	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		186,00	7,00			1.302,00		
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 66 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		198,00	7,00			1.386,00		
	Micropali blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 3 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		9,00	7,00			63,00		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		9,00	7,00			63,00		
Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 26 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		78,00	7,00			546,00			
Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		72,00	7,00			504,00			
Micropali blocco 54POV - n. totale blocchi = 4 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		24,00	7,00			168,00			
Micropali blocco 54A1 - n. totale blocchi = 3 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		9,00	7,00			63,00			
Micropali blocco 54MEC - n. totale blocchi = 14 - n°4 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		56,00	7,00			392,00			
Totale	m					4.487,00	39,23	176.025,01	
Totale MU4 - Palificazioni Euro									
476.928,02									
412 BA.CZ.A.3 01.A	MU8 - Opere di finitura								
	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62		124,000	3,160	1,070	0,050	20,963		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		6,000	3,160	1,070	0,050	1,014		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12		24,000	2,850	1,070	0,050	3,659		
blocco 54POV - n. totale blocchi = 4		8,000	2,850	1,070	0,050	1,220			
Totale	m³					26,856	80,31	2.156,81	
A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. 479.084,83									
A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. 479.084,83									
A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... 3.417.333,41									
A RIPORTARE LAVORI A CORPO 6.745.298,43									
A RIPORTARE 6.745.298,43									

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
413 BA.CZ.A.3 01.D	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54POV - n. totale blocchi = 4 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							6.745.298,43
			124,000	3,160	0,230		90,123		
			62,000	0,700		0,050	2,170		
			6,000	3,160	0,230		4,361		
			3,000	0,700		0,050	0,105		
			24,000	2,850	0,405		27,702		
			12,000	3,100	0,900	0,050	1,674		
			8,000	2,850	0,405		9,234		
			4,000	3,100	0,900	0,050	0,558		
							135,927	105,39	14.325,35
414 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
						135,927	135,927		
							135,927	5,39	732,65
415 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62 pareti esterne <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>		124,00	3,16	1,00		391,84		
									494.142,83
									494.142,83
									3.432.391,41
									6.760.356,43
									6.760.356,43

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								6.760.356,43
	pareti interne		124,00	3,16	0,86		336,98		
	beola di copertura		124,00	3,16	0,91		356,57		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		62,00		0,88		54,56		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3								
	pareti esterne		6,00	3,16	1,00		18,96		
	pareti interne		6,00	3,16	0,86		16,31		
	beola di copertura		6,00	3,16	0,91		17,25		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		3,00		0,88		2,64		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12								
	pareti esterne		24,00	2,85	1,00		68,40		
	pareti interne		24,00	2,85	0,86		58,82		
	beola di copertura		24,00	2,85	0,91		62,24		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		12,00		3,19		38,28		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 4								
	pareti esterne		8,00	2,85	1,00		22,80		
	pareti interne		8,00	2,85	0,86		19,61		
	beola di copertura		8,00	2,85	0,91		20,75		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		4,00		3,19		12,76		
	Totale	m ²					1.498,77	10,09	15.122,59
416	Rete di acciaio elettrosaldato								
BA.CZ.A.3 10.A	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		124,000	3,160	2,400	7,900	7.429,286		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		62,000	0,560		7,900	274,288		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.								509.265,42
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.								509.265,42
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								3.447.514,00
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6.775.479,02
	A RIPORTARE								6.775.479,02

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								6.775.479,02
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		6,000	3,160	2,400	7,900	359,482		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		3,000	0,560		7,900	13,272		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		24,000	2,850	2,400	7,900	1.296,864		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		12,000	3,100	0,820	7,900	240,982		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 4								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		8,000	2,850	2,400	7,900	432,288		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		4,000	3,100	0,820	7,900	80,327		
	Totale	kg					10.126,789	1,10	11.139,47
417 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62		124,000	3,160	1,070	0,550	230,598		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3		6,000	3,160	1,070	0,550	11,158		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12		24,000	2,850	1,070	0,550	40,253		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 4		8,000	2,850	1,070	0,550	13,418		
	Totale	m³					295,427	3,42	1.010,36
418 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 7218 (Prog. 417 q.ta = 295,427)						295,430		
	Totale	m³					295,430	0,25	73,86
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.								521.489,11
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.								521.489,11
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								3.459.737,69
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								6.787.702,71
	A RIPORTARE								6.787.702,71

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
419 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 940 (Prog. 412 q.ta = 26,856) RIPORTO Totale	m ³					26,860 26,860	3,11	6.787.702,71 83,53
420 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7228 (Prog. 413 q.ta = 135,927) Totale	m ³					135,930 135,930	2,85	387,40
421 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 960 (Prog. 415 q.ta = 1498,77) Totale	m ²					1.498,77 1.498,77	1,37	2.053,31
422 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7238 (Prog. 416 q.ta = 10126,789) Totale	kg					10.126,790 10.126,790	0,05	506,34
423 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7248 (Prog. 414 q.ta = 135,927) Totale	m ³					135,930 135,930	0,02	2,72
424 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								524.522,41 524.522,41 3.462.770,99 6.790.736,01 6.790.736,01

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.790.736,01	
	di manodopera vedi voce n. 930 (Prog. 425 q.ta = 295,427)						295,430		
	Totale	m ³					295,430	0,04 11,82	
425 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
	Totale	m ³				295,427	295,427	0,26 76,81	
426 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast veletta paraballast blocco 54P_C - n. totale blocchi = 62 blocco 54P_S - n. totale blocchi = 66 blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 3 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 3 blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 26 blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 12 blocco 54POV - n. totale blocchi = 4 blocco 54A1 - n. totale blocchi = 3 blocco 54MEC - n. totale blocchi = 14								
	Totale	m					675,50	50,12 33.856,06	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							81.539,08	
	Totale MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. Euro							558.467,10	
	Totale MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. Euro							558.467,10	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							3.496.715,68	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							6.824.680,70	
	A RIPORTARE							6.824.680,70	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.824.680,70	
427 BA.MT.A.3100.I01	<p>MU4 - Palificazioni</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 77 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 1 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 13 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m							
			273,00	7,00			1.911,00		
			6,00	7,00			42,00		
			231,00	7,00			1.617,00		
			3,00	7,00			21,00		
			42,00	7,00			294,00		
			39,00	7,00			273,00		
							4.158,00	2,48	
428 BA.MT.A.3100.I02	<p>Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione</p> <p>Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C</p> <p>Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:</p> <p>Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 77 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p>Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 1 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								
			273,000	7,500		39,000	79.852,500		
			6,000	7,500		39,000	1.755,000		
			231,000	7,500		39,000	67.567,500		
			3,000	7,500		39,000	877,500		
								10.311,84	
								10.311,84	
								3.507.027,52	
								6.834.992,54	
								6.834.992,54	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6.834.992,54	
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		42,000	7,500		48,000	15.120,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 13 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		39,000	7,500		48,000	14.040,000		
	Totale	kg					179.212,500	0,04	7.168,50
429 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		336,000	7,500		39,000	98.280,000		
	Micropali blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		6,000	7,500		39,000	1.755,000		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 122 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		366,000	7,500		39,000	107.055,000		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 1 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		3,000	7,500		39,000	877,500		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		60,000	7,500		48,000	21.600,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 18 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		54,000	7,500		48,000	19.440,000		
	Totale	kg					249.007,500	1,41	351.100,58
430 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		336,00	7,00			2.352,00		
	Micropali blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		6,00	7,00			42,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 122 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		366,00	7,00			2.562,00		
	Micropali blocco 54RX - n. totale blocchi = 1 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		3,00	7,00			21,00		
	Micropali blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		60,00	7,00			420,00		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 18 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		54,00	7,00			378,00		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								368.580,92
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								368.580,92
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								3.865.296,60
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.193.261,62
	A RIPORTARE								7.193.261,62

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m					5,775,00	39,23	7.193.261,62 226.553,25
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								595.134,17
431 BA.CZ.A.3 01.A	MU8 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112 blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20		224,000 4,000 40,000	3,160 3,160 3,160	1,070 1,070 1,070	0,050 0,050 0,050	37,869 0,676 6,762		
	Totale	m ³					45,307	80,31	3.638,61
432 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		224,000 112,000 4,000 2,000 40,000 20,000	3,160 0,700 3,160 0,700 3,160 0,700	0,230 0,230 0,230 0,230	 0,050 0,050 0,050	162,803 3,920 2,907 0,070 29,072 0,700		
	Totale	m ³					199,472	105,39	21.022,35
433 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								619.795,13 619.795,13 4.116.510,81 7.444.475,83 7.444.475,83

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
434 BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO	m ³							7.444.475,83	
	quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D					199,472	199,472			
	Totale						199,472	5,39	1.075,15	
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari									
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente									
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112									
	pareti esterne		224,00	3,16	1,00		707,84			
	pareti interne		224,00	3,16	0,86		608,74			
	beola di copertura		224,00	3,16	0,91		644,13			
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		112,00		0,88		98,56			
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2									
	pareti esterne		4,00	3,16	1,00		12,64			
	pareti interne		4,00	3,16	0,86		10,87			
	beola di copertura		4,00	3,16	0,91		11,50			
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		2,00		0,88		1,76			
blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20										
pareti esterne	40,00	3,16	1,00		126,40					
pareti interne	40,00	3,16	0,86		108,70					
beola di copertura	40,00	3,16	0,91		115,02					
beola di copertura cunetta sagomata nel blocco	20,00		0,88		17,60					
Totale		m ²				2.463,76	10,09	24.859,34		
435 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato									
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente									
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								645.729,62	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								645.729,62	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								4.142.445,30	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.470.410,32	
	A RIPORTARE								7.470.410,32	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.470.410,32
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		224,000	3,160	2,400	7,900	13.420,646		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		112,000	0,560		7,900	495,488		
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		4,000	3,160	2,400	7,900	239,654		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		2,000	0,560		7,900	8,848		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		40,000	3,160	2,400	7,900	2.396,544		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		20,000	0,560		7,900	88,480		
	Totale	kg					16.649,660	1,10	18.314,63
436 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112		224,000	3,160	1,070	0,550	416,564		
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2		4,000	3,160	1,070	0,550	7,439		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20		40,000	3,160	1,070	0,550	74,386		
	Totale	m ³					498,389	3,42	1.704,49
437 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								665.748,74
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								665.748,74
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								4.162.464,42
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.490.429,44
	A RIPORTARE								7.490.429,44

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
438 BA.MT.A.3100.I04	RIPORTO							7.490.429,44	
	tipo 54TT_C Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14		182,000 4,000 28,000	3,160 3,160 3,160	1,070 1,070 1,070	0,550 0,550 0,550	338,458 7,439 52,070		
	Totale	m ³					397,967	0,25	99,49
	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14		182,000 4,000 28,000	3,160 3,160 3,160	1,070 1,070 1,070	0,050 0,050 0,050	30,769 0,676 4,734		
Totale	m ³					36,179	3,11	112,52	
439 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi							665.960,75	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi							665.960,75	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.162.676,43	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.490.641,45	
	A RIPORTARE							7.490.641,45	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.490.641,45	
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		182,000	3,160	0,230		132,278		
			91,000	0,700		0,050	3,185		
			4,000	3,160	0,230		2,907		
			2,000	0,700		0,050	0,070		
			28,000	3,160	0,230		20,350		
			14,000	0,700		0,050	0,490		
	Totale	m ³					159,280	2,85	453,95
440 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 pareti esterne pareti interne beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2		182,00	3,16	1,00		575,12		
			182,00	3,16	0,86		494,60		
			182,00	3,16	0,91		523,36		
			91,00		0,88		80,08		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi							666.414,70	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi							666.414,70	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.163.130,38	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.491.095,40	
	A RIPORTARE							7.491.095,40	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.491.095,40	
	pareti esterne		4,00	3,16	1,00		12,64		
	pareti interne		4,00	3,16	0,86		10,87		
	beola di copertura		4,00	3,16	0,91		11,50		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		2,00		0,88		1,76		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14								
	pareti esterne		28,00	3,16	1,00		88,48		
	pareti interne		28,00	3,16	0,86		76,09		
	beola di copertura		28,00	3,16	0,91		80,52		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		14,00		0,88		12,32		
	Totale	m ²					1.967,34	1,37	2.695,26
441 BA.MT.A.3100.I07	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad) blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		182,000	3,160	2,400	7,900	10.904,275		
			91,000	0,560		7,900	402,584		
			4,000	3,160	2,400	7,900	239,654		
			2,000	0,560		7,900	8,848		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								669.109,96
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								669.109,96
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								4.165.825,64
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.493.790,66
	A RIPORTARE								7.493.790,66

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.493.790,66	
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14 rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq canaletta idraulica incluso beola di copertura beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		28,000	3,160	2,400	7,900	1.677,581		
			14,000	0,560		7,900	61,936		
	Totale	kg					13.294,878	0,05	664,74
442 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione: canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad) blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 13 canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad) beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		182,000	3,160	0,230		132,278		
			91,000	0,700		0,050	3,185		
			4,000	3,160	0,230		2,907		
			2,000	0,700		0,050	0,070		
			28,000	3,160	0,230		20,350		
			14,000	0,700		0,050	0,490		
	Totale	m³					159,280	0,02	3,19
443 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								669.777,89
									669.777,89
									4.166.493,57
									7.494.458,59
									7.494.458,59

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L. - S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L. - S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.494.458,59	
	Le maggiorazioni non si applicano per n. 77 blocchi come indicato nel prospetto riepilogativo fornito dalla UO Cantierizzazione								
	Blocchi senza maggiorazione: n. 45 tipo 54R - n. 21 tipo 54P_C - n. 5 tipo 54TT_S - n. 6 tipo 54TT_C								
	Blocchi restanti da realizzare con maggiorazione:								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 91		182,000	3,160	1,070	0,550	338,458		
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2		4,000	3,160	1,070	0,550	7,439		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 14		28,000	3,160	1,070	0,550	52,070		
	Totale	m ³					397,967	0,04	15,92
444 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A					498,389	498,389		
	Totale	m ³					498,389	0,26	129,58
445 SS.CE.C.3102.A	Fornitura e posa in opera di muretto parballast								
	veletta parballast								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 112		112,00	3,50			392,00		
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2		2,00	3,50			7,00		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 122		122,00	3,50			427,00		
	blocco 54RX - n. totale blocchi = 1		1,00	3,50			3,50		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 20		20,00	3,50			70,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 18		18,00	3,50			63,00		
	Totale	m					962,50	50,12	48.240,50
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								4.214.879,57
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.542.844,59
	A RIPORTARE								7.542.844,59

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.542.844,59	
446 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 1100 (Prog. 449 q.ta = 2758,00)								
	Totale	m					2,48	6.839,84	
447 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 1110 (Prog. 448 q.ta = 128340,000)								
	Totale	kg					0,04	5.133,60	
448 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		12,000	7,500		39,000	3.510,000		
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 27 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		81,000	7,500		39,000	23.692,500		
	Micropali blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 13 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m		39,000	7,500		39,000	11.407,500		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 2 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		6,000	7,500		48,000	2.160,000		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 12 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		42,000	7,500		48,000	15.120,000		
	Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		60,000	7,500		48,000	21.600,000		
	Micropali blocco 54POV - n. totale blocchi = 10 - Armatura con tubi □168.3 sp 12.5mm Lmin=7.50m - P = 48,00 kg/m		60,000	7,500		48,000	21.600,000		
	Micropali blocco 54A1 - n. totale blocchi = 4 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm		12,000	7,500		39,000	3.510,000		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							11.973,44	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							11.973,44	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.226.853,01	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.554.818,03	
	A RIPORTARE							7.554.818,03	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.554.818,03	
	Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m								
	Micropali blocco 54A2 - n. totale blocchi = 12 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm		48,000	7,500		39,000	14.040,000		
	Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m								
	Micropali blocco 54MEC - n. totale blocchi = 10 - Armatura con tubi □168.3 sp 10mm		40,000	7,500		39,000	11.700,000		
	Lmin=7.50m - P = 39,00 kg/m								
	Totale	kg					128.340,000	1,41	
449 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
	Micropali blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		12,00	7,00			84,00		
	Micropali blocco 54P_S - n. totale blocchi = 27 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		81,00	7,00			567,00		
	Micropali blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 13 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		39,00	7,00			273,00		
	Micropali blocco 54R - n. totale blocchi = 2 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		6,00	7,00			42,00		
	Micropali blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 12 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		36,00	7,00			252,00		
	Micropali blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		60,00	7,00			420,00		
	Micropali blocco 54POV - n. totale blocchi = 10 - n°6 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		60,00	7,00			420,00		
	Micropali blocco 54A1 - n. totale blocchi = 4 - n°3 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		12,00	7,00			84,00		
	Micropali blocco 54A2 - n. totale blocchi = 12 - n°4 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		48,00	7,00			336,00		
	Micropali blocco 54MEC - n. totale blocchi = 10 - n°4 micropali valvolati □250 Lmin=7.00m		40,00	7,00			280,00		
	Totale	m					2.758,00	39,23	
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								
	MU8 - Opere di finitura								
450 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	magrone canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4		8,000	3,160	1,070	0,050	1,352		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10		20,000	2,850	1,070	0,050	3,050		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							301.129,18	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							301.129,18	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.516.008,75	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.843.973,77	
	A RIPORTARE							7.843.973,77	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.843.973,77
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 10		20,000	2,850	1,070	0,050	3,050		
	Totale	m ³					7,452	80,31	598,47
451 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		8,000	3,160	0,230		5,814		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		4,000	0,700		0,050	0,140		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		20,000	2,850	0,405		23,085		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		10,000	3,100	0,900	0,050	1,395		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 10								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura (area sez. cls da cad)		20,000	2,850	0,405		23,085		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area cls da cad)		10,000	3,100	0,900	0,050	1,395		
	Totale	m ³					54,914	105,39	5.787,39
452 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D								
	Totale	m ³				41,715	41,715	5,39	224,84
453 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4								
	pareti esterne		8,00	3,16	1,00		25,28		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi								307.739,88
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi								307.739,88
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								4.522.619,45
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.850.584,47
	A RIPORTARE								7.850.584,47

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.850.584,47	
	pareti interne		8,00	3,16	0,86		21,74		
	beola di copertura		8,00	3,16	0,91		23,00		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		4,00		0,88		3,52		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10								
	pareti esterne		20,00	2,85	1,00		57,00		
	pareti interne		20,00	2,85	0,86		49,02		
	beola di copertura		20,00	2,85	0,91		51,87		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		10,00		3,19		31,90		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 10								
	pareti esterne		20,00	2,85	1,00		57,00		
	pareti interne		20,00	2,85	0,86		49,02		
	beola di copertura		20,00	2,85	0,91		51,87		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		10,00		3,19		31,90		
	Totale	m ²					453,12	10,09	4.571,98
454 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		8,000	3,160	2,400	7,900	479,309		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco (area da cad)		4,000	0,560		7,900	17,696		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10								
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		20,000	2,850	2,400	7,900	1.080,720		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		10,000	3,100	0,820	7,900	200,818		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 10								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							312.311,86	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							312.311,86	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.527.191,43	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.855.156,45	
	A RIPORTARE							7.855.156,45	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.855.156,45	
	rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq								
	canaletta idraulica incluso beola di copertura		20,000	2,850	2,400	7,900	1.080,720		
	beola di copertura cunetta sagomata nel blocco		10,000	3,100	0,820	7,900	200,818		
	Totale	kg					3.060,081	1,10 3.366,09	
455 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo canaletta idraulica di raccordo alla cunetta esistente								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4		8,000	3,160	1,070	0,550	14,877		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10		20,000	2,850	1,070	0,550	33,545		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 10		20,000	2,850	1,070	0,550	33,545		
	Totale	m ³					81,967	3,42 280,33	
456 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 1120 (Prog. 455 q.ta = 81,967)						81,967		
	Totale	m ³					81,967	0,25 20,49	
457 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 7318 (Prog. 450 q.ta = 7,452)						7,452		
	Totale	m ³					7,452	3,11 23,18	
458 BA.MT.A.3100.I05	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.D per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	vedi voce n. 7328 (Prog. 451 q.ta = 54,914)						54,914		
	Totale	m ³					54,914	2,85 156,50	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							316.158,45	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							316.158,45	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.531.038,02	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.859.003,04	
	A RIPORTARE							7.859.003,04	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
459	RIPORTO Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7338 (Prog. 453 q.ta = 453,12)							7.859.003,04	
BA.MT.A.3100.I06	Totale	m ²					453,12		
							453,12	1,37	620,77
460	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 10.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7348 (Prog. 454 q.ta = 3060,081)								
BA.MT.A.3100.I07	Totale	kg					3.060,081		
							3.060,081	0,05	153,00
461	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 1180 (Prog. 452 q.ta = 41,715)								
BA.MT.A.3100.I08	Totale	m ³					41,720		
							41,720	0,02	0,83
462	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 7308 (Prog. 463 q.ta = 81,967)								
BA.MT.A.3100.I09	Totale	m ³					81,967		
							81,967	0,04	3,28
463	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità scavo art. BA.MT.A.3002.A								
BA.MT.C.0101.A	Totale	m ³				81,967	81,967		
							81,967	0,26	21,31
464	Fornitura e posa in opera di muretto paraballast								
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							316.957,64	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi							316.957,64	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							4.531.837,21	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.859.802,23	
	A RIPORTARE							7.859.802,23	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
SS.CE.C.3102.A	RIPORTO							7.859.802,23	
	veletta paraballast								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 4		4,00	3,50			14,00		
	blocco 54P_S - n. totale blocchi = 27		27,00	3,50			94,50		
	blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 13		13,00	3,50			45,50		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 2		2,00	3,50			7,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 12		12,00	3,50			42,00		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 10		10,00	3,50			35,00		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 10		10,00	3,50			35,00		
	blocco 54A1 - n. totale blocchi = 4		4,00	3,50			14,00		
	blocco 54A2 - n. totale blocchi = 12		12,00	3,50			42,00		
	blocco 54MEC - n. totale blocchi = 10		10,00	3,50			35,00		
	Totale	m					364,00	50,12	18.243,68
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro								34.072,14
	Totale MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi Euro								335.201,32
	Totale MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi Euro								335.201,32
	Totale MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1 Euro								4.550.080,89
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.878.045,91
	A RIPORTARE								7.878.045,91

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.878.045,91
465 BA.PD.A.3015.A	MU4 - Palificazioni Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi Armatura micropali con tubi □168.3 sp. 12.5 mm Lmin=8.40m - P = 48,00 kg/m Totale	kg	55,000	8,400		48,000	22.176,000 22.176,000	1,41	31.268,16
466 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi n.11 micropali Ø250 Lmin=8.00m Totale	m	55,00	8,00			440,00 440,00	34,74	15.285,60
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								46.553,76
467 BA.CZ.A.3 01.A	MU5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi magrone cordolo Totale	m³	5,000	4,400	0,600	0,100	1,320 1,320	80,31	106,01
468 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi cordolo Totale	m³	5,000	4,400	0,500	0,600	6,600 6,600	105,39	695,57
469 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. A RIPORTARE Paratia di micropali per sostegno binario esistente A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me... A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								47.355,34 47.355,34 47.355,34 7.925.401,25 7.925.401,25

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.925.401,25
470	Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi quantità totale cls art. BA.CZ.A.3 01.D	m ³				6,600	6,600	5,39	35,57
	Totale						6,600		
BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
471	Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi cordolo pareti laterali chiusure	m ²	10,00	4,40		0,60	26,40	10,09	296,65
	Totale		10,00		0,50	0,60	3,00		
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.								
	Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi cordolo - Ptot. armatura = 135.00 kg	kg	5,000			135,000	675,000	1,00	675,00
	Totale						675,000		
	Totale MU5 - Fondazioni Euro								1.808,80
472	MU7 - Demolizioni Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.								
BA.DE.A.5 03.A	Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi demolizione cordolo paratia dopo completamento muro	m ³	5,000	4,400	0,500	0,600	6,600	28,24	186,38
	Totale						6,600		
	Totale MU7 - Demolizioni Euro								186,38
	Totale MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente Euro								48.548,94
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								48.548,94
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								48.548,94
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.926.594,85
	A RIPORTARE								7.926.594,85

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
								7.926.594,85		
	RIPORTO									
473 BA.PD.A.3015.A	<p>MU4 - Palificazioni</p> <p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi</p> <p>Armatura micropali con tubi □168.3 sp. 12.5 mm Lmin=9.50m - P = 48,00 kg/m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	30,000	9,500		48,000	13.680,000	1,41	19.288,80	
							13.680,000			
474 BA.PD.A.3104.F	<p>Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi</p> <p>n.6 micropali Ø250 Lmin=9.00m</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	30,00	9,00			270,00	39,23	10.592,10	
							270,00			
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								29.880,90	
475 BA.CZ.A.3 01.A	<p>MU5 - Fondazioni</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi</p> <p>magrone fondazione muro</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	5,000	2,000	1,700	0,100	1,700	80,31	136,53	
							1,700			
476 BA.CZ.A.3 01.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm²</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi</p> <p>fondazione muro</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	5,000	2,000	1,500	0,700	10,500	112,62	1.182,51	
							10,500			
477 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 style="text-align: right;">A RIPORTARE Muro di sostegno</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>								31.199,94	
										79.748,88
										79.748,88
										7.957.794,79
										7.957.794,79

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.957.794,79
478	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi quantità totale cls art. BA.CZ.A.3 01.F	m ³				10,500	10,500	5,39	56,60
BA.CZ.A.3 04.A	Totale						10,500		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi fondazione muro pareti esterne	m ²	10,00	2,00		0,70	14,00	10,09	247,21
	fondazione muro pareti laterali		10,00		1,50	0,70	10,50		
479	Totale						24,50		
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.								
	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi Armatura fondazione (vedi tabella ferri nei grafici)								
	Pos. 1	kg	5,000			61,650	308,250	1,00	923,55
	Pos. 2		5,000			61,650	308,250		
	Pos. 3		5,000			9,360	46,800		
	Pos. 4		5,000			52,050	260,250		
	Totale						923,550		
	Totale MU5 - Fondazioni Euro								2.546,40
480	MU6 - Elevazioni Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2								
BA.CZ.A.3 02.J	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi elevazione muro	m ³	5,000	2,000	0,900	3,100	27,900	119,12	3.323,45
	Totale						27,900		
	A RIPORTARE Muro di sostegno								35.750,75
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								84.299,69
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								84.299,69
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.962.345,60
	A RIPORTARE								7.962.345,60

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
481 BA.CZ.A.3 03.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi quantità totale cls art. BA.CZ.A.3 01.J <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³					27,900	27,900	5,39	150,38
482 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi elevazione muro pareti esterne elevazione muro pareti laterali A dedurre ingombro cordolo paratia e relativo magrone <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	10,00 10,00 5,00	2,00 2,00	0,90	3,10 3,10 0,70	62,00 27,90 -7,00	82,90	13,46	1.115,83
483 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi Armatura elevazione (vedi tabella ferri nei grafici) Pos. 5 Pos. 6 Pos. 7 Pos. 8 Pos. 9 Pos. 10 <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000			56,720 56,720 91,250 91,250 22,170 92,540	283,600 283,600 456,250 456,250 110,850 462,700	2.053,250	1,00	2.053,25
	<p style="text-align: right;">Totale MU6 - Elevazioni Euro</p>									6.642,91
	A RIPORTARE Muro di sostegno									39.070,21
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...									87.619,15
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...									87.619,15
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO									7.965.665,06
	A RIPORTARE									7.965.665,06

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								7.965.665,06	
484 BA.DE.A.5 03.B	<p>MU7 - Demolizioni</p> <p>Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi demolizione muro esistente - area elevazione da cad = 1.75 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	5,000	2,040		1,750	17,850	45,34	809,32
485 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> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi demolizione muro esistente - area fondazione da cad = 1.04 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	5,000	2,040		1,040	10,608	40,33	427,82
486 BA.DE.A.5 09.A	<p>Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm.</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi demolizione pavimentazione piazzale esistente</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	5,00	2,04	2,15		21,93	5,04	110,53
487 BA.DE.A.5 50.A	<p>Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi rimozione rete metallica su muro esistente</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	5,00	3,00			15,00	1,14	17,10
488 BA.MT.A.3003.A	<p>Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi area scavo da cad = 1.06 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		5,000			1,060	5,300		40.434,98
	A RIPOARTARE Muro di sostegno								88.983,92
	A RIPOARTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								88.983,92
	A RIPOARTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								7.967.029,83
	A RIPOARTARE LAVORI A CORPO								7.967.029,83
	A RIPOARTARE								7.967.029,83

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ³					5,300	3,27	7.967.029,83 17,33
	Totale MU7 - Demolizioni Euro								1.382,10
489 BA.CZ.A.3 01.D	MU8 - Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi ripristino pavimentazione piazzale esistente - massetto in cls 8 cm		5,000	2,040	1,950	0,080	1,591		
	Totale	m ³					1,591	105,39	167,68
490 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi ripristino pavimentazione piazzale esistente - massetto in cls 8 cm con rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq		5,000	2,040	1,950	7,900	157,131		
	Totale	kg					157,131	1,10	172,84
491 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi rinterro fondazione muro - area da cad = 0.60 mq		5,000		0,600		3,000		
	Totale	m ³					3,000	0,90	2,70
492 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi ripristino recinzione su nuovo muro - montanti profilati a T 80x80x10 - P = 11.90 kg/ml		20,000		11,900	2,250	535,500		
	Totale	kg					535,500	1,95	1.044,23
493	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
	A RIPORTARE Muro di sostegno								41.839,76
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								90.388,70
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								90.388,70
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								7.968.434,61
	A RIPORTARE								7.968.434,61

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.968.434,61
BA.PS.A.3 06.A	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi ripristino pavimentazione piazzale esistente - sottofondo stabilizzato 12 cm		5,00	2,04	1,87		19,07		
	Totale	m ²					19,07	3,88	73,99
494 BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi ripristino pavimentazione piazzale esistente - detrazione 8 cm		40,00	2,04	1,87		152,59		
	Totale	m ²					152,59	-0,19	-28,99
495 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli								
	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi ripristino recinzione su nuovo muro - P = 30.2 kg/mq		10,000	1,200	30,200	1,900	688,560		
	Totale	kg					688,560	2,37	1.631,89
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro								3.064,34
	Totale MU10014 - Muro di sostegno Euro								43.516,65
	Totale MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650 Euro								92.065,59
	Totale MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650 Euro								92.065,59
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								7.970.111,50 7.970.111,50

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								7.970.111,50	
	RIPORTO								
496 BA.CZ.A.3 02.J	MU6 - Elevazioni Conglomerato cementizio in elevazione - C30/37 N/mm2 Ricostruzione parziale pensilina lato binario 1 - area da cad = 0.08 mq lato tronchino - area da cad = 0.09 mq Totale	m ³		38,300 38,300	0,080 0,090		3,064 3,447 6,511	119,12	775,59
497 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Ricostruzione parziale pensilina quantità art. BA.CZ.A.3 02.J Totale	m ³				6,511	6,511 6,511	5,39	35,09
498 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 Ricostruzione parziale pensilina Lato binario 1 frontali fondo chiusure laterali (area da cad = 0.08 mq) Lato tronchino frontali fondo chiusure laterali (area da cad = 0.08 mq) Totale	m ²		38,30 38,30 2,00 38,30 38,30 2,00	0,40 0,19 0,08 0,44 0,20 0,09		15,32 7,28 0,16 16,85 7,66 0,18 47,45	16,40	778,18
499	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B A RIPORTARE Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi A RIPORTARE Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi A RIPORTARE Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1.588,86 1.588,86 1.588,86 7.971.700,36 7.971.700,36

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.971.700,36	
BA.CZ.A.3 09.B	450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Ricostruzione parziale pensilina Lato binario 1 ferri ø12 sagomati ogni 20 cm ferri ø12 correnti Lato tronchino ferri ø12 sagomati ogni 20 cm ferri ø12 correnti		191,500 2,000 191,500 2,000	1,300 38,300 1,320 38,300		0,888 0,888 0,888 0,888	221,068 68,021 224,469 68,021		
	Totale	kg					581,579	1,00 581,58	
500 OM.OM.V.3001.D	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per foro da 18 mm. Ricostruzione parziale pensilina Lato binario 1 n. 2 fori ogni 20 cm Lato tronchino n. 2 fori ogni 20 cm		383 383				383 383		
	Totale	Cad					766	16,95 12.983,70	
	Totale MU6 - Elevazioni Euro							15.154,14	
501 BA.DE.A.5 03.B	MU7 - Demolizioni Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione demolizione parziale pensilina nel tratto di intervento lato binario 1 - Area da cad = 0.224 mq lato tronchino - Area da cad = 0.224 mq			38,300 38,300	0,224 0,308		8,579 11,796		
	Totale	m³					20,375	45,34 923,80	
	A RIPORTARE Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi							16.077,94	
	A RIPORTARE Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi							16.077,94	
	A RIPORTARE Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi							16.077,94	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.986.189,44	
	A RIPORTARE							7.986.189,44	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
502 BA.DE.A.5 06.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Demolizione pavimentazione marciapiede esistente nel tratto di intervento <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale MU7 - Demolizioni Euro</p>	m ³		294,000	0,850	0,060	14,994	18,08	7.986.189,44
						14,994		271,09	
								1.194,89	
503 OM.BI.B.3 05.A	Spalmatura con cemento plastico del n. OM.BI.A.110 a freddo su terrazze, pavimenti, muri e su ogni superficie: 0,800 kg/m ² per la prima mano Ricostruzione parziale pensilina Lato binario 1 ripristino manto impermeabile prima mano Lato tronchino ripristino manto impermeabile prima mano <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²		38,30	0,50		19,15	5,01	191,88
				38,30	0,50		19,15		
							38,30		
504 OM.BI.B.3 05.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce n. OM.BI.B.305.A per ogni mano successiva alla prima in ragione di 0,500 kg/m ² Ricostruzione parziale pensilina Lato binario 1 ripristino manto impermeabile seconda mano Lato tronchino ripristino manto impermeabile seconda mano <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale MU8 - Opere di finitura Euro</p>	m ²		38,30	0,50		19,15	1,70	65,11
				38,30	0,50		19,15		
							38,30		
									256,99
									16.606,02
									16.606,02
									7.986.717,52
									7.986.717,52

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7.986.717,52	
	Totale MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi Euro							16.606,02	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							7.986.717,52	
	A RIPORTARE							7.986.717,52	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								7.986.717,52
505 BA.MT.A.3100.I01	MU4 - Palificazioni Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3104.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8478 (Prog. 508 q.ta = 792,00)								
	Totale	m					792,00		
							792,00	2,48	1.964,16
506 BA.MT.A.3100.I02	Maggiorazione alla voce BA.PD.A.3015.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8488 (Prog. 507 q.ta = 59581,280)								
	Totale	kg					59.581,280		
							59.581,280	0,04	2.383,25
507 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione n. 88 micropali Armatura con tubo metallico □193.7 sp.16 mm - Ltubo=9.70 m (P = 69,8 kg/ml)								
	Totale	kg	88,000	9,700		69,800	59.581,280		
							59.581,280	1,41	84.009,60
508 BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250 n. 88 micropali								
	Totale	m	88,00	9,00			792,00		
							792,00	39,23	31.070,16
	Totale MU4 - Palificazioni Euro								119.427,17
509 BA.CZ.A.3 01.A	MU5 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Riempimento in cls magro tra fondazione e sede ferroviaria A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								
									119.427,17
									119.427,17
									119.427,17
									8.106.144,69
									8.106.144,69

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.106.144,69	
	si considerano le aree di riempimento desunte da sez. A-A x lunghezza media lato dx area da cad = mq 0.36 lato sx area da cad = mq 0.37			15,495	0,370		5,733		
	Totale	m ³					5,733	80,31 460,42	
510 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone fondazioni Area magrone da cad = 44 mq		2,000		44,000	0,100	8,800		
	Totale	m ³					8,800	80,31 706,73	
511 BA.CZ.A.3 01.F	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C30/37 N/mm2 fondazioni Area fondazione da cad = 39.24 mq		2,000		39,240	0,900	70,632		
	Totale	m ³					70,632	112,62 7.954,58	
512 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. fondazioni Area fondazione da cad = 39.24 mq		2,000		39,240	0,900	70,632		
	Totale	m ³					70,632	5,39 380,71	
513 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari fondazioni Perimetro fondazione da cad = 47.20 m		2,00	47,20		0,90	84,96		
	Totale	m ²					84,96	10,09 857,25	
514	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							129.786,86 129.786,86 129.786,86 8.116.504,38 8.116.504,38	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.CZ.A.3 09.B	450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. fondazioni Vedi tabella ferri RIPORTO							8.116.504,38	
	Totale	kg				17.341,800	17.341,800		
							17.341,800	1,00	17.341,80
515 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito Riempimento in terra si considerano le aree di riempimento desunte da sez. A-A x lunghezza media lato dx area da cad = mq 5.36 lato sx area da cad = mq 9.83			16,345	5,360		87,609		
	Totale	m ³		15,495	9,830		152,316		
							239,925	3,10	743,77
516 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Scavo fondazioni si considerano le aree di scavo desunte da sez. A-A x lunghezza media lato dx area da cad = 12.66 mq lato sx area da cad = 6.40 mq			16,345	12,660		206,928		
	Totale	m ³		15,495	6,400		99,168		
							306,096	3,42	1.046,85
517 BA.MT.A.3100.I03	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3002.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8468 (Prog. 516 q.ta = 306,096)						306,096		
	Totale	m ³					306,096	0,25	76,52
518 BA.MT.A.3100.I04	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								148.995,80 148.995,80 148.995,80 8.135.713,32 8.135.713,32

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.135.713,32	
	vedi voce n. 8472 (Prog. 509 q.ta = 5,733)					5,733			
	vedi voce n. 8498 (Prog. 510 q.ta = 8,800)					8,800			
	Totale	m ³				14,533	3,11	45,20	
519 BA.MT.A.3100.I06	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 04.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8528 (Prog. 513 q.ta = 84,96)					84,96			
	Totale	m ²				84,96	1,37	116,40	
520 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8518 (Prog. 512 q.ta = 70,632)					70,632			
	Totale	m ³				70,632	0,02	1,41	
521 BA.MT.A.3100.I09	Maggiorazione alla voce BA.MT.C.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8469 (Prog. 525 q.ta = 306,096)					306,096			
	Totale	m ³				306,096	0,04	12,24	
522 BA.MT.A.3100.I13	Maggiorazione alla voce BA.MT.A.3 29.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8470 (Prog. 515 q.ta = 239,925)					239,925			
	Totale	m ³				239,925	0,04	9,60	
523 BA.MT.A.3100.I14	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 01.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8508 (Prog. 511 q.ta = 70,632)					70,632			
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306							149.180,65	
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306							149.180,65	
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306							149.180,65	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.135.898,17	
	A RIPORTARE							8.135.898,17	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.135.898,17	
	Totale	m ³				70,632	2,85	201,30	
524 BA.MT.A.3100.I18	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8538 (Prog. 514 q.ta = 17341,800)					17.341,800			
	Totale	kg				17.341,800	0,04	693,67	
525 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Scavo fondazioni si considerano le aree di scavo desunte da sez. A-A x lunghezza media lato dx area da cad = 12.66 mq lato sx area da cad = 6.40 mq			16,345 15,495	12,660 6,400	206,928 99,168			
	Totale	m ³				306,096	0,26	79,58	
	Totale MU5 - Fondazioni Euro							30.728,03	
526 BA.CZ.A.3 02.F	MU6 - Elevazioni Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 elevazioni Area parete elevazione da cad = 17.44 mq soletta copertura		2,000	12,800	17,440 9,800	6,810 0,800	237,533 100,352		
	Totale	m ³				337,885	121,28	40.978,69	
527 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. elevazioni Area parete elevazione da cad = 17.44 mq		2,000		17,440	6,810	237,533		
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306							191.133,89	
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306							191.133,89	
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306							191.133,89	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.177.851,41	
	A RIPORTARE							8.177.851,41	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.177.851,41
	soletta copertura			12,800	9,800	0,800	100,352		
	Totale	m ³					337,885	5,39	1.821,20
528 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 elevazioni Perimetro parete elevazione da cad = 45.20 m		2,00	45,20		4,00	361,60		
	Totale	m ²					361,60	13,46	4.867,14
529 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 elevazioni Perimetro parete elevazione da cad = 45.20 m Laterali soletta copertura Fondo soletta copertura		2,00	45,20		2,81	254,02		
			2,00	22,60		0,80	36,16		
				12,80	8,20		104,96		
	Totale	m ²					395,14	16,40	6.480,30
530 BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme per strutture in cls. in elevazione sovrapprezzo per l'adozione di casseforme lignee speciali Casseri con matrice vedi quantità casseri Quantità voce BA.CZ.A.3 05.A Quantità voce BA.CZ.A.3 05.B			361,60			361,60		
				395,14			395,14		
	Totale	m ²					756,74	6,17	4.669,09
531 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. elevazioni Vedi tabella ferri					48.728,080	48.728,080		
	Totale	kg					48.728,080	1,00	48.728,08
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								257.699,70
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								257.699,70
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								257.699,70
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.244.417,22
	A RIPORTARE								8.244.417,22

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.244.417,22
532 BA.MT.A.3100.I08	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 03.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8558 (Prog. 527 q.ta = 337,885) A dedurre soletta copertura da realizzare in regime di interruzione continuativa			12,800	9,800	0,800	337,885		
	Totale	m ³					-100,352	0,02	4,75
							237,533		
533 BA.MT.A.3100.I15	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 02.F per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8548 (Prog. 526 q.ta = 337,885) A dedurre soletta copertura da realizzare in regime di interruzione continuativa			12,800	9,800	0,800	337,885		
	Totale	m ³					-100,352	3,55	843,24
							237,533		
534 BA.MT.A.3100.I16	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8568 (Prog. 528 q.ta = 361,60) Totale	m ²					361,60	1,78	643,65
							361,60		
535 BA.MT.A.3100.I17	Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 05.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera vedi voce n. 8578 (Prog. 529 q.ta = 395,14) A dedurre soletta copertura da realizzare in regime di interruzione continuativa Laterali soletta copertura Fondo soletta copertura		2,00	22,60		0,80	395,14		
				12,80	8,20		-36,16		
							-104,96		
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								259.191,34
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								259.191,34
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								259.191,34
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.245.908,86
	A RIPORTARE								8.245.908,86

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
536 BA.MT.A.3100.I18	<p>RIPORTO Totale</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.CZ.A.3 09.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>vedi voce n. 8588 (Prog. 531 q.ta = 48728,080)</p> <p>A dedurre soletta copertura da realizzare in regime di interruzione continuativa</p> <p>Totale</p>	m ²					254,02	2,20	8.245.908,86 558,84
							48.728,080	5.877,490	-5.877,490
537 BA.MT.A.3100.I19	<p>Maggiorazione alla voce OM.CZ.B.3100.B per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>vedi voce n. 8580 (Prog. 538 q.ta = 746,74)</p> <p>A dedurre soletta copertura da realizzare in regime di interruzione continuativa</p> <p>Laterali soletta copertura Fondo soletta copertura</p> <p>Totale</p>	kg						0,04	1.714,02
									746,74
538 OM.CZ.B.3100.B	<p>Sovraprezzo alle casseforme per formaz. di particolari disegni in rilievo da ottenersi mediante l'applicaz. alle casseforme di matrici.</p> <p>elevazioni Quantità totale casseforme in elevazione (vedi art. BA.CZ.A.3 05.A e BA.CZ.A.3 05.B)</p> <p>Totale</p>	m ²	2,00	22,60 12,80	8,20			0,96	581,40
									746,74
539 BA.CZ.A.3 10.A	<p>Totale MU6 - Elevazioni Euro</p> <p>MU8 - Opere di finitura Rete di acciaio elettrosaldato</p> <p>A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE</p>	m ²						7,61	5.682,69 117.573,09
									267.728,29 267.728,29 267.728,29 8.254.445,81 8.254.445,81

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.254.445,81	
540 BA.OP.A.3 17.A	Impermeabilizzazione soletta copertura Peso rete ø6 20x20 = 2,22 kg/mq			12,800	9,800	2,220	278,477	1,10	306,32
	Totale	kg					278,477		
541 BA.OP.A.3 19.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250. Impermeabilizzazione soletta copertura			12,80	9,80		125,44	5,91	741,35
	Totale	m²					125,44		
542 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di rete di protezione in profilati e specchiature in rete stirata, doppiamente zincati a caldo Rete metallica con sottostante specchiatura cieca si considera un peso di 40 kg/mq		2,000	9,800	40,000	2,000	1.568,000	2,30	3.606,40
	Totale	kg					1.568,000		
543 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Parapetto metallico su soletta copertura Montanti IPE100 - Peso = 8,10 kg/ml		20,000		8,100	1,100	178,200	1,95	347,49
	Totale	kg					178,200		
	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Parapetto metallico su soletta copertura Tubi ø48.3/2.9 - Peso = 3,27 kg/ml		12,000 6,000	3,100 3,300		3,270 3,270	121,644 64,746	2,11	393,28
	Totale	kg					186,390		
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								273.123,13
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								273.123,13
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								273.123,13
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.259.840,65
	A RIPORTARE								8.259.840,65

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.259.840,65	
544 BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
	Impermeabilizzazione soletta copertura			12,80	9,80				
	Totale	m ²				125,44	12,35	1.549,18	
						125,44			
545 OM.OM.V.3001.B	Ancoraggio chimico in opera con resina vinilestere, inerte e sabbia di quarzo in fiala e catalizzatore, contenuto in altra fiala interna - con fiale per foro da 12 mm.								
	Ancoraggi x parapetto		80						
	Totale	Cad				80	10,54	843,20	
						80			
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							7.787,22	
	Totale MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							275.515,51	
	Totale MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							275.515,51	
	Totale MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							275.515,51	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							8.262.233,03 8.262.233,03	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.262.233,03
546 BA.CZ.A.3 01.E	PT2 - Opere idrauliche Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pozzetti circolari diam.1000mm								
	Totale	m ³	3,000	3,140		1,050	9,891	109,75	1.085,54
547 BA.GG.A.3001.D	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de Tessuto non tessuto								
	Totale	m ²		10,00 35,10	0,60 8,80		6,00 308,88	3,05	960,38
548 DC.CO.C.3 17.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI PER DRENI CON MISTO DI FIUME E PIETRISCO. Riempimento pietrisco Trincea drenante per acque chiare Trincea drenante								
	Totale	m ³		10,000 35,100	0,600 1,855	1,500 1,000	9,000 65,111	13,22	979,75
549 DC.CO.C.3 17.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI PER DRENI CON MISTO DI FIUME E PIETRISCO. pozzetti circolari Ø 1000 mm								
	Totale	m ³	3,000	1,200		2,110	7,596	13,22	100,42
550 E9.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm. Pozzetto di cacciata								
	Totale	Cad		1			1	118,01	118,01
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								3.244,10
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								3.244,10
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO								3.244,10
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.265.477,13
	A RIPORTARE								8.265.477,13

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.265.477,13	
551 ES.CP.B.3 01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60 Pozzetto di cacciata e campionamento P12 60*60 Totale	Cad		1			1 1	59,59	59,59
552 IT.TU.D.3006.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 50 - spessore 3,0 mm. Tubo condotto di adduzione acqua idrica Totale	m		102,00			102,00 102,00	7,13	727,26
553 IT.TU.E.3002.G	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 400 mm. dn 400 Totale	m				9,55	9,55 9,55	52,65	502,81
554 IT.TU.F.3005.A	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione carrabile - elemento di fondo 100x100x100 cm. Pozzetto P8 Totale	Cad	1				1 1	191,76	191,76
555 OM.CZ.A.1002.E	Fornitura di pozzetto di ispezione carrabile in calcestruzzo vibrato e armato co - elemento di prolunga 100x100x50 cm. Pozzetto P8 Totale	Cad	1				1 1	54,47	54,47
556 OM.TU.D.1001.A	Tubi drenanti in barre in PEAD a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente: del diametro esterno di 125 mm. Condotta disperdente 120mm in PEAD A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			6,00			6,00		4.779,99 4.779,99 4.779,99 8.267.013,02 8.267.013,02

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.267.013,02	
	Totale	m				6,00	6,46	38,76	
557 OM.TU.D.1001.J	Tubi drenanti in barre in PEAD a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente: del diametro esterno di 500 mm. Tubo drenante corrugato D=500 per trincea drenante			31,10		31,10			
	Totale	m				31,10	70,61	2.195,97	
558 OM.TU.D.2001.B	Formazione di tubazione drenante, con tubi ed accessori per le giunzioni delle voci OM.TU.D.1001 e OM.TU.D.1 05.: del diametro esterno di 125 mm. Condotta disperdente 120mm in PEAD			6,00		6,00			
	Totale	m				6,00	7,81	46,86	
559 OM.TU.D.2001.K	Formazione di tubazione drenante, con tubi ed accessori per le giunzioni delle voci OM.TU.D.1001 e OM.TU.D.1 05.: del diametro esterno di 500 mm. Tubo drenante corrugato D=500 per trincea drenante			31,10		31,10			
	Totale	m				31,10	29,21	908,43	
560 VA.IA4J.A01.78.0011	Fornitura e stesa di terreno vegetale privo di radici, erbe infestanti, ciottoli etc con impiego di mezzo meccanico Riempimento terreno vegetale			10,000 35,100		0,240 1,880	2,400 65,988		
	Totale	m ³				68,388	30,23	2.067,37	
	Totale PT2 - Opere idrauliche Euro							10.037,38	
	PT3 - Movimenti di terra								
561 AM.BN.C.5101.B	Demolizione di binario corrente di qualsiasi tipo sia in linea che nelle stazioni di peso inferiore a 46 Kg per metro Tronchino								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							10.037,38	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							10.037,38	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO							10.037,38	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.272.270,41	
	A RIPORTARE							8.272.270,41	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			75,00			75,00		8.272.270,41
562	Rimozione d'opera di paraurti metallici	m					75,00	5,58	418,50
AM.PB.C.5101.A	Paraurti								
	Totale						75,00		
563	Rimozione d'opera di pietra da taglio in blocchi, di qualsiasi forma e dimensione, o lastre di spessore superiore a 10 cm.	Cad	1				1	85,11	85,11
BA.DE.A.5 19.B	Rimozione cordoli in pietra calcarea del vecchio piano caricatore								
	Doppia fila cordoli								
	Totale	m ³	2,000	34,000	0,300	0,300	6,120	24,52	150,06
564	Demolizione d'opera di recinzione in conglomerato cementizio armato								
BA.DE.A.5 49.A	Recinzione tipo FS esistente								
	Totale	m		80,00			80,00	1,55	124,00
565	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito								
BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi per cordolo recinzione								
	Lato esterno - Superficie sezione x lunghezza			142,900		0,370	52,873		
	Lato interno - Superficie sezione x lunghezza (riempitivi fino a quota intradosso pavimentazione piazzale)			140,670		0,370	52,048		
	Riempitivi per cordolo cancello								
	Superficie sezione x lunghezza		2,000	5,800		0,170	1,972		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								10.815,05
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								10.815,05
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO								10.815,05
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.273.048,08
	A RIPORTARE								8.273.048,08

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.273.048,08	
	Totale	m ³				106,893	3,10	331,37	
566 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	Scavo per viabilità di accesso (incluso fosso di guardia)			46,630		5,040	235,015		
	Sezioni raguagliate area da cad 45° (superficie * spessore)								
	Scavo per piazzale								
	Superficie da cad x profondità 50 cm		759,000			0,500	379,500		
	Totale	m ³				614,515	1,80	1.106,13	
567 BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	Scavo per cordolo recinzione								
	Superficie sezione scavo x lunghezza			142,270		1,300	184,951		
	Scavo per cordolo cancello								
	Superficie sezione scavo x lunghezza			6,200		0,500	3,100		
	Totale	m ³				188,051	3,42	643,13	
568 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								
	Scavo trincea								
				10,000		1,090	10,900		
				35,100		1,090	38,259		
	Totale	m ³				49,159	3,27	160,75	
569 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	quantità totale scavo								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							13.056,43	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							13.056,43	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO							13.056,43	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.275.289,46	
	A RIPORTARE							8.275.289,46	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.275.289,46	
	art. BA.MT.A.3001.A					614,515	614,515		
	art. BA.MT.A.3002.A					188,051	188,051		
	Totale	m ³					802,566	0,26	208,67
570 BA.PS.A.3 20.A	Scarificazione di massicciata stradale, fino alla profondità di 5 cm								
	Scarifica pavimentazione stradale zona di attacco tra la pavimentazione esistente e quella di progetto si considera una fascia di larghezza 1 m			50,00	1,00		50,00		
	Totale	m ²					50,00	1,19	59,50
571 BA.PS.A.3 20.B	Scarificazione di massicciata stradale, per ogni centimetro in più oltre i 5 cm e fino a 12 cm								
	Scarifica pavimentazione stradale zona di attacco tra la pavimentazione esistente e quella di progetto ulteriori 7 cm		7,00	50,00	1,00		350,00		
	Totale	m ²					350,00	0,11	38,50
	Totale PT3 - Movimenti di terra Euro								3.325,72
	PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli								
572 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	Magrone Cordolo recinzione			142,270	0,800	0,100	11,382		
	Magrone Cordolo cancello			5,800	0,700	0,100	0,406		
	Totale	m ³					11,788	80,31	946,69
573 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	Cordolo recinzione area cls			142,270		0,630	89,630		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								14.309,79
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								14.309,79
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO								14.309,79
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.276.542,82
	A RIPORTARE								8.276.542,82

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.276.542,82	
574 BA.CZ.A.3 02.D	Cordolo cancello Totale	m ³		5,600	0,500	0,500	1,400 91,030	105,39	9.593,65
575 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pilastrini cancello in c.a Totale	m ³	2,000	0,400	0,300	2,700	0,648 0,648	111,29	72,12
576 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls in fondazione e in elevazione Art. BA.CZ.A.3 01.D Art. BA.CZ.A.3 02.D Totale	m ³					91,030 0,648 91,678	5,39	494,14
577 BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Cordolo di recinzione Lato esterno Lato interno Cordolo cancello Pilastrino in c.a Totale	m ²		142,90 140,67 2,50 2,00 2,00 2,00		1,40 1,40 1,40 0,50 0,40 0,30	200,06 196,94 3,50 5,60 2,16 1,62 409,88	10,09	4.135,69
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Vedi tabella ferri								28.605,39
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								28.605,39
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								28.605,39
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO								8.290.838,42
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.290.838,42
	A RIPORTARE								8.290.838,42

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.290.838,42	
	Cordolo recinzione inc. =34.9 kg/ml (vedi tabella)			142,270		34,900	4.965,223		
	Cordolo cancello (vedi tabella)					160,900	160,900		
	Totale	kg					5.126,123	1,00 5.126,12	
578 BA.GG.A.3005.A	Fornitura e posa in opera di geogriglia bidirezionale in materiale sintetico resistenza a trazione nelle due direzioni MD CD fino a 20 kN/m; resistenza a geogriglia per zona di attacco tra la pavimentazione esistente e quella di progetto			50,00	2,00		100,00		
	Totale	m ²					100,00	3,11 311,00	
579 BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito								
	Riempimento piazzale e viabilità di accesso 20 cm piazzale				913,940	0,200	182,788		
	viabilità di accesso (area pavimentata da cad)				452,540	0,200	90,508		
	Totale	m ³					273,296	12,15 3.320,55	
580 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
	Viabilità d'accesso area pavimentata da cad				452,54		452,54		
	Totale	m ²					452,54	3,88 1.755,86	
581 BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
	Viabilità d'accesso detrazione 5 cm		5,00			452,54	2.262,70		
	Totale	m ²					2.262,70	-0,19 -429,91	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							38.689,01	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							38.689,01	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO							38.689,01	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.300.922,04	
	A RIPORTARE							8.300.922,04	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
582 BA.PS.A.3 11.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm Viabilità d'accesso area pavimentata da cad pavimentazione esistente scarificata <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²			452,54 50,00	452,54 50,00 502,54	9,75	8.300.922,04 4.899,77	
583 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm Viabilità d'accesso area pavimentata da cad pavimentazione esistente scarificata <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²			452,54 50,00	452,54 50,00 502,54	5,48	2.753,92	
584 BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm Viabilità d'accesso area pavimentata da cad pavimentazione esistente scarificata <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	2,00 2,00		452,54 50,00	905,08 100,00 1.005,08	1,10	1.105,59	
585 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Viabilità d'accesso area pavimentata da cad pavimentazione esistente scarificata <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²			452,54 50,00	452,54 50,00 502,54	4,32	2.170,97	
586	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							49.619,26 49.619,26 49.619,26 8.311.852,29 8.311.852,29	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.311.852,29	
BA.PS.A.3 13.B	Viabilità d'accesso area pavimentata da cad pavimentazione esistente scarificata				452,54 50,00	452,54 50,00			
	Totale	m ²				502,54	1,40	703,56	
587 BA.PS.A.3 27.A	Fornitura e posa in opera di cancellata in conglomerato cementizio armato, fissata al terreno Recinzione classica FS specchiature in cls			80,00		80,00			
	Totale	m				80,00	28,41	2.272,80	
588 BA.PS.A.3031.A	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da elementi prefab. monolitici in c. a. di classe di resistenza almeno pari a C28/35 N/mm2 Recinzione prefabbricata tipo a spadoni verticali (incluso trave portante di sezione 28x70)			142,27		142,27			
	Totale	m				142,27	118,34	16.836,23	
589 FA.OM.A.3 04.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera, di acciaio Fe 320 per impieghi non strutturali: ringhiere, inferriate, cancelli e simili Cancello accesso piazzale si considera un peso complessivo di 500 kg		500,000			500,000			
	Totale	kg				500,000	2,86	1.430,00	
590 FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a Cancello accesso piazzale si considera un peso complessivo di 500 kg		500,000			500,000			
	Totale	kg				500,000	0,34	170,00	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							71.031,85	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							71.031,85	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO							71.031,85	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.333.264,88	
	A RIPORTARE							8.333.264,88	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.333.264,88	
591 FA.TV.D.3 01.A	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per spartitraffico o margine Lunghezza strisce da pianta			153,83			153,83		
	Totale	m				153,83	2,41	370,73	
592 FA.TV.D.3 01.B	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, per scritte, bande e zebature Lunghezza strisce da pianta			153,83			153,83		
	Totale	m ²				153,83	3,25	499,95	
593 FA.TV.D.3 02.A	Realizzazione di lettere o cifre con prodotto verniciante della sottovoce FA.TV.E.1127.B, della altezza fino a cm 12 Scritta stop orizzontale mq			3,73			3,73		
	Totale	m ²				3,73	11,48	42,82	
594 MO.PL.T.2104.B	Posa in opera di piantana su blocco in cls Nr calcolato su disegni			3			3		
	Totale	Cad				3	24,84	74,52	
595 MO.VA.C.1117.A	Fornitura di targhe segnaletiche Area calcolata su disegni			12,56 63,59 29,66			12,56 63,59 29,66		
	Totale	dm ²				105,81	1,75	185,17	
596 MO.VA.C.2118.A	Posa targhe segnaletiche								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							72.205,04	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							72.205,04	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO							72.205,04	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.334.438,07	
	A RIPORTARE							8.334.438,07	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO			3			3		8.334.438,07
	Nr calcolato su disegni								
	Totale	Cad					3	6,22	18,66
597 VA.IA4J.A01.78.0001	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in metallo zincato per segnale stradale, H. 3,00 m, del diametro di mm 60								
	Palo sostegno segnali		1				1		
	Totale	Cad					1	60,66	60,66
598 VA.IA4J.A01.78.0002	Fornitura di segnale di prescrizione di "fermarsi e dare la precedenza" (come da figure II37 Art.107 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione) di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio spessore 25/10								
	Segnale di STOP ottagonale		1				1		
	Totale	Cad					1	93,55	93,55
599 VA.IA4J.A01.78.0003	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II, delle dimen								
	Segnale divieto ed obbligo		1				1		
	Totale	Cad					1	91,51	91,51
600 VA.IA4J.A01.78.0004	Fornitura di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II, delle dimen								
	Segnale divieto ed obbligo cm 40		1				1		
	Totale	Cad					1	21,76	21,76
601 VA.IA4J.A01.78.0005	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), rifrangenza classe II, per la segn								
	Segnale delineatore ostacoli		1				1		
	Totale	Cad					1	38,74	38,74
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								72.529,92
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								72.529,92
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO								72.529,92
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.334.762,95
	A RIPORTARE								8.334.762,95

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
602 VA.IA4J.A01.78.0006	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali. montaggio e smontaggio segnali							8.334.762,95	
	RIPORTO								
	Totale	Cad	4				4	17,28	
	Totale PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli Euro PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale						4,32	59.184,10	
603 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ³	10,000	1,200	1,200	0,100	1,440	115,65	
604 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cis plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ³	10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	1.053,90	
605 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Casseri plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ²	40,00	1,00	1,00		40,00	403,60	
606 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 plinto palo di illuminazione								
			10,000	31,723			317,230		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							74.120,35	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO							74.120,35	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO							74.120,35	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.336.353,38	
	A RIPORTARE							8.336.353,38	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	kg					317,230	1,00	8.336.353,38 317,23
	Totale PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale Euro								1.890,38
	Totale PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO Euro								74.437,58
	Totale PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO Euro								74.437,58
	Totale PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO Euro								74.437,58
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								8.336.670,61 8.336.670,61

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.336.670,61
607 BA.MT.A.3003.A	PT2 - Opere idrauliche Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Scavo trincea			10,000		1,090	10,900		
	Totale	m ³					10,900	3,27	35,64
608 DC.CO.C.3 17.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI PER DRENI CON MISTO DI FIUME E PIETRISCO. Riempimento pietrisco			10,000		0,840	8,400		
	Totale	m ³					8,400	13,22	111,05
609 E9.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm. Pozzetto di cacciata			1			1		
	Totale	Cad					1	118,01	118,01
610 FA.IP.A.3004.B	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastomerica con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da - flessibilità al freddo - 20 ° - spessore 4 mm. Tessuto non tessuto			10,00	4,06		40,60		
	Totale	m ²					40,60	16,29	661,37
611 IT.TU.D.3001.F	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 125 - spessore 3,1 mm. Condotta disperdente 120mm pvc			6,00			6,00		
	Totale	m					6,00	14,04	84,24
612 IT.TU.D.3001.O	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 400 - spessore 9,8 mm. Tubazione Dn400			10,65			10,65		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								1.010,31
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								1.010,31
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI								1.010,31
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.337.680,92
	A RIPORTARE								8.337.680,92

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
617 BA.MT.A.3001.A	RIPORTO Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi scavo di sicurezza a protezione dello scavo (area da cad x profondità)							8.342.221,43	
			161,740			2,100	339,654		
			22,630			2,100	47,523		
			40,990			1,300	53,287		
			45,240			1,300	58,812		
	sbancamento profondità 2,1		418,500			2,100	878,850		
			2,890			2,100	6,069		
	sbancamento profondità 1.41		28,020			1,300	36,426		
			81,750			1,300	106,275		
	scavo area piazzale profondità 0.3		721,130			0,300	216,339		
	scavo posa fondazioni recinzione esterna 0.9 m		286,920			0,900	258,228		
			45,200			0,900	40,680		
	Totale	m ³					2.042,143	1,80	3.675,86
618 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 3605 (Prog. 617 q.ta = 2042,143)						2.042,140		
	Totale	m ³					2.042,140	0,26	530,96
	Totale PT3 - Movimenti di terra Euro								5.497,20
	PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								9.757,64
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								9.757,64
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI								9.757,64
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.346.428,25
	A RIPORTARE								8.346.428,25

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
619 BA.CZ.A.3 01.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 cordolo di recinzione cordolo cancello vedi A dedurre tratto recinzione PRFV <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		189,540	0,800	0,100	15,163	80,31	1.223,52
				5,600	0,700	0,100	0,392		
				4,000	0,800	0,100	-0,320		
							15,235		
620 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordolo di recinzione Area da cad sezione fondazione cordolo cancello pilastrini A dedurre tratto recinzione PRFV <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		189,540	0,630		119,410	105,39	12.537,41
				5,600	0,500	0,500	1,400		
				5,600	0,400	0,300	0,672		
				4,000	0,630		-2,520		
							118,962		
621 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Quantità articolo BA.CZ.A.3 01.D <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³		118,962			118,962	5,39	641,21
							118,962		
622	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								24.159,78
									24.159,78
									24.159,78
									8.360.830,39
									8.360.830,39

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.CZ.A.3 04.A	muretti e similari cordolo di recinzione area da cad testata sezione fondazione muro cordolo cancello pilastrini A dedurre tratto recinzione PRFV RIPORTO								8.360.830,39
			2,00	189,54		1,40	530,71		
			2,00		0,63		1,26		
			2,00	5,60		0,50	5,60		
			2,00		0,50	0,50	0,50		
			2,00	5,60		0,30	3,36		
			2,00		0,40	0,30	0,24		
			2,00	4,00		1,40	-11,20		
	Totale	m ²					530,47	10,09	5.352,44
623 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. cordolo di recinzione x incidenza 54.60 kg/ml cordolo cancello A dedurre tratto recinzione PRFV								
				189,540		54,600	10.348,884		
				4,000		54,600	-218,400		
	Totale	kg					10.130,484	1,00	10.130,48
624 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm area da cad Piazzale								
			203,63				203,63		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								39.642,70
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								39.642,70
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI								39.642,70
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.376.313,31
	A RIPORTARE								8.376.313,31

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.376.313,31	
	Totale	m ²				203,63	3,88	790,08	
625 BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
	area da cad Piazzale		203,63			5,00	1.018,15		
	Totale	m ²				1.018,15	-0,19	-193,45	
626 BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
	area da cad Piazzale		203,63				203,63		
	Totale	m ²				203,63	9,75	1.985,39	
627 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm								
	area da cad Piazzale		203,63				203,63		
	Totale	m ²				203,63	5,48	1.115,89	
628 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
	area da cad Piazzale		203,63				203,63		
	Totale	m ²				203,63	4,32	879,68	
629 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI							44.220,29	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI							44.220,29	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI							44.220,29	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.380.890,90	
	A RIPORTARE							8.380.890,90	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.380.890,90	
	Peso totale		500,000				500,000		
	Totale	kg					500,000	2,37	
630 BA.PS.A.3031.A	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da elementi prefab. monolitici in c. a. di classe di resistenza almeno pari a C28/35 N/mm2								
	recinzione perimetrale			189,54			189,54		
	A dedurre								
	tratto recinzione PRFV			4,00			-4,00		
	Totale	m					185,54	118,34	
631 VA.IA4J.A01.78.0007	Fornitura e posa in opera di recinzione con specchiature dimensioni 1500x2000 mm, in grigliato (maglia 100x50 h 28 mm) in fibre di vetro continue, autoestinguente poste su montanti stesse caratteristiche delle dimensioni (85x25 mm spessore 3 mm)								
	tratto recinzione PRFV			4,00			4,00		
	Totale	m					4,00	117,50	
	Totale PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli Euro								
	PT5 - Canalizzazioni e pozzetti								
632 BA.MT.A.3 30.B	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate delle trincee								
	fosso di guardia			160,33			160,33		
	Totale	m					160,33	8,98	
	Totale PT5 - Canalizzazioni e pozzetti Euro								
	PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI							69.271,85	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI							69.271,85	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI							69.271,85	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.405.942,46	
	A RIPORTARE							8.405.942,46	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
633 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone plinto palo di illuminazione RIPORTO							8.405.942,46	
	Totale	m ³	9,000	1,200	1,200	0,100	1,296	80,31	104,08
634 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cis plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ³	9,000	1,000	1,000	1,000	9,000	105,39	948,51
635 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Casseri plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ²	36,00	1,00	1,00		36,00	10,09	363,24
636 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Armatura plinto palo di illuminazione								
	Totale	kg	9,000	31,723			285,507	1,00	285,51
Totale PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale Euro Totale PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI Euro 70.973,19 Totale PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI Euro 70.973,19 Totale PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI Euro 70.973,19									
A RIPORTARE LAVORI A CORPO									
A RIPORTARE									
8.407.643,80									
8.407.643,80									

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.407.643,80
637 BA.CZ.A.3 01.A	PT2 - Opere idrauliche Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 volume magrone (lunghezza*sezione Tratto aperto Tratto chiuso Totale	m ³		8,500 5,400		0,147 0,132	1,250 0,713 1,963	80,31	157,65
638 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Volume cls (lunghezza*sezione) Tratto aperto getto Tratto chiuso getto Totale	m ³		5,400 8,500 8,500		0,350 0,550 0,210	1,890 4,675 1,785 8,350	109,75	916,41
639 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Tratto aperto getto Tratto chiuso getto Totale	m ²	2,00 2,00 2,00	5,40 5,40 8,50 8,50	0,35 0,93 0,80 2,69 1,88	0,70 10,04 8,64 22,87 15,98 58,23	10,09	587,54	
640 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato Rete metallica diam.8 15*15 incidenza 5.3kg/mq A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								1.661,60 1.661,60 1.661,60 8.409.305,40 8.409.305,40

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.409.305,40	
641	Tratto chiuso			8,500	2,900	5,300	130,645		
	Totale	kg					130,645	1,10 143,71	
DC.CO.C.3 17.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI PER DRENI CON MISTO DI FIUME E PIETRISCO.								
	Riempimento pietrisco			10,000		0,840	8,400		
	Totale	m ³					8,400	13,22 111,05	
642	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm 60x60x60								
ES.CP.B.3 01.D	Pozzetti P6-P7-P8		3				3		
	Totale	Cad					3	59,59 178,77	
643	Fornitura e posa in opera di membrana prefabbricata bituminosa elastomerica con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da - flessibilità al freddo - 20 ° - spessore 4 mm.								
FA.IP.A.3004.B	Tessuto non tessuto			10,00	4,06		40,60		
	Totale	m ²					40,60	16,29 661,37	
644	Fornitura e stesa di terreno vegetale privo di radici, erbe infestanti, ciottoli etc con impiego di mezzo meccanico								
VA.IA4J.A01.78.0011	Riempimento terreno vegetale			10,000		0,240	2,400		
	Totale	m ³					2,400	30,23 72,55	
	Totale PT2 - Opere idrauliche Euro							2.829,05	
	PT3 - Movimenti di terra								
645	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m.								
BA.DE.A.5 04.A	Demolizione delle cunette laterali alla sede stradale		2,000	63,000		0,180	22,680		
	Demolizione tombino d=600mm			8,700		0,028	0,244		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO							2.829,05	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO							2.829,05	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO							2.829,05	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.410.472,85	
	A RIPORTARE							8.410.472,85	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.410.472,85	
	Demolizione fondazione barriera di sicurezza ml 60,00 ((1.50*0.50)+(0.60*0.70))			60,000	1,170		70,200		
	Totale	m ³					93,124	40,33	
646 BA.DE.A.5 06.A	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso								
	Demolizione viabilità esistente			55,000	5,500	0,300	90,750		
	Totale	m ³					90,750	7,06	
647 BA.MT.A.3 29.B	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito								
	riempimento scarpata di protezione (area cad x profondità)								
			35,600			1,410	50,196		
			11,620			1,410	16,384		
			84,980			2,100	178,458		
			34,840			2,100	73,164		
	Totale	m ³					318,202	3,10	
648 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	pozzetto per inesto pluviale 60*60		4,000	0,840		0,880	2,957		
	Pozzetto 60*60 cm per griglia carrabile		7,000	1,000		2,400	16,800		
	Pozzetto di confluenza 60x60cm		6,000	1,000		2,400	14,400		
	Pozzetto sifonato acque nere 100*100		1,000	1,300		6,540	8,502		
	Totale	m ³					42,659	1,80	
649 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi								
	scavo di sicurezza a protezione dello scavo (area da cad x profondità)								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO							8.288,66	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO							8.288,66	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO							8.288,66	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.415.932,46	
	A RIPORTARE							8.415.932,46	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.415.932,46	
			35,600			1,410	50,196		
			11,620			1,410	16,384		
			106,650			2,100	223,965		
			46,190			2,100	96,999		
	sbancamento profondità 2,1								
			135,440			2,100	284,424		
			2,890			2,100	6,069		
	sbancamento profondità 1.41								
			57,900			1,410	81,639		
			12,600			1,410	17,766		
	scavo area piazzale profondità 0.3								
	scavo posa fondazioni recinzione esterna (Nord, Est, Sud) 0.9 m		818,560			0,300	245,568		
	scavo posa fondazioni recinzione esterna (Ovest) 1.38 m		171,230			0,900	154,107		
			114,580			1,380	158,120		
	Totale	m ³					1.335,237	1,80	2.403,43
650 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								
	Scavo trincea			10,000		1,090	10,900		
	Totale	m ³					10,900	3,27	35,64
651 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	vedi voce n. 3415 (Prog. 649 q.ta = 1335,237)						1.335,240		
	Totale	m ³					1.335,240	0,26	347,16
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO								11.074,89
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO								11.074,89
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO								11.074,89
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								8.418.718,69
	A RIPORTARE								8.418.718,69

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.418.718,69	
	Totale PT3 - Movimenti di terra Euro							8.245,84	
	PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli								
652 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 cordolo di recinzione cordolo cancello vedi IA4J11E78WCFA0300001A magrone muro sezione BB			143,200	0,800	0,100	11,456		
			1,000				1,000		
				48,300	1,900	0,100	9,177		
	Totale	m ³					21,633	80,31	
								1.737,35	
653 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 cordolo di recinzione (area sez x lunghezza) cordolo cancello vedi IA4J11E78WCFA0300001A Muro sezione BB			143,200			90,216		
			0,630						
				48,300	1,700	4,100	4,100		
				48,300	0,300	0,400	32,844		
	Totale	m ³				1,580	22,894		
								150,054	
								105,39	
								15.814,19	
654 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cordolo di recinzione (area sez x lunghezza) cordolo cancello vedi IA4J11E78WCFA0300001A			143,200			90,216		
			0,630						
						4,100	4,100		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO							28.626,43	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO							28.626,43	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO							28.626,43	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.436.270,23	
	A RIPORTARE							8.436.270,23	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
655 BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO	m ³							8.436.270,23	
	Muro sezione BB			48,300	1,700	0,400	32,844			
				48,300	0,300	1,580	22,894			
	Totale						150,054	5,39	808,79	
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari									
	cordolo di recinzione			2,00			0,63	1,26		
				2,00	143,20		1,40	400,96		
	cordolo cancello			2,00	8,21		0,50	8,21		
				2,00	0,50	1,00		1,00		
	MUro sez. BB			2,00	48,30		0,40	38,64		
		2,00		1,70		0,40	1,36			
		2,00	48,30			1,58	152,63			
		2,00		0,30		1,58	0,95			
Totale		m ²					605,01	10,09	6.104,55	
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.	kg								
	cordolo di recinzione x incidenza 54.60 kg/ml			143,200		54,600	7.818,720			
	cordolo cancello vedi IA4J11E78WCF A0300001A						175,800	175,800		
	Muro sez. BB			48,300			101,370	4.896,171		
	Totale							12.890,691	1,00	12.890,69
657	Rimozione d'opera di ringhiere, cancelli, parapetti in ferro e simili									
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO								48.430,46	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO									48.430,46
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO									48.430,46
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO									8.456.074,26
A RIPORTARE								8.456.074,26		

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.456.074,26	
BA.DE.A.5 34.A	Rimozione di barriera di sicurezza esistente si considerano 60 m peso 130 kg/ml			60,00		130,000	7.800,000		
	Totale	kg					7.800,000	0,03	
658 BA.DE.A.5 50.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica								
	Recinzione esistente da rimuovere			60,00			60,00		
	Totale	m					60,00	1,14	
659 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
	vedi IA4J11E78WCFA0300001A elenco materiale per cancelli					1.217,300	1.217,300		
	Totale	kg					1.217,300	1,95	
660 BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm								
	tratto da strada esistente a ingresso cancello piazzale			10,60	4,00		42,40		
				4,00	2,00		8,00		
	Totale	m ²					50,40	3,88	
661 BA.PS.A.3 06.C	Detrazione per ogni centimetro in meno rispetto ai 20 cm del sottofondo stabilizzato								
	tratto da strada esistente a ingresso cancello piazzale			10,60	4,00		42,40		
				4,00	2,00		8,00		
	Totale	m ²					50,40	-0,19	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO							51.292,57	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO							51.292,57	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO							51.292,57	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.458.936,37	
	A RIPORTARE							8.458.936,37	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
662 BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm tratto da strada esistente a ingresso cancello piazzale			10,60 4,00	4,00 2,00	42,40 8,00			8.458.936,37
	Totale	m ²				50,40	9,75	491,40	
663 BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm tratto da strada esistente a ingresso cancello piazzale			10,60 4,00	4,00 2,00	42,40 8,00			
	Totale	m ²				50,40	5,48	276,19	
664 BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) tratto da strada esistente a ingresso cancello piazzale			10,60 4,00	4,00 2,00	42,40 8,00			
	Totale	m ²				50,40	4,32	217,73	
665 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli vedi IA4J11E78WCFA0300001A grigliato elettrofuso						122,350	122,350	
	Totale	kg					122,350	2,37	289,97
666 BA.PS.A.3031.A	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da elementi prefab. monolitici in c. a. di classe di resistenza almeno pari a C28/35 N/mm2 A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								52.567,86 52.567,86 52.567,86 8.460.211,66 8.460.211,66

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.460.211,66	
	recinzione perimetrale					143,20	143,20		
	Totale	m					143,20	118,34	
667 BA.PS.B.3103.C	Fornitura e posa in opera di gruppo terminale per barriere stradali di sicurezza, di classe H4 per bordo ponte.								
	Terminale alla barriera esistente che è stata accorciata			1			1		
	Totale	Cad					1	2.464,55	
	Totale PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli Euro PT5 - Canalizzazioni e pozzetti							60.903,81	
668 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	Cunetta trapezoidale 60*60 lunghezza * sezione			31,780		0,320	10,170		
	Totale	m ³					10,170	105,39	
669 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
			2,00	31,78	0,77		48,94		
	Totale	m ²	2,00			0,32	0,64	10,09	
							49,58	500,26	
670 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato								
	rete es diam. 8 15*15 incidenza 5.30 kg/mq			31,780	2,080	5,300	350,343		
	Totale	kg					350,343	1,10	
671 BA.MT.A.3105.A	Realizzazione del piano di posa dei rilevati o del piano di piattaforma con terre trattate con calce								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO							73.936,16	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO							73.936,16	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO							73.936,16	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.481.579,96	
	A RIPORTARE							8.481.579,96	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.481.579,96	
	Volume			10,000	0,600	0,600	3,600		
	Totale	m ³					3,600	2,83	10,19
672 DC.CO.C.3023.D	Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 600 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt								
	Lunghezza totale tubo d=600mm			13,90			13,90		
	Totale	m					13,90	76,39	1.061,82
673 IT.TU.D.3001.F	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC -U rigido conforme alla norma - diametro esterno 125 - spessore 3,1 mm.								
	Condotta disperdente 120mm pvc			6,00			6,00		
	Totale	m					6,00	14,04	84,24
674 IT.TU.D.3006.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE 100 conforme alla norma - diametro esterno 50 - spessore 3,0 mm.								
	Tubo condotto di adduzione acqua idrica			69,00			69,00		
	Totale	m					69,00	7,13	491,97
675 OM.OP.E.3 01.A	Fornitura in opera di idonea camicia tubolare in acciaio, del diametro interno fino a 35 cm								
	lunghezza totale camicia in acciaio microtunnelling d=200mm			11,10			11,10		
	Totale	m					11,10	133,54	1.482,29
676 VA.IA4J.A01.78.0012	Fornitura e piantagione di essenze arboree ed arbustive per imboschimento/rimboschimento. Per piante di anni 2.								
	Totale	Cad	20				20		
	Totale						20	28,25	565,00
	Totale PT5 - Canalizzazioni e pozzetti Euro								
	PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO								
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO								
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO								
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO								
	A RIPORTARE								
	77.631,67								
	77.631,67								
	77.631,67								
	8.485.275,47								
	8.485.275,47								

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
677 BA.CZ.A.3 01.A	RIPORTO Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Magrone plinto di illuminazione							8.485.275,47	
	Totale	m ³	7,000	1,200	1,200	0,100	1,008	80,31	80,95
678 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Cis plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ³	7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	105,39	737,73
679 BA.CZ.A.3 03.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza compresa tra 15 e 50 Kg/m3. Cis plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ³	7,000	1,000	1,000	1,000	7,000	2,62	18,34
680 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Casseri plinto palo di illuminazione								
	Totale	m ²	28,00	1,00	1,00		28,00	10,09	282,52
681 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 plinto palo di illuminazione								
	Totale	kg	7,000	31,723			222,061	1,00	222,06
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE								8.486.617,07 8.486.617,07

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.486.617,07	
	Totale PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale Euro							1.341,60	
	Totale PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO Euro							78.973,27	
	Totale PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO Euro							78.973,27	
	Totale PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO Euro							78.973,27	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE							8.486.617,07	
								8.486.617,07	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)

TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.486.617,07
682 BA.MT.A.3001.A	<p>TR4 - Movimenti di terra</p> <p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi</p> <p>Dati desunti dagli elaborati grafici (vedi anche tabella movimenti di terra TR01)</p> <p>Volume scavo sede e riprofilatura scarpate</p> <p>Volume rimozione ballast esistente (si considerano i 2/3 della quantità totale per detrarre l'armamento)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	0,667			2.001,610 1.872,000	2.001,610 1.248,624	1,80	5.850,42
683 BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Dati desunti dagli elaborati grafici (vedi anche tabella movimenti di terra TR01)</p> <p>Per il sovrapprezzo si considera solo il Volume scavo sede e riprofilatura scarpate</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³				2.001,610	2.001,610	0,26	520,42
Totale TR4 - Movimenti di terra Euro									6.370,84
684 BA.MT.A.3 21.A	<p>TR6 - Piattaforma ferroviaria</p> <p>Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito</p> <p>Dati desunti dagli elaborati grafici (vedi anche tabella movimenti di terra TR01)</p> <p>Supercompattato</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²			2.913,07	2.913,07	2.913,07	4,38	12.759,25
685 SS.CE.C.3102.A	<p>Fornitura e posa in opera di muretto paraballast</p> <p>veletta paraballast da PK 12+900 a PK 13+386</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2,00	486,00			972,00	50,12	48.716,64
<p>A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p...</p> <p>A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p...</p> <p>A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f....</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>									67.846,73 67.846,73 67.846,73 8.554.463,80 8.554.463,80

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)

TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.554.463,80	
	Totale TR6 - Piattaforma ferroviaria Euro							61.475,89	
686 BA.DE.A.5 04.A	TR9 - Demolizioni Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m. Demolizione cunette esistenti lato sx direzione Potenza canaletta 50x50 in corrispondenza cavalcaferrovia da PK 13+122.70 a PK 13+141.55 - Area cls da cad = 0.17 mq cunettone da PK 13+141.55 a PK 13+386.38 - Area media cls da cad = 1.30 mq Totale	m ³		18,850 244,830	0,170 1,300	3,205 318,279	40,33	12.965,45	
687 OM.ME.A.5 05.B	Rimozione materiali ferrosi di fusione, chiusini metallici di qualsiasi tipo, compresi i telai Rimozione canaletta esistente mezzo tubo ø800 in lamiera ondulata da PK 12+830 a PK 13+122.70 lato sx si considera un peso di 30 kg/ml Rimozione copertura in acciaio grigliato canaletta esistente in corrispondenza cavalcaferrovia da PK 13+122.70 a PK 13+141.55 si considera un peso di 20 kg/ml Totale	kg		292,700 18,850	30,000 20,000	8.781,000 377,000	0,13	1.190,54	
	Totale TR9 - Demolizioni Euro							14.155,99	
688 BA.CZ.A.3 01.D	TRA - Opere di finitura di linea Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 canaletta scoperta 50x50 - Area cls da cad = 0.17 mq da PK 12+830 a PK 13+122.70 lato sx da PK 13+141.55 a PK 13+386.38 lato sx canaletta coperta 50x50 - Area cls da cad = 0.20 mq A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p... A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p... A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f.... A RIPORTARE LAVORI A CORPO A RIPORTARE			292,700 244,830	0,170 0,170	49,759 41,621		82.002,72 82.002,72 82.002,72 8.568.619,79 8.568.619,79	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)

TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
689 BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO da PK 13+122.70 a PK 13+141.55 lato sx in corrispondenza cavalcaferrovia	m ³		18,850	0,200		3,770	105,39	8.568.619,79
	Totale					95,150	10.027,86		
690 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. quantità cls art. BA.CZ.A.3 01.D	m ³				95,150	95,150	5,39	512,86
	Totale					95,150			
691	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari canaletta scoperta 50x50 da PK 12+830 a PK 13+122.70 lato sx pareti esterne pareti interne fondo da PK 13+141.55 a PK 13+386.38 lato sx pareti esterne pareti interne fondo canaletta coperta 50x50 da PK 13+122.70 a PK 13+141.55 lato sx in corrispondenza cavalcaferrovia pareti esterne incluso beola di copertura pareti interne fondo incluso beola di copertura	m ²						10,09	
	pareti esterne		2,00	292,70		0,60	351,24		
	pareti interne		2,00	292,70		0,50	292,70		
	fondo			292,70	0,70		204,89		
	pareti esterne		2,00	244,83		0,60	293,80		
	pareti interne		2,00	244,83		0,50	244,83		
	fondo			244,83	0,70		171,38		
	pareti esterne incluso beola di copertura		2,00	18,85		0,65	24,51		
	pareti interne		2,00	18,85		0,50	18,85		
	fondo incluso beola di copertura		2,00	18,85	0,70		26,39		
Totale					1.628,59		16.432,47		
	Rete di acciaio elettrosaldato								
	A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p...							108.975,91	
	A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p...							108.975,91	
	A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f....							108.975,91	
	A RIPORTARE LAVORI A CORPO							8.595.592,98	
	A RIPORTARE							8.595.592,98	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

C - LAVORI A CORPO

TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)

TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.CZ.A.3 10.A	RIPORTO								8.595.592,98
	canaletta scoperta 50x50 - rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq da PK 12+830 a PK 13+122.70 lato sx			292,700	1,600	7,900	3.699,728		
	da PK 13+141.55 a PK 13+386.38 lato sx			244,830	1,600	7,900	3.094,651		
	canaletta coperta 50x50 - rete ø8 10x10 - P = 7,90 kg/mq da PK 13+122.70 a PK 13+141.55 lato sx in corrispondenza cavalcaferrovia			18,850	2,200	7,900	327,613		
	Totale	kg					7.121,992	1,10	7.834,19
	Totale TRA - Opere di finitura di linea Euro								34.807,38
	Totale TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 Euro								116.810,10
	Totale TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 Euro								116.810,10
	Totale TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica) Euro								116.810,10
	Totale C - LAVORI A CORPO Euro								8.603.427,17
	A RIPORTARE								8.603.427,17

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01A - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO

BB10001 - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.603.427,17	
692 BA.OB.A.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Superficie totale si considera il 50% della superficie totale		1.034,15				1.034,15		
	Totale	m ²					1.034,15	0,28	
693 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Superficie totale		2.068,30				2.068,30		
	Totale	m ²					2.068,30	0,31	
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro							930,73	
694 BA.MT.C.0101.A	BB2 - Bonifica profonda Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					56,944	56,944		
	Totale	m ³					56,944	0,26	
695 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua fino a 3m maglia (2,8 x 2,8) superficie (2068.30 mq)		2.068,30		3,00	0,13	806,64		
	Totale	m					806,64	2,47	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO							2.937,94	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO							2.937,94	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1							2.937,94	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.937,94	
	A RIPORTARE							8.606.365,11	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01A - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO

BB10001 - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
696 BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL+LxI+IxI)$							8.606.365,11	
	Totale	m ³	1,000	0,333	127,000	0,500	21,146	6,12	129,41
697 BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL+LxI+IxI)$								
	Totale	m ³	1,000	0,333	76,000	1,000	25,308	8,07	204,24
698 BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL+LxI+IxI)$								
	Totale	m ³	1,000	0,333	21,000	1,500	10,490	244,10	2.560,61
699 BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro								
	Totale	m ³				56,944	56,944	0,45	25,62
	Totale BB2 - Bonifica profonda Euro								4.927,09
	Totale BB10001 - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO Euro								5.857,82
	Totale BB01A - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO Euro								5.857,82
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								5.857,82
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								5.857,82
	A RIPORTARE								8.609.284,99

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01B - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI

BB10002 - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.609.284,99	
700 BA.OB.A.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Superficie totale si considera il 50% della superficie totale		813,70				813,70		
	Totale	m ²					813,70	0,28	
701 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Superficie totale		1.627,40				1.627,40		
	Totale	m ²					1.627,40	0,31	
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro							732,33	
702 BA.MT.C.0101.A	BB2 - Bonifica profonda Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					56,944	56,944		
	Totale	m ³					56,944	0,26	
703 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua fino a 3m maglia (2,8 x 2,8) superficie (1563.15 mq)		1.563,15		3,00	0,13	609,63		
	Totale	m					609,63	2,47	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI							2.252,93	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI							2.252,93	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1							8.110,75	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							8.110,75	
	A RIPORTARE							8.611.537,92	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01B - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI

BB10002 - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								8.611.537,92	
704 BA.OB.C.0101.A	<p>RIPORTO</p> <p>Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi</p> <p>Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (L \times L + L \times l + l \times l)$</p> <p>Totale</p>	m ³	1,000	0,333	127,000	0,500	21,146	6,12	129,41
705 BA.OB.C.0101.B	<p>Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi</p> <p>Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (L \times L + L \times l + l \times l)$</p> <p>Totale</p>	m ³	1,000	0,333	76,000	1,000	25,308	8,07	204,24
706 BA.OB.C.0101.C	<p>Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore</p> <p>Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (L \times L + L \times l + l \times l)$</p> <p>Totale</p>	m ³	1,000	0,333	21,000	1,500	10,490	244,10	2.560,61
707 BA.OB.C.0102.A	<p>Sistemazione sommaria delle terre di risulta</p> <p>Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro</p> <p>Totale</p>	m ³				56,944	56,944	0,45	25,62
	<p>Totale BB2 - Bonifica profonda Euro</p> <p>Totale BB10002 - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI Euro</p> <p>Totale BB01B - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI Euro</p>								<p>4.440,48</p> <p>5.172,81</p> <p>5.172,81</p>
	<p>A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>								<p>11.030,63</p> <p>11.030,63</p> <p>8.614.457,80</p>

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01C - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO

BB10003 - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								8.614.457,80
708 BA.OB.A.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Superficie totale si considera il 50% della superficie totale		683,25				683,25		
	Totale	m ²					683,25	0,28	191,31
709 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Superficie totale		1.366,50				1.366,50		
	Totale	m ²					1.366,50	0,31	423,62
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro								614,93
710 BA.MT.C.0101.A	BB2 - Bonifica profonda Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					56,944	56,944		
	Totale	m ³					56,944	0,26	14,81
711 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua fino a 3m maglia (2,8 x 2,8) superficie (1347 mq)		1.347,00		3,00	0,13	525,33		
	Totale	m					525,33	2,47	1.297,57
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO								1.927,31
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO								1.927,31
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								12.957,94
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								12.957,94
	A RIPORTARE								8.616.385,11

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01C - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO

BB10003 - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
712 BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL+LxI+IxI)$							8.616.385,11	
	Totale	m ³	1,000	0,333	127,000	0,500	21,146		
							21,146	6,12	129,41
713 BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL+LxI+IxI)$								
	Totale	m ³	1,000	0,333	76,000	1,000	25,308		
							25,308	8,07	204,24
714 BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL+LxI+IxI)$								
	Totale	m ³	1,000	0,333	21,000	1,500	10,490		
							10,490	244,10	2.560,61
715 BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro								
	Totale	m ³				56,944	56,944		
							56,944	0,45	25,62
	Totale BB2 - Bonifica profonda Euro								4.232,26
	Totale BB10003 - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO Euro								4.847,19
	Totale BB01C - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO Euro								4.847,19
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								15.877,82
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								15.877,82
	A RIPORTARE								8.619.304,99

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01D - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI

BB10004 - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.619.304,99	
716 BA.OB.A.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Superficie totale si considera il 50% della superficie totale		6.796,50				6.796,50		
	Totale	m ²					6.796,50	0,28	
717 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua Superficie totale		13.593,00				13.593,00		
	Totale	m ²					13.593,00	0,31	
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro							6.116,85	
718 BA.MT.C.0101.A	BB2 - Bonifica profonda Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					56,944	56,944		
	Totale	m ³					56,944	0,26	
719 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua fino a 3m maglia (2,8 x 2,8) superficie (2680 mq) fino a 5m maglia (2,8 x 2,8) superficie (667.61mq)		2.680,00		3,00	0,13	1.045,20		
			667,61		5,00	0,13	433,95		
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI							6.131,66	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI							6.131,66	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1							22.009,48	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							22.009,48	
	A RIPORTARE							8.625.436,65	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01D - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI

BB10004 - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.625.436,65	
	fino a 7m maglia (2,8 x 2,8) superficie (6634.60 mq)		6.634,60		7,00	0,13	6.037,49		
	Totale	m					7.516,64	2,47	
720 BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$		1,000	0,333	127,000	0,500	21,146		
	Totale	m ³					21,146	6,12	
721 BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$		1,000	0,333	76,000	1,000	25,308		
	Totale	m ³					25,308	8,07	
722 BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$		1,000	0,333	21,000	1,500	10,490		
	Totale	m ³					10,490	244,10	
723 BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro					56,944	56,944		
	Totale	m ³					56,944	0,45	
	Totale BB2 - Bonifica profonda Euro							21.500,79	
	A RIPOARTARE B.O.E. LOTTO 1.1							43.495,46	
	A RIPOARTARE LAVORI A MISURA							43.495,46	
	A RIPOARTARE							8.646.922,63	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01D - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI

BB10004 - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.646.922,63	
	Totale BB10004 - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI Euro							27.617,64	
	Totale BB01D - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI Euro							27.617,64	
	A RIPOARTARE B.O.E. LOTTO 1.1							43.495,46	
	A RIPOARTARE LAVORI A MISURA							43.495,46	
	A RIPOARTARE							8.646.922,63	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01E - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE ROCCHETTA

BB10005 - Bonifica ordigni esplosivi abbassamento p.f.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.646.922,63	
724 BA.OB.A.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni BOE superficiale abbassamento p.f. si considera una superficie di taglio vegetazione pari al 50% della superfie totale di BOE superficiale		0,50		6.181,61		3.090,81		
	Totale	m ²					3.090,81	0,28	865,43
725 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua BOE superficiale abbassamento p.f.				6.181,61		6.181,61		
	Totale	m ²					6.181,61	0,31	1.916,30
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro								2.781,73
726 BA.MT.C.0101.A	BB2 - Bonifica profonda Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					56,944	56,944		
	Totale	m ³					56,944	0,26	14,81
727 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua BOE profonda 3.00 m Area = 2399.31 mq		306,00			3,00	918,00		
	Totale	m					918,00	2,47	2.267,46
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi abbassamento p.f.								5.064,00
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE ROCCHETTA								5.064,00
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								48.559,46
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								48.559,46
	A RIPORTARE								8.651.986,63

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01E - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE ROCCHETTA

BB10005 - Bonifica ordigni esplosivi abbassamento p.f.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
728 BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$							8.651.986,63	
	Totale	m ³	1,000	0,333	127,000	0,500	21,146	6,12	129,41
729 BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$								
	Totale	m ³	1,000	0,333	76,000	1,000	25,308	8,07	204,24
730 BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$								
	Totale	m ³	1,000	0,333	21,000	1,500	10,490	244,10	2.560,61
731 BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro								
	Totale	m ³				56,944	56,944	0,45	25,62
Totale BB2 - Bonifica profonda Euro									5.202,15
Totale BB10005 - Bonifica ordigni esplosivi abbassamento p.f. Euro									7.983,88
Totale BB01E - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE ROCCHETTA Euro									7.983,88
A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1									51.479,34
A RIPORTARE LAVORI A MISURA									51.479,34
A RIPORTARE									8.654.906,51

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.654.906,51	
732 BA.MT.A.3100.I10	BB1 - Bonifica superficiale Maggiorazione alla voce BA.OB.A.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Vedi quantità art. BA.OB.A.0101.A								
	Totale	m ²			8.878,00		8.878,00		
							0,04	355,12	
733 BA.MT.A.3100.I11	Maggiorazione alla voce BA.OB.B.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera Vedi quantità art. BA.OB.B.0101.A A dedurre blocchi da realizzare senza maggiorazioni per interruzione dell'esercizio ferroviario blocco 54P_C - n. totale blocchi = 130 - si considera una superficie di 15,00 mq blocco 54P_S - n. totale blocchi = 3 - si considera una superficie di 8,00 mq blocco 54R - n. totale blocchi = 227 - si considera una superficie di 8,00 mq blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 1 - si considera una superficie di 15,00 mq blocco MP0 - n. totale blocchi = 10 - si considera una superficie di 4,00 mq blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 22 - si considera una superficie di 15,00 mq blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 32 - si considera una superficie di 8,00 mq								
	Totale	m ²			17.756,00		17.756,00		
			130,00		15,00		-1.950,00		
			3,00		8,00		-24,00		
			227,00		8,00		-1.816,00		
			1,00		15,00		-15,00		
			10,00		4,00		-40,00		
			22,00		15,00		-330,00		
			32,00		8,00		-256,00		
	Totale	m ²					13.325,00		
								0,05	
734 BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni BOE superficiale blocchi TE e opere civili connesse (per l'ubicazione dei blocchi fare riferimento agli elaborati specialistici)								
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE							1.021,37	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE							1.021,37	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1							52.500,71	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							52.500,71	
	A RIPORTARE							8.655.927,88	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
735 BA.OB.B.0101.A	RIPORTO si considera una superficie di taglio vegetazione pari al 50% della superfie totale di BOE superficiale		0,50		17.756,00		8.878,00		8.655.927,88
	Totale	m ²				8.878,00	0,28	2.485,84	
	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua								
	BOE superficiale blocchi TE e opere civili connesse (per l'ubicazione dei blocchi fare riferimento agli elaborati specialistici)								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 390 - si considera una superficie di 15,00 mq		390,00		15,00		5.850,00		
	blocco 54P_S - n. totale blocchi = 194 - si considera una superficie di 8,00 mq		194,00		8,00		1.552,00		
	blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 16 - si considera una superficie di 8,00 mq		16,00		8,00		128,00		
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 - si considera una superficie di 15,00 mq		2,00		15,00		30,00		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 746 - si considera una superficie di 8,00 mq		746,00		8,00		5.968,00		
	blocco 54RX - n. totale blocchi = 7 - si considera una superficie di 8,00 mq		7,00		8,00		56,00		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 54 - si considera una superficie di 15,00 mq		54,00		15,00		810,00		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 14 - si considera una superficie di 15,00 mq		14,00		15,00		210,00		
	blocco MP0 - n. totale blocchi = 88 - si considera una superficie di 4,00 mq		88,00		4,00		352,00		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 56 - si considera una superficie di 15,00 mq		56,00		15,00		840,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 185 - si considera una superficie di 8,00 mq		185,00		8,00		1.480,00		
	blocco 54MEC - n. totale blocchi = 24 - si considera una superficie di 8,00 mq		24,00		8,00		192,00		
	blocco 54A1 - n. totale blocchi = 18 - si considera una superficie di 8,00 mq		18,00		8,00		144,00		
blocco 54A2 - n. totale blocchi = 18 - si considera una superficie di 8,00 mq		18,00		8,00		144,00			
Totale	m ²					17.756,00	0,31	5.504,36	
Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro									
BB2 - Bonifica profonda									
736 BA.MT.A.3100.I12	Maggiorazione alla voce BA.OB.B.0102.C per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera								
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE								9.011,57
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE								9.011,57
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								60.490,91
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								60.490,91
	A RIPORTARE								8.663.918,08

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.663.918,08	
	Vedi quantità art. BA.OB.B.0102.C					12.808,00	12.808,00		
	A dedurre								
	blocchi da realizzare senza maggiorazioni per interruzione dell'esercizio ferroviario								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 130 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		130,00			7,00	-910,00		
	blocco 54P_S - n. totale blocchi = 3 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		3,00			7,00	-21,00		
	blocco 54R - n. totale blocchi = 227 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		227,00			7,00	-1.589,00		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 1 - si considerano n.2 perforazioni di 7,00 m per blocco		2,00			7,00	-14,00		
	blocco MP0 - n. totale blocchi = 10 - si considera n.1 perforazione di 3,00 m per blocco		10,00			3,00	-30,00		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 22 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		22,00			7,00	-154,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 32 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		32,00			7,00	-224,00		
	Totale	m					9.866,00	0,26	2.565,16
737 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
	Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					170,263	170,263		
	Totale	m ³					170,263	0,26	44,27
738 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua								
	BOE profonda blocchi TE (per l'ubicazione dei blocchi fare riferimento agli elaborati specialistici)								
	blocco 54P_C - n. totale blocchi = 390 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		390,00			7,00	2.730,00		
	blocco 54P_S - n. totale blocchi = 194 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		194,00			7,00	1.358,00		
	blocco 54PX_S - n. totale blocchi = 16 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		16,00			7,00	112,00		
	blocco 54PX_C - n. totale blocchi = 2 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		2,00			7,00	14,00		
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE								11.621,00
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE								11.621,00
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								63.100,34
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								63.100,34
	A RIPORTARE								8.666.527,51

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.666.527,51	
	blocco 54R - n. totale blocchi = 746 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		746,00			7,00	5.222,00		
	blocco 54RX - n. totale blocchi = 7 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		7,00			7,00	49,00		
	blocco 54PO1 - n. totale blocchi = 54 - si considerano n.2 perforazioni di 7,00 m per blocco		108,00			7,00	756,00		
	blocco 54POV - n. totale blocchi = 14 - si considerano n.2 perforazioni di 7,00 m per blocco		28,00			7,00	196,00		
	blocco MP0 - n. totale blocchi = 88 - si considera n.1 perforazione di 3,00 m per blocco		88,00			3,00	264,00		
	blocco 54TT_C - n. totale blocchi = 56 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		56,00			7,00	392,00		
	blocco 54TT_S - n. totale blocchi = 185 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		185,00			7,00	1.295,00		
	blocco 54MEC - n. totale blocchi = 24 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		24,00			7,00	168,00		
	blocco 54A1 - n. totale blocchi = 18 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		18,00			7,00	126,00		
	blocco 54A2 - n. totale blocchi = 18 - si considera n.1 perforazione di 7,00 m per blocco		18,00			7,00	126,00		
	Totale	m					12.808,00	2,47	31.635,76
739 BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
	Si ipotizzano tre ritrovamenti di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$		3,000	0,333	127,000	0,500	63,437		
	Totale	m ³					63,437	6,12	388,23
740 BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
	Si ipotizzano tre ritrovamenti di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$		3,000	0,333	76,000	1,000	75,924		
	Totale	m ³					75,924	8,07	612,71
741 BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore								
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE								44.257,70
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE								44.257,70
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								95.737,04
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								95.737,04
	A RIPORTARE								8.699.164,21

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
742 BA.OB.C.0102.A	RIPORTO							8.699.164,21	
	Si ipotizzano tre ritrovamenti di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (LxL + LxI + IxI)$		3,000	0,333	21,000	1,500	31,469		
	Totale	m ³					31,469	244,10	7.681,58
	Sistemazione sommaria delle terre di risulta								
	Si ipotizzano tre ritrovamenti di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro					170,263	170,263		
	Totale	m ³					170,263	0,45	76,62
Totale BB2 - Bonifica profonda Euro									
Totale BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE Euro									
Totale BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE Euro									
43.004,33									
52.015,90									
52.015,90									
A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1									
A RIPORTARE LAVORI A MISURA									
A RIPORTARE									
103.495,24									
103.495,24									
8.706.922,41									

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01G - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM

BB10007 - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.706.922,41	
743 BA.MT.A.3100.I10	<p>BB1 - Bonifica superficiale</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.OB.A.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>BOE superficiale (lo sviluppo in metri delle canalizzazioni è stato comunicato dalle UO specialistiche)</p> <p>Vedi quantità art. BA.OB.B.0101.A</p> <p>A dedurre</p> <p>quantità da eseguire senza maggiorazione per interruzione - si considera il 30% della quantità totale</p>								
	Totale	m ²	0,30		26.909,20		26.909,20		
					26.909,20		-8.072,76		
							18.836,44	0,04	753,46
744 BA.OB.B.0101.A	<p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>BOE superficiale (lo sviluppo delle canalizzazioni in metri è stato comunicato dalle UO specialistiche)</p> <p>(per l'ubicazione delle canalizzazioni e dei blocchi fare riferimento agli elaborati specialistici)</p> <p>canalizzazioni interrate affiancate 400x100 per cavi TLC, IS/SCMT e 100x100 per cavi TE in ambito stazioni</p> <p>si prevedono 9.800 mt di posa in cunicolo</p> <p>canalizzazioni interrate 250x100 per cavi TLC lungo linea</p> <p>si prevedono 34.100 mt di posa in cunicolo</p> <p>canalizzazioni interrate TE 3kv in ambito stazioni</p> <p>Bivio Cervaro</p> <p>Ascoli Satriano</p> <p>Rocchetta</p> <p>canalizzazioni e blocchi LFM in ambito stazioni</p> <p>Ordonà (n. 8 blocchi incluso pozzetti e raccordi)</p>								
				9.800,00	0,80		7.840,00		
				34.100,00	0,50		17.050,00		
				1.910,00	0,80		1.528,00		
				95,00	0,80		76,00		
				220,00	0,80		176,00		
			8,00	2,50	2,50		50,00		
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM								753,46
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM								753,46
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1								104.248,70
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								104.248,70
	A RIPORTARE								8.707.675,87

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01G - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM

BB10007 - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.707.675,87	
	Candela (n. 7 blocchi + canalizzazione L=179m)		7,00	2,00	2,00		28,00		
				179,00	0,80		143,20		
	S. Nicola di Melfi (n. 2 blocchi torre faro)		2,00	3,00	3,00		18,00		
	Totale	m ²					26.909,20	0,31	
745 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua								
	Boe profonda 3 m (per l'ubicazione dei blocchi fare riferimento agli elaborati specialistici) blocchi LFM in ambito stazioni								
	Ordoni (n. 8 blocchi) - si considera 1 perforazione di h 3m per blocco		8,00			3,00	24,00		
	Candela (n. 7 blocchi) - si considera 1 perforazione di h 3m per blocco		7,00			3,00	21,00		
	S. Nicola di Melfi (n. 2 blocchi torre faro) - si considera 1 perforazione di h 3m per blocco		2,00			3,00	6,00		
	Totale	m					51,00	2,47	
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro							9.221,28	
	Totale BB10007 - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM Euro							9.221,28	
	Totale BB01G - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM Euro							9.221,28	
	A RIPOARTARE B.O.E. LOTTO 1.1							112.716,52	
	A RIPOARTARE LAVORI A MISURA							112.716,52	
	A RIPOARTARE							8.716.143,69	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01H - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE

BB10008 - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.716.143,69	
746 BA.OB.A.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni BOE superficiale adeguamento sistemazioni idrauliche si considera una superficie di taglio vegetazione pari al 50% della superfie totale di BOE superficiale		0,50		90,00	45,00			
	Totale	m ²				45,00	0,28	12,60	
747 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua BOE superficiale interventi di adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE si considerano 30 mq di BOE superficiale per ogni intervento		3,00		30,00	90,00			
	Totale	m ²				90,00	0,31	27,90	
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro							40,50	
748 BA.MT.C.0101.A	BB2 - Bonifica profonda Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Quantità totale scavo per ritrovamenti - Vedi artt. BA.OB.C.0101.A - BA.OB.C.0101.B - BA.OB.C.0101.C					56,944			
	Totale	m ³				56,944	0,26	14,81	
749 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua BOE profonda interventi di adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE si considerano n. 3 perforazioni di profondità 7.00 m + n. 3 perforazioni di profondità 3.00 m per ogni intervento		9,00	7,00		63,00			
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idraul...							55,31	
	A RIPORTARE Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idraul...							55,31	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1							112.771,83	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							112.771,83	
	A RIPORTARE							8.716.199,00	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01H - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE

BB10008 - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.716.199,00	
	Totale	m	9,00	3,00			27,00		
							90,00	2,47	
750 BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo per i primi 50 cm - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (L \times L + L \times l + l \times l)$	m ³	1,000	0,333	127,000	0,500	21,146		
	Totale						21,146	6,12	
751 BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo di ulteriori 1 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (L \times L + L \times l + l \times l)$	m ³	1,000	0,333	76,000	1,000	25,308		
	Totale						25,308	8,07	
752 BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ scavo a mano di 1.50 m - Volume tronco piramide = $1/3 \times h \times (L \times L + L \times l + l \times l)$	m ³	1,000	0,333	21,000	1,500	10,490		
	Totale						10,490	244,10	
753 BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta								
	Si ipotizza un ritrovamento di ordigno/massa ferrosa ad una profondità di 3.00 m ~ Rinterro	m ³				56,944	56,944		
	Totale						56,944	0,45	
	Totale BB2 - Bonifica profonda Euro							3.156,99	
	Totale BB10008 - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE Euro							3.197,49	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1							115.914,01	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							115.914,01	
	A RIPORTARE							8.719.341,18	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01H - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE

BB10008 - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale BB01H - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE Euro							8.719.341,18 3.197,49	
	A RIPORTARE B.O.E. LOTTO 1.1 A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							115.914,01 115.914,01 8.719.341,18	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01I - Bonifica ordigni esplosivi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi

BB10009 - Bonifica ordigni esplosivi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.719.341,18	
754 BA.OB.B.0101.A	<p>BB1 - Bonifica superficiale</p> <p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi</p> <p>BOE superficiale - si considera una superficie di 12 mq per ogni intervento</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro</p>	m ²	5,00		12,00		0,31	18,60	
						60,00			
						60,00			
								18,60	
755 BA.OB.B.0102.C	<p>BB2 - Bonifica profonda</p> <p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi</p> <p>BOE profonda - si considerano n. 2 perforazioni di h=7.00m per ogni intervento</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p style="text-align: center;">Totale BB2 - Bonifica profonda Euro</p> <p>Totale BB10009 - Bonifica ordigni esplosivi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi Euro</p> <p>Totale BB01I - Bonifica ordigni esplosivi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi Euro</p>	m	10,00			7,00	2,47	172,90	
						70,00			
						70,00			
								172,90	
								191,50	
								191,50	
								116.105,51	
								116.105,51	
								8.719.532,68	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01L - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

BB10010 - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
	RIPORTO								8.719.532,68	
756 BA.OB.B.0101.A	<p>BB1 - Bonifica superficiale</p> <p>Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua</p> <p>Bonifica superficiale</p> <p>Area totale = 259,57 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²			259,57	259,57		0,31	80,47	
	Totale BB1 - Bonifica superficiale Euro								80,47	
757 BA.MT.A.3100.I10	<p>BB2 - Bonifica profonda</p> <p>Maggiorazione alla voce BA.OB.A.0101.A per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Vedi quantità art. BA.OB.B.0101.A</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²			259,57	259,57		0,04	10,38	
758 BA.MT.A.3100.I12	<p>Maggiorazione alla voce BA.OB.B.0102.C per lavoro notturno con interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti - 15% del prezzo unitario per la percentuale di manodopera</p> <p>Vedi quantità art. BA.OB.B.0102.C</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m		174,00		174,00		0,26	45,24	
759 BA.OB.B.0102.C	<p>Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua</p> <p>Bonifica profonda</p> <p>profonda 3,00 m Area totale = 120,82 mq (n. 16 perforazioni)</p> <p>profonda 7,00 m Area totale = 138,67 mq (n. 18 perforazioni)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	16,00			3,00	48,00			
			18,00				7,00	126,00		
							174,00		2,47	429,78
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA									116.671,38
	A RIPORTARE									8.720.098,55

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1

BB01L - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

BB10010 - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.720.098,55	
	Totale BB2 - Bonifica profonda Euro							485,40	
	Totale BB10010 - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							565,87	
	Totale BB01L - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							565,87	
	Totale BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1 Euro							116.671,38	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							116.671,38	
	A RIPORTARE							8.720.098,55	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								8.720.098,55	
	RIPORTO								
760 BA.DE.C.0102.A	FA2 - Fondazioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo								
	Totale	t	194,10				194,10	11,00	2.135,10
761 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo								
	Totale	t	582,29				582,29	40,40	23.524,52
762 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo								
	Totale	t	1.164,59				1.164,59	10,00	11.645,90
763 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM								
	Totale	t x km	20.962,80 87.343,50 67.546,22				20.962,80 87.343,50 67.546,22	0,11	19.343,78
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO								56.649,30
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								173.320,68
	A RIPORTARE								8.776.747,85

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.776.747,85	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							56.649,30	
	Totale FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO Euro							56.649,30	
	Totale FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO Euro							56.649,30	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO							56.649,30	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							173.320,68	
	A RIPORTARE							8.776.747,85	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								8.776.747,85	
	RIPORTO								
764 BA.DE.C.0102.A	FA2 - Fondazioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo		40,00				40,00		
	Totale	t					40,00	11,00	
765 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo		119,99				119,99		
	Totale	t					119,99	40,40	
766 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo		239,99				239,99		
	Totale	t					239,99	10,00	
767 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM		4.320,00	17.998,50			4.320,00		
	Totale	t x km	13.919,42				13.919,42		
							36.237,92	0,11	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							184.994,35	
								8.788.421,52	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO

FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.788.421,52	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							11.673,67	
	Totale FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO Euro							11.673,67	
	Totale FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO Euro							11.673,67	
	Totale FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO Euro							68.322,97	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							184.994,35	
								8.788.421,52	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								8.788.421,52	
	RIPORTO								
768 BA.DE.C.0102.A	FA2 - Fondazioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo								
	Totale	t	213,78				213,78	11,00	2.351,58
769 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo								
	Totale	t	641,33				641,33	40,40	25.909,73
770 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo								
	Totale	t	1.282,66				1.282,66	10,00	12.826,60
771 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM								
	Totale	t x km	23.088,24 96.199,50 74.394,28				23.088,24 96.199,50 74.394,28 193.682,02	0,11	21.305,02
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								62.392,93 247.387,28 8.850.814,45

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.850.814,45	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							62.392,93	
	Totale FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI Euro							62.392,93	
	Totale FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI Euro							62.392,93	
	A RIPORTARE FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI							62.392,93	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							247.387,28	
	A RIPORTARE							8.850.814,45	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								8.850.814,45	
	RIPORTO								
772 BA.DE.C.0102.A	FA2 - Fondazioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo								
			30,76				30,76		
	Totale	t					30,76	11,00	
773 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo								
			92,29				92,29		
	Totale	t					92,29	40,40	
774 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo								
			184,57				184,57		
	Totale	t					184,57	10,00	
775 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM								
			3.322,08				3.322,08		
			13.843,50				13.843,50		
			10.705,06				10.705,06		
	Totale	t x km					27.870,64	0,11	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							256.365,63	
	A RIPORTARE							8.859.792,80	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI

FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI

FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.859.792,80	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							8.978,35	
	Totale FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI Euro							8.978,35	
	Totale FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI Euro							8.978,35	
	Totale FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI Euro							71.371,28	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							256.365,63 8.859.792,80	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								8.859.792,80	
	RIPORTO								
776 BA.DE.C.0102.A	FA2 - Fondazioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo								
	Totale	t	72,09				72,09	11,00	792,99
777 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo								
	Totale	t	216,27				216,27	40,40	8.737,31
778 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo								
	Totale	t	432,54				432,54	10,00	4.325,40
779 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM								
	Totale	t x km	7.785,72 32.440,50 25.087,32				7.785,72 32.440,50 25.087,32	0,11	7.184,49
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								277.405,82 8.880.832,99

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO

FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO

FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.880.832,99	
	Totale FA2 - Fondazioni Euro							21.040,19	
	Totale FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO Euro							21.040,19	
	Totale FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO Euro							21.040,19	
	Totale FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO Euro							21.040,19	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							277.405,82	
	A RIPORTARE							8.880.832,99	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.880.832,99	
780 BA.DE.C.0102.A	IN3 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 10% scavo vedi voce n. 1080 (Prog. 100 q.ta = 30340,037) A dedurre riempitivi da scavo vedi voce n. 1082 (Prog. 98 q.ta = 950,650)		0,10			1,80	5.461,21		
	Totale	t	0,10			1,80	-171,12		
							5.290,09	11,00	58.190,99
781 BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 50% demolizioni vedi voce : BA.DE.A.5 47.A (si considera il 33% come rapporto tra il volume delle macerie a terra ed il volume vuoto per pieno) vedi voce n. 1040 (Prog. 96 q.ta = 119,568) vedi voce : BA.DE.A.5 09.A (Volume = superficie computata x 0.10) vedi voce n. 1050 (Prog. 94 q.ta = 2316,00) vedi voce : BA.DE.A.5 04.A vedi voce n. 1021 (Prog. 92 q.ta = 294,857) vedi voce : BA.DE.A.5 06.A vedi voce n. 1060 (Prog. 93 q.ta = 618,180) vedi voce : BA.DE.A.5 03.A vedi voce n. 970 (Prog. 91 q.ta = 108,713)		0,50	0,33		1,70	33,54		
			0,50	0,10		2,50	289,50		
			0,50			2,50	368,58		
			0,50			1,90	587,27		
	Totale	t	0,50			2,50	135,89		
							1.414,78	11,00	15.562,58
782 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								
									73.753,57
									73.753,57
									73.753,57
									351.159,39
									8.954.586,56

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8.954.586,56	
	30% scavo vedi voce n. 1080 (Prog. 100 q.ta = 30340,037) A dedurre riempitivi da scavo vedi voce n. 1082 (Prog. 98 q.ta = 950,650)		0,30			1,80	16.383,62		
	Totale	t	0,30			1,80	-513,35 15.870,27	40,40	
783 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
	60% scavo vedi voce n. 1080 (Prog. 100 q.ta = 30340,037) A dedurre riempitivi da scavo vedi voce n. 1082 (Prog. 98 q.ta = 950,650)		0,60			1,80	32.767,24		
	Totale	t	0,60			1,80	-1.026,70 31.740,54	10,00	
784 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
	50% demolizioni vedi voce : BA.DE.A.5 47.A (si considera il 33% come rapporto tra il volume delle macerie a terra ed il volume vuoto per pieno) vedi voce n. 1040 (Prog. 96 q.ta = 119,568) vedi voce : BA.DE.A.5 09.A (Volume = superficie computata x 0.10) vedi voce n. 1050 (Prog. 94 q.ta = 2316,00) vedi voce : BA.DE.A.5 04.A vedi voce n. 1021 (Prog. 92 q.ta = 294,857) vedi voce : BA.DE.A.5 06.A vedi voce n. 1060 (Prog. 93 q.ta = 618,180)		0,50	0,33		1,70	33,54		
			0,50	0,10		2,50	289,50		
			0,50			2,50	368,58		
			0,50			1,90	587,27		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							1.032.317,88	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							1.032.317,88	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							1.032.317,88	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							1.309.723,70	
	A RIPORTARE							9.913.150,87	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9.913.150,87	
	vedi voce : BA.DE.A.5 03.A								
	vedi voce n. 970 (Prog. 91 q.ta = 108,713)		0,50			2,50	135,89		
	Totale	t					1.414,78	10,00 14.147,80	
785 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
	vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM scavo								
	vedi voce n. 2601 (Prog. 780 q.ta = 5290,09)		108,00				571.329,72		
	vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM scavo								
	vedi voce n. 2615 (Prog. 782 q.ta = 15870,27)		150,00				2.380.540,50		
	vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM scavo								
	vedi voce n. 2621 (Prog. 783 q.ta = 31740,54)		58,00				1.840.951,32		
	Totale	t x km					4.792.821,54	0,11 527.210,37	
786 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
	vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM demolizioni								
	vedi voce n. 2602 (Prog. 781 q.ta = 1414,78)		108,00				152.796,24		
	vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM demolizioni								
	vedi voce n. 2622 (Prog. 784 q.ta = 1414,78)		58,00				82.057,24		
	Totale	t x km					234.853,48	0,11 25.833,88	
	Totale IN3 - Movimenti di terra Euro							1.599.509,93	
	IN4 - Fondazioni								
787 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2								
	Riempimento in cls della vasca fino allo sfioro del canale circolare Armco interrato parallelo al nuovo canale tra muri ad U lato nord								
	si considera un area da cad di mq 29,65 per una altezza di m 1,00			29,650		1,000	29,650		
	A RIPORTARE Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI							1.599.509,93	
	A RIPORTARE Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare							1.599.509,93	
	A RIPORTARE CANALE MELFI							1.599.509,93	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							1.876.915,75	
	A RIPORTARE							10.480.342,92	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ³					29,650	80,31	10.480.342,92 2.381,19
	Totale IN4 - Fondazioni Euro								2.381,19
788 BA.DE.C.0102.A	IN9 - Opere provvisionali Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. Si considera il 10% vedi voce n. 570 (Prog. 121 q.ta = 3420,00)		0,10	0,50	1,80		307,80		
	Totale	t					307,80	11,00	3.385,80
789 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Si considera il 30% vedi voce n. 570 (Prog. 121 q.ta = 3420,00)		0,30	0,50		1,80	923,40		
	Totale	t					923,40	40,40	37.305,36
790 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Si considera il 60% vedi voce n. 570 (Prog. 121 q.ta = 3420,00)		0,60	0,50		1,80	1.846,80		
	Totale	t					1.846,80	10,00	18.468,00
791 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Quantità art. BA.DC.C.0102.A per km 108 Quantità art. BA.DC.C.0103.A per km 150 Quantità art. BA.DC.C.0104.A per km 58		108,00	307,80			33.242,40		
			150,00	923,40			138.510,00		
			58,00	1.846,80			107.114,40		
	Totale	t x km					278.866,80	0,11	30.675,35
	Totale IN9 - Opere provvisionali Euro								89.834,51
	A RIPORTARE CANALE MELFI								1.691.725,63
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								1.969.131,45
	A RIPORTARE								10.572.558,62

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare

IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.572.558,62	
	Totale IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI Euro							1.691.725,63	
	Totale IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare Euro							1.691.725,63	
	A RIPOARTARE CANALE MELFI							1.691.725,63	
	A RIPOARTARE LAVORI A MISURA							1.969.131,45	
	A RIPOARTARE							10.572.558,62	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.572.558,62	
792 BA.DE.C.0102.A	IN3 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 10% scavo vedi voce n. 1200 (Prog. 156 q.ta = 851,185)		0,10			1,80	153,21		
	Totale	t					153,21	11,00	1.685,31
793 BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 50% demolizioni cls voce : BA.DE.A.5 03.A voce n. 5278 (Prog. 151 q.ta = 86,254) BA.DE.A.5 04.A vedi voce n. 950 (Prog. 152 q.ta = 41,400) 50% demolizioni pav. bituminosa voce : BA.DE.A.5 06.A vedi voce n. 5048 (Prog. 153 q.ta = 138,633) voce : BA.PS.A.3 20.A vedi voce n. 8978 (si valuta il volume in mc) (Prog. 159 q.ta = 58,68) Demolizione muro reggispinga e platea di varo 50%		0,50			2,50	107,81		
			0,50			2,50	51,75		
			0,50			1,90	131,70		
			0,50		0,04	1,90	2,23		
			1,25	1,50	5,45	8,78	89,72		
			1,25		10,23	7,52	96,16		
	Demolizione rostro 50%								
	soletta superiore area da cad = 2.23 mq		1,25	6,20	2,23		17,28		
	soletta inferiore area da cad = 0.24 mq		1,25	6,20	0,24		1,86		
	pareti laterali rostro area da cad = 7.73 mq		2,50	0,60	7,73		11,60		
	Totale	t					510,11	11,00	5.611,21
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								7.296,52
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								7.296,52
	A RIPORTARE CANALE MELFI								1.699.022,15
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								1.976.427,97
	A RIPORTARE								10.579.855,14

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.579.855,14	
794 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 30% scavo vedi voce n. 1200 (Prog. 156 q.ta = 851,185)								
	Totale	t	0,30			1,80	459,64	40,40	18.569,46
795 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 60% scavo vedi voce n. 1200 (Prog. 156 q.ta = 851,185)								
	Totale	t	0,60			1,80	919,29	10,00	9.192,90
796 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 50% demolizioni cls voce : BA.DE.A.5 03.A voce n. 5278 (Prog. 151 q.ta = 86,254) BA.DE.A.5 04.A vedi voce n. 950 (Prog. 152 q.ta = 41,400) 50% demolizioni pav. bituminosa voce : BA.DE.A.5 06.A vedi voce n. 5048 (Prog. 153 q.ta = 138,633) voce : BA.PS.A.3 20.A vedi voce n. 8978 (si valuta il volume in mc) (Prog. 159 q.ta = 58,68) Demolizione muro reggispinta e platea di varo 50%								
			0,50			2,50	107,81		
			0,50			2,50	51,75		
			0,50			1,90	131,70		
			0,50		0,04	1,90	2,23		
			1,25	1,50	5,45	8,78	89,72		
			1,25		10,23	7,52	96,16		
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI								35.058,88
	A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera								35.058,88
	A RIPORTARE CANALE MELFI								1.726.784,51
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.004.190,33
	A RIPORTARE								10.607.617,50

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.607.617,50	
	Demolizione rostro 50%								
	soletta superiore area da cad = 2.23 mq		1,25	6,20	2,23		17,28		
	soletta inferiore area da cad = 0.24 mq		1,25	6,20	0,24		1,86		
	pareti laterali rostro area da cad = 7.73 mq		2,50	0,60	7,73		11,60		
	Totale	t					510,11	10,00	5.101,10
797 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM vedi voce n. 2641 (Prog. 792 q.ta = 153,21) vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM vedi voce n. 2651 (Prog. 794 q.ta = 459,64) vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM vedi voce n. 2661 (Prog. 795 q.ta = 919,29)		108,00				16.546,68		
			150,00				68.946,00		
			58,00				53.318,82		
	Totale	t x km					138.811,50	0,11	15.269,27
798 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM demolizioni vedi voce n. 2642 (Prog. 793 q.ta = 510,11) vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM demolizioni vedi voce n. 2663 (Prog. 796 q.ta = 510,11)		108,00				55.091,88		
			58,00				29.586,38		
	Totale	t x km					84.678,26	0,11	9.314,61
	Totale IN3 - Movimenti di terra Euro								64.743,86
799 BA.DE.C.0102.A	IN9 - Opere provvisionali Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI A RIPORTARE Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera A RIPORTARE CANALE MELFI A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								64.743,86
									64.743,86
									1.756.469,49
									2.033.875,31
									10.637.302,48

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.637.302,48	
	Vedi voce BA.PD.A.3 04.A si considera il 10% del volume scavato peso specifico 1,8 t/mc vedi voce n. 580 (Prog. 206 q.ta = 1206,00)		0,10	0,50		1,80	108,54		
	Vedi voce BA.PD.A.3 04.A si considera il 10% del volume scavato peso specifico 1,8 t/mc vedi voce n. 5118 (Prog. 207 q.ta = 450,00)		0,10	0,50		1,80	40,50		
	Totale	t					149,04	11,00	
800 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
	Vedi voce BA.PD.A.3 04.A si considera il 30% del volume scavato peso specifico 1,8 t/mc vedi voce n. 580 (Prog. 206 q.ta = 1206,00)		0,30	0,50		1,80	325,62		
	vedi voce n. 5118 (Prog. 207 q.ta = 450,00)		0,30	0,50		1,80	121,50		
	Totale	t					447,12	40,40	
801 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
	Vedi voce BA.PD.A.3 04.A si considera il 60% del volume scavato peso specifico 1,8 t/mc vedi voce n. 580 (Prog. 206 q.ta = 1206,00)		0,60	0,50		1,80	651,24		
	vedi voce n. 5118 (Prog. 207 q.ta = 450,00)		0,60	0,50		1,80	243,00		
	Totale	t					894,24	10,00	
802 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
	Quantità voce BA.DE.C.0102.A per km 108		108,00	149,04			16.096,32		
	Quantità voce BA.DE.C.0103.A per km 150		150,00	447,12			67.068,00		
	Quantità voce BA.DE.C.0104.A per km 58		58,00	894,24			51.865,92		
	Totale	t x km					135.030,24	0,11	
	Totale IN9 - Opere provvisionali Euro							43.498,82	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.077.374,13	
	A RIPORTARE							10.680.801,30	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

IN01 - CANALE MELFI

IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera

IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.680.801,30	
	Totale IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI Euro							108.242,68	
	Totale IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera Euro							108.242,68	
	Totale IN01 - CANALE MELFI Euro							1.799.968,31	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.077.374,13	
	A RIPORTARE							10.680.801,30	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.680.801,30
803 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		1,50 0,10	7,00	0,05 7,44	1,80 1,80	0,95 1,34		
	Totale	t					2,29	11,00	25,19
804 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		4,50 0,30	7,00	0,05 7,44	1,80 1,80	2,84 4,02		
	Totale	t					6,86	40,40	277,14
805 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		9,00 0,60	7,00	0,05 7,44	1,80 1,80	5,67 8,04		
	Totale	t					13,71	10,00	137,10
806 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km</p> <p>su BA.DE.C.0103.A per 150 km</p> <p>su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00 150,00 58,00			2,29 6,86 13,71	247,32 1.029,00 795,18		
	Totale	t x km					2.071,50	0,11	227,87
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro								667,30
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								667,30
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.078.041,43
	A RIPORTARE								10.681.468,60

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.681.468,60	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							667,30	
	Totale MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro Euro							667,30	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro							667,30	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							667,30	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.078.041,43	
	A RIPORTARE							10.681.468,60	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
	RIPORTO								10.681.468,60	
807 BA.DE.C.0102.A	MU8 - Opere di finitura Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo									
	Totale	t	25,50 0,10	7,00	0,05 26,84	1,80 1,80	16,07 4,83		11,00	229,90
808 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo									
	Totale	t	76,50 0,30	7,00	0,05 26,84	1,80 1,80	48,20 14,49		40,40	2.532,68
809 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo									
	Totale	t	153,00 0,60	7,00	0,05 26,84	1,80 1,80	96,39 28,99		10,00	1.253,80
810 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km									
	Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			20,90 62,69 125,38	2.257,20 9.403,50 7.272,04		0,11	2.082,60
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...									6.766,28
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA									2.084.140,41
	A RIPORTARE									10.687.567,58

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro

MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.687.567,58	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							6.098,98	
	Totale MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro Euro							6.098,98	
	Totale MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro Euro							6.766,28	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							6.766,28	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.084.140,41	
	A RIPORTARE							10.687.567,58	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.687.567,58
811 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		53,70 0,10	7,00	0,05 185,97	1,80 1,80	33,83 33,47		
	Totale	t					67,30	11,00	740,30
812 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		161,10 0,30	7,00	0,05 185,97	1,80 1,80	101,49 100,42		
	Totale	t					201,91	40,40	8.157,16
813 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		322,20 0,60	7,00	0,05 185,97	1,80 1,80	202,99 200,85		
	Totale	t					403,84	10,00	4.038,40
814 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km</p> <p>su BA.DE.C.0103.A per 150 km</p> <p>su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00 150,00 58,00			67,30 201,91 403,84	7.268,40 30.286,50 23.422,72		
	Totale	t x km					60.977,62	0,11	6.707,54
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								26.409,68
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.103.783,81
	A RIPORTARE								10.707.210,98

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.707.210,98	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							19.643,40	
	Totale MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona Euro							19.643,40	
	Totale MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona Euro							19.643,40	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							26.409,68	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.103.783,81	
	A RIPORTARE							10.707.210,98	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.707.210,98
815 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>								
	Totale	t	28,80 0,10	7,00	0,05 123,54	1,80 1,80	18,14 22,24		444,18
816 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>								
	Totale	t	86,40 0,30	7,00	0,05 123,54	1,80 1,80	54,43 66,71	40,40	4.894,06
817 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>								
	Totale	t	172,80 0,60	7,00	0,05 123,54	1,80 1,80	108,86 133,42	10,00	2.422,80
818 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km</p> <p>su BA.DE.C.0103.A per 150 km</p> <p>su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>								
	Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			40,38 121,14 242,28	4.361,04 18.171,00 14.052,24	0,11	4.024,27
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								38.194,99
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.115.569,12
	A RIPORTARE								10.718.996,29

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.718.996,29	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							11.785,31	
	Totale MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona Euro							11.785,31	
	Totale MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona Euro							11.785,31	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							38.194,99	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.115.569,12	
	A RIPORTARE							10.718.996,29	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.718.996,29
819 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		74,40 0,10	7,00	0,05 319,86	1,80 1,80	46,87 57,57		
	Totale	t					104,44	11,00	1.148,84
820 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		223,20 0,30	7,00	0,05 319,86	1,80 1,80	140,62 172,72		
	Totale	t					313,34	40,40	12.658,94
821 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		446,40 0,60	7,00	0,05 319,86	1,80 1,80	281,23 345,45		
	Totale	t					626,68	10,00	6.266,80
822 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km</p> <p>su BA.DE.C.0103.A per 150 km</p> <p>su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00 150,00 58,00				104,44 313,34 626,68		
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								20.074,58
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano								20.074,58
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								58.269,57
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.135.643,70
	A RIPORTARE								10.739.070,87

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.739.070,87	
	Totale	t x km					94.627,96	0,11	10.409,08
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							30.483,66	
	Totale MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano Euro							30.483,66	
	Totale MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano Euro							30.483,66	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							68.678,65	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.146.052,78	
	A RIPORTARE							10.749.479,95	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.749.479,95
823 BA.DE.C.0102.A	MU8 - Opere di finitura Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo								
	Totale	t	30,00 0,10	7,00	0,05 37,99	1,80 1,80	18,90 6,84	11,00	283,14
824 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo								
	Totale	t	90,00 0,30	7,00	0,05 37,99	1,80 1,80	56,70 20,51	40,40	3.119,28
825 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo								
	Totale	t	180,00 0,60	7,00	0,05 37,99	1,80 1,80	113,40 41,03	10,00	1.544,30
826 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km								
	Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			25,74 77,21 154,43	2.779,92 11.581,50 8.956,94	0,11	2.565,02
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								76.190,39
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.153.564,52
	A RIPORTARE								10.756.991,69

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.756.991,69	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							7.511,74	
	Totale MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano Euro							7.511,74	
	Totale MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano Euro							7.511,74	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							76.190,39	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.153.564,52	
	A RIPORTARE							10.756.991,69	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.756.991,69
827 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		43,50 0,10	7,00	0,05 81,83	1,80 1,80	27,41 14,73		
	Totale	t					42,14	11,00	463,54
828 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		130,50 0,30	7,00	0,05 81,83	1,80 1,80	82,22 44,19		
	Totale	t					126,41	40,40	5.106,96
829 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		261,00 0,60	7,00	0,05 81,83	1,80 1,80	164,43 88,38		
	Totale	t					252,81	10,00	2.528,10
830 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km</p> <p>su BA.DE.C.0103.A per 150 km</p> <p>su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00 150,00 58,00				42,14 126,41 252,81		
	Totale	t x km					38.175,60	0,11	4.199,32
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								88.488,31
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.165.862,44
	A RIPORTARE								10.769.289,61

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.769.289,61	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							12.297,92	
	Totale MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela Euro							12.297,92	
	Totale MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela Euro							12.297,92	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							88.488,31	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.165.862,44	
	A RIPORTARE							10.769.289,61	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.769.289,61
831 BA.DE.C.0102.A	MU8 - Opere di finitura Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo		17,40 0,10	7,00	0,05 26,84	1,80 1,80	10,96 4,83		
	Totale	t					15,79	11,00	173,69
832 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo		52,20 0,30	7,00	0,05 26,84	1,80 1,80	32,89 14,49		
	Totale	t					47,38	40,40	1.914,15
833 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo		104,40 0,60	7,00	0,05 26,84	1,80 1,80	65,77 28,99		
	Totale	t					94,76	10,00	947,60
834 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km		108,00 150,00 58,00			15,79 47,38 94,76	1.705,32 7.107,00 5.496,08		
	Totale	t x km					14.308,40	0,11	1.573,92
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								93.097,67
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.170.471,80
	A RIPORTARE								10.773.898,97

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.773.898,97	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							4.609,36	
	Totale MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela Euro							4.609,36	
	Totale MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela Euro							4.609,36	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							93.097,67	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.170.471,80	
	A RIPORTARE							10.773.898,97	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.773.898,97
835 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		80,40	7,00	0,05	1,80	50,65		
			0,10		208,28	1,80	37,49		
	Totale	t					88,14	11,00	969,54
836 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		241,20	7,00	0,05	1,80	151,96		
			0,30		208,28	1,80	112,47		
	Totale	t					264,43	40,40	10.682,97
837 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta</p> <p>micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p> <p>scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		482,40	7,00	0,05	1,80	303,91		
			0,60		208,28	1,80	224,94		
	Totale	t					528,85	10,00	5.288,50
838 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km</p> <p>su BA.DE.C.0103.A per 150 km</p> <p>su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00			88,14	9.519,12		
			150,00			264,43	39.664,50		
			58,00			528,85	30.673,30		
	Totale	t x km					79.856,92	0,11	8.784,26
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								118.822,94
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.196.197,07
	A RIPORTARE								10.799.624,24

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.799.624,24	
	Totale MUS - Opere di finitura Euro							25.725,27	
	Totale MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta Euro							25.725,27	
	Totale MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta Euro							25.725,27	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...							118.822,94	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.196.197,07	
	A RIPORTARE							10.799.624,24	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
	RIPORTO								10.799.624,24	
839 BA.DE.C.0102.A	MU8 - Opere di finitura Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo									
	Totale	t	64,10 0,10	7,00	0,05 295,43	1,80 1,80	40,38 53,18		11,00	1.029,16
840 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo									
	Totale	t	192,30 0,30	7,00	0,05 295,43	1,80 1,80	121,15 159,53		40,40	11.339,47
841 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo									
	Totale	t	384,60 0,60	7,00	0,05 295,43	1,80 1,80	242,30 319,06		10,00	5.613,60
842 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km									
	Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			93,56 280,68 561,36	10.104,48 42.102,00 32.558,88		0,11	9.324,19
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...									146.129,36
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA									2.223.503,49
	A RIPORTARE									10.826.930,66

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale MUS - Opere di finitura Euro Totale MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. Euro Totale MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L. Euro							10.826.930,66 27.306,42 27.306,42 27.306,42	
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T... A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							146.129,36 2.223.503,49 10.826.930,66	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.826.930,66
843 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		82,50 0,10	7,00	0,05 498,39	1,80 1,80	51,98 89,71		
	Totale	t					141,69	11,00	1.558,59
844 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		247,50 0,30	7,00	0,05 498,39	1,80 1,80	155,93 269,13		
	Totale	t					425,06	40,40	17.172,42
845 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		495,00 0,60	7,00	0,05 498,39	1,80 1,80	311,85 538,26		
	Totale	t					850,11	10,00	8.501,10
846 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00 150,00 58,00				141,69 425,06 850,11	15.302,52 63.759,00 49.306,38	
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								27.232,11
	A RIPORTARE O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi								27.232,11
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								173.361,47
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.250.735,60
	A RIPORTARE								10.854.162,77

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	t x km					128.367,90	0,11	10.854.162,77 14.120,47
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro								41.352,58
	Totale MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi Euro								41.352,58
	Totale MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi Euro								41.352,58
	A RIPORTARE Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T...								187.481,94
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.264.856,07
	A RIPORTARE								10.868.283,24

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.868.283,24
847 BA.DE.C.0102.A	<p>MU8 - Opere di finitura</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>								
	Totale	t	39,40 0,10	7,00	0,05 81,97	1,80 1,80	24,82 14,75		
							39,57	11,00	435,27
848 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>								
	Totale	t	118,20 0,30	7,00	0,05 81,97	1,80 1,80	74,47 44,26		
							118,73	40,40	4.796,69
849 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>								
	Totale	t	236,40 0,60	7,00	0,05 81,97	1,80 1,80	148,93 88,53		
							237,46	10,00	2.374,60
850 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>								
	Totale	t x km	108,00 150,00 58,00				39,57 118,73 237,46	4.273,56 17.809,50 13.772,68	
							35.855,74	0,11	3.944,13
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								2.276.406,76 10.879.833,93

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1

MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.879.833,93	
	Totale MU8 - Opere di finitura Euro							11.550,69	
	Totale MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi Euro							11.550,69	
	Totale MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi Euro							11.550,69	
	Totale MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1 Euro							199.032,63	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE							2.276.406,76	
								10.879.833,93	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									10.879.833,93
851 BA.DE.C.0102.A	<p>MU7 - Demolizioni</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc si considera il 50% del materiale di risulta demolizioni cls Y = 2.5 t/mc</p>								
	RIPORTO								
	Totale	t	5,50	8,00	0,05	1,80	3,96		
			0,50		6,60	2,50	8,25		
							12,21	11,00	134,31
852 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc</p>								
	Totale	t	16,50	8,00	0,05	1,80	11,88		
							11,88	40,40	479,95
853 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc si considera il 50% del materiale di risulta demolizioni cls Y = 2.5 t/mc</p>								
	Totale	t	33,00	8,00	0,05	1,80	23,76		
			0,50		6,60	2,50	8,25		
							32,01	10,00	320,10
854 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>A RIPORTARE Paratia di micropali per sostegno binario esistente</p> <p>A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...</p> <p>A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...</p> <p>A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p>A RIPORTARE</p>								934,36
									934,36
									934,36
									2.277.341,12
									10.880.768,29

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.880.768,29	
	Paratia a sostegno binario esistente - n. 5 interventi								
	su BA.DE.C.0102.A per 108 km		108,00			12,21	1.318,68		
	su BA.DE.C.0103.A per 150 km		150,00			11,88	1.782,00		
	su BA.DE.C.0104.A per 58 km		58,00			32,01	1.856,58		
	Totale	t x km					4.957,26	0,11	545,30
	Totale MU7 - Demolizioni Euro								1.479,66
	Totale MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente Euro								1.479,66
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								1.479,66
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								1.479,66
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.277.886,42
	A RIPORTARE								10.881.313,59

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.881.313,59
855 BA.DE.C.0102.A	<p>MU7 - Demolizioni</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi si considera il 10% del materiale di risulta scavi Y = 1.8 t/mc micropali Y = 1.8 t/mc si considera il 50% del materiale di risulta demolizioni cls Y = 2.5 t/mc A dedurre riempitivi da scavo</p>								
	Totale	t	0,10 3,00 0,50 0,10	9,00	5,30 0,05 30,21 3,00	1,80 1,80 2,50 1,80	0,95 2,43 37,76 -0,54	11,00	446,60
856 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi si considera il 30% del materiale di risulta scavi Y = 1.8 t/mc micropali Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo</p>								
	Totale	t	0,30 9,00 0,30	9,00	5,30 0,05 3,00	1,80 1,80 1,80	2,86 7,29 -1,62	40,40	344,61
857 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi si considera il 60% del materiale di risulta</p>								
	A RIPORTARE Muro di sostegno								791,21
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								2.270,87
	A RIPORTARE Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Me...								2.270,87
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.278.677,63
	A RIPORTARE								10.882.104,80

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650

MU10014 - Muro di sostegno

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.882.104,80
	scavi Y = 1.8 t/mc		0,60		5,30	1,80	5,72		
	micropali Y = 1.8 t/mc		18,00	9,00	0,05	1,80	14,58		
	si considera il 50% del materiale di risulta								
	demolizioni cls Y = 2.5 t/mc		0,50		30,21	2,50	37,76		
	A dedurre								
	riempitivi da scavo		0,60		3,00	1,80	-3,24		
	Totale	t					54,82	10,00	548,20
858	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
BA.DE.C.0106.A	Muro di sostegno per alloggiamento pali TE - n. 5 interventi								
	su BA.DE.C.0102.A per 108 km		108,00			40,60	4.384,80		
	su BA.DE.C.0103.A per 150 km		150,00			8,53	1.279,50		
	su BA.DE.C.0104.A per 58 km		58,00			54,82	3.179,56		
	Totale	t x km					8.843,86	0,11	972,82
	Totale MU7 - Demolizioni Euro								2.312,23
	Totale MU10014 - Muro di sostegno Euro								2.312,23
	Totale MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650 Euro								3.791,89
	Totale MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650 Euro								3.791,89
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								2.280.198,65 10.883.625,82

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.883.625,82	
859 BA.DE.C.0102.A	<p>MU7 - Demolizioni</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 50% del materiale da demolizioni quantità art. BA.DE.A.5 03.B</p>		0,50		20,38	2,50	25,48		
	Totale	t					25,48	11,00	280,28
860 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 50% del materiale da demolizioni quantità art. BA.DE.A.5 03.B</p>		0,50		20,38	2,50	25,48		
	Totale	t					25,48	10,00	254,80
861 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>quantità art. BA.DE.C.0102.A per 108 km quantità art. BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00			25,48	2.751,84		
	Totale	t x km	58,00			25,48	1.477,84		
	Totale						4.229,68	0,11	465,26
	<p>Totale MU7 - Demolizioni Euro</p> <p>Totale MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi Euro</p> <p>Totale MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi Euro</p> <p>Totale MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi Euro</p>								<p>1.000,34</p> <p>1.000,34</p> <p>1.000,34</p> <p>1.000,34</p>
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								<p>2.281.198,99</p> <p>10.884.626,16</p>

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.884.626,16
862 BA.DE.C.0102.A	<p>MU5 - Fondazioni</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		8,80 0,10	9,00	0,05 306,10	1,80 1,80	7,13 55,10		
	Totale	t					62,23	11,00	684,53
863 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		26,40 0,30	9,00	0,05 306,10	1,80 1,80	21,38 165,29		
	Totale	t					186,67	40,40	7.541,47
864 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo scavi Y = 1.8 t/mc - vedi quantità totale nelle opere a corpo</p>		52,80 0,60	9,00	0,05 306,10	1,80 1,80	42,77 330,59		
	Totale	t					373,36	10,00	3.733,60
865 BA.DE.C.0106.A	<p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km</p>		108,00 150,00 58,00				62,23 186,67 373,36	6.720,84 28.000,50 21.654,88	
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								11.959,60
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								11.959,60
	A RIPORTARE Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306								11.959,60
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.293.158,59
	A RIPORTARE								10.896.585,76

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.896.585,76	
	Totale	t x km				56.376,22	0,11	6.201,38	
	Totale MU5 - Fondazioni Euro							18.160,98	
	Totale MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							18.160,98	
	Totale MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							18.160,98	
	Totale MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306 Euro							18.160,98	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.299.359,97	
	A RIPORTARE							10.902.787,14	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10.902.787,14
866 BA.DE.C.0102.A	PT3 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo vedi voce : BA.MT.A.3002.A 10% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 10% scavo <div style="text-align: right;">Totale</div>	t	110,61 33,85 8,85				110,61 33,85 8,85 153,31	11,00	1.686,41
867 BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.DE.A.5 49 50% demolizioni * peso specifico 0.053 mc/ml *2.5 t/mc <div style="text-align: right;">Totale</div>	t	5,00				5,00 5,00	11,00	55,00
868 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo vedi voce : BA.MT.A.3002.A 30% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 30% scavo <div style="text-align: right;">Totale</div>	t	331,84 101,55 26,55				331,84 101,55 26,55 459,94	40,40	18.581,58
869	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								20.322,99 20.322,99 20.322,99 2.319.682,96 10.923.110,13

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
BA.DE.C.0104.A	RIPORTO vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo		663,68				663,68		10.923.110,13
	vedi voce : BA.MT.A.3002.A 60% scavo		203,09				203,09		
	vedi voce : BA.MT.A.3003.A 60% scavo		53,09				53,09		
	Totale	t					919,86	10,00	9.198,60
870 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.DE.A.5 49 50% demolizioni * peso specifico 0.053 mc/ml *2.5 t/mc		5,00				5,00		
	Totale	t					5,00	10,00	50,00
871 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM demolizioni vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM demolizioni		540,00				540,00		
			290,00				290,00		
	Totale	t x km					830,00	0,11	91,30
872 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM scavo vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM scavo		16.557,48				16.557,48		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								29.662,89
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO								29.662,89
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO								29.662,89
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.329.022,86
	A RIPORTARE								10.932.450,03

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO

PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10.932.450,03	
	vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM scavo		68.991,00				68.991,00		
			53.351,88				53.351,88		
	Totale	t x km					138.900,36	0,11	15.279,04
	Totale PT3 - Movimenti di terra Euro							44.941,93	
	Totale PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO Euro							44.941,93	
	Totale PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO Euro							44.941,93	
	Totale PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO Euro							44.941,93	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.344.301,90	
	A RIPORTARE							10.947.729,07	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									10.947.729,07
	RIPORTO								
873 BA.DE.C.0102.A	PT3 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 10% scavo		9,37 367,59 1,96				9,37 367,59 1,96		
	Totale	t					378,92	11,00	4.168,12
874 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 30% scavo		28,12 1.102,76 5,89				28,12 1.102,76 5,89		
	Totale	t					1.136,77	40,40	45.925,51
875 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 60% scavo		56,25 2.205,51 11,77				56,25 2.205,51 11,77		
	Totale	t					2.273,53	10,00	22.735,30
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								72.828,93
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI								72.828,93
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI								72.828,93
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.417.130,83
	A RIPORTARE								11.020.558,00

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI

PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
876 BA.DE.C.0106.A	<p>RIPORTO</p> <p>Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).</p> <p>vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM</p> <p>vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM</p> <p>vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM</p> <p>Totale</p> <p>Totale PT3 - Movimenti di terra Euro</p> <p>Totale PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI Euro</p> <p>Totale PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI Euro</p> <p>Totale PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI Euro</p>	t x km							11.020.558,00
			40.923,36				40.923,36		
			170.515,50				170.515,50		
			131.864,74				131.864,74		
							343.303,60	0,11	37.763,40
									110.592,33
									110.592,33
									110.592,33
									110.592,33
									2.454.894,23
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								11.058.321,40

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									11.058.321,40
	RIPORTO								
877 BA.DE.C.0102.A	PT3 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. vedi voce : BA.MT.A.3001.A 10% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 10% scavo		7,68 240,34 1,96				7,68 240,34 1,96		
	Totale	t					249,98	11,00	2.749,78
878 BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 50% di BA.DE.A.5 06.A demolizione pavimentazione bituminosa		86,21				86,21		
	Totale	t					86,21	11,00	948,31
879 BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 50% di BA.DE.A.5 04.A demolizione cls PS 2,5 TO/mc		0,50	93,12	2,50		116,40		
	Totale	t					116,40	11,00	1.280,40
880 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi vedi voce : BA.MT.A.3001.A 30% scavo vedi voce : BA.MT.A.3003.A 30% scavo		23,04 721,03				23,04 721,03		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO								4.978,49
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO								4.978,49
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO								4.978,49
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.459.872,72
	A RIPORTARE								11.063.299,89

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11.063.299,89	
881	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	t	5,89				5,89		
BA.DE.C.0104.A	vedi voce : BA.MT.A.3001.A 60% scavo						749,96	40,40	
	Totale							30.298,38	
882	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	t	46,07				46,07		
BA.DE.C.0104.A	50% di BA.DE.A.5 06.A demolizione pavimentazione bituminosa		1.442,06				1.442,06		
	Totale		11,77				11,77	10,00	
							1.499,90	14.999,00	
883	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	t	86,21				86,21		
BA.DE.C.0104.A	50% di BA.DE.A.5 04.A demolizione cls PS 2,5 TO/mc						86,21	10,00	
	Totale							862,10	
884	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	t	0,50	93,12	2,50		116,40		
BA.DE.C.0106.A	vedi BA.DE.C.0102.A 108 KM						116,40	10,00	
	Totale							1.164,00	
			26.997,84				26.997,84		
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO							52.301,97	
	A RIPORTARE Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO							52.301,97	
	A RIPORTARE PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO							52.301,97	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.507.196,20	
	A RIPORTARE							11.110.623,37	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO

PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO

PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11.110.623,37	
	vedi BA.DE.C.0103.A 150 KM		112.494,00				112.494,00		
	vedi BA.DE.C.0104.A 58 KM		86.994,20				86.994,20		
	Totale	t x km					226.486,04	0,11 24.913,46	
885 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
	50% DEMOLIZIONI vedi voce BA.DE.C.0102.A pav. stradale * 108 KM		9.310,68				9.310,68		
	50% DEMOLIZIONI vedi voce BA.DE.C.0104.A pav. stradale * 58 KM		5.000,18				5.000,18		
	50% DEMOLIZIONI vedi voce BA.DE.C.0102.A cls * 108 KM		12.571,74				12.571,74		
	50% DEMOLIZIONI vedi voce BA.DE.C.0104.A cls * 58 KM		6.751,49				6.751,49		
	Totale	t x km					33.634,09	0,11 3.699,75	
	Totale PT3 - Movimenti di terra Euro							80.915,18	
	Totale PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO Euro							80.915,18	
	Totale PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO Euro							80.915,18	
	Totale PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO Euro							80.915,18	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.535.809,41	
	A RIPORTARE							11.139.236,58	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)

TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11.139.236,58
886 BA.DE.C.0102.A	<p>TR4 - Movimenti di terra</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta da scavo per eventuale bonifica - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a misura)</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta da scavo sede e riprofilatura scarpate - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a corpo)</p> <p>si considera il 10% del materiale di risulta da scavo ballast - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a corpo)</p> <p>si considera il 50% del materiale di risulta da demolizione cls - Y = 2.5 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a corpo)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	0,10		200,16	1,80	36,03		
			0,10		2.001,61	1,80	360,29		
			0,10		1.248,62	1,80	224,75		
			0,50		321,48	2,50	401,85		
							1.022,92	11,00	11.252,12
887 BA.DE.C.0103.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta da scavo per eventuale bonifica - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a misura)</p> <p>si considera il 30% del materiale di risulta da scavo sede e riprofilatura scarpate - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a corpo)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	t	0,30		200,16	1,80	108,09		
			0,30		2.001,61	1,80	1.080,87		
							1.188,96	40,40	48.033,98
888 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta da scavo per eventuale bonifica - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a misura)</p> <p>si considera il 60% del materiale di risulta da scavo sede e riprofilatura scarpate - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a corpo)</p> <p>si considera il 90% del materiale di risulta da scavo ballast - Y = 1.8 t/mc (vedi quantità totale nelle opere a corpo)</p> <p>si considera il 50% del materiale di risulta da demolizione cls - Y = 2.5 t/mc (vedi quantità</p> <p>A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p...</p> <p>A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p...</p> <p>A RIPORTARE Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f....</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>		0,60		200,16	1,80	216,17		
			0,60		2.001,61	1,80	2.161,74		
			0,90		1.248,62	1,80	2.022,76		
			0,50		321,48	2,50	401,85		
									59.286,10
									59.286,10
									59.286,10
									2.595.095,51
									11.198.522,68

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)

TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11.198.522,68	
	totale nelle opere a corpo)								
	Totale	t				4.802,52	10,00	48.025,20	
889 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).								
	su BA.DE.C.0102.A per 108 km		108,00			1.022,93	110.476,44		
	su BA.DE.C.0103.A per 150 km		150,00			1.188,96	178.344,00		
	su BA.DE.C.0104.A per 58 km		58,00			4.802,54	278.547,32		
	Totale	t x km				567.367,76	0,11	62.410,45	
890 BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito								
	Eventuale bonifica piano di posa supercompattato si considera il 10% della quantità totale di scavo		0,100			2.001,610	200,161		
	Totale	m ³				200,161	7,80	1.561,26	
	Totale TR4 - Movimenti di terra Euro							171.283,01	
	Totale TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 Euro							171.283,01	
	Totale TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 Euro							171.283,01	
	Totale TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica) Euro							171.283,01	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.707.092,42	
	A RIPORTARE							11.310.519,59	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02A - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10002 - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11.310.519,59
891 BA.DE.C.0102.A	TR4 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			2,00	8,00	0,05	1,80	1,44		
			0,10			1,80	6,48		
			0,10		3,49	1,80	-0,63		
	Totale	t					7,29	11,00	80,19
892 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			6,00	8,00	0,05	1,80	4,32		
			0,30			1,80	19,44		
			0,30		3,49	1,80	-1,88		
	Totale	t					21,88	40,40	883,95
893 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			12,00	8,00	0,05	1,80	8,64		
			0,60			1,80	38,88		
			0,60		3,49	1,80	-3,77		
	Totale	t					43,75	10,00	437,50
	A RIPORTARE Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...								1.401,64
	A RIPORTARE Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...								1.401,64
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...								1.401,64
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.708.494,06
	A RIPORTARE								11.311.921,23

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02A - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10002 - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
894 BA.DE.C.0106.A	RIPORTO Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			7,26 21,79 43,58	784,08 3.268,50 2.527,64 6.580,22	0,11	11.311.921,23 723,82
895 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area riempitivi = 0.41 mq Totale	m ³		8,500	0,410		3,485 3,485	0,90	3,14
896 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area scavo = 4 mq Totale	m ³		9,000	4,000		36,000 36,000	1,80	64,80
897 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area scavo = 4 mq Totale	m ³		9,000	4,000		36,000 36,000	0,26	9,36
Totale TR4 - Movimenti di terra Euro									2.202,76
TR5 - Opere di sostegno									
898 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 A RIPORTARE Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te... A RIPORTARE Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te... A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d... A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								2.202,76 2.202,76 2.202,76 2.709.295,18 11.312.722,35

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02A - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10002 - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11.312.722,35	
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE magrone canale - area = 0.26 mq magrone cordolo paratia - area = 0.08 mq			9,000	0,380		3,420		
				8,500	0,080		0,680		
	Totale	m ³					4,100	80,31	329,27
899 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale con parete esterna di sostegno - area cls = 1.84 mq cordolo paratia			9,000	1,840		16,560		
				8,500	0,600	0,700	3,570		
	Totale	m ³					20,130	105,39	2.121,50
900 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE quantità totale cls art. BA.CZ.A.3 01.D					20,130	20,130		
	Totale	m ³					20,130	5,39	108,50
901 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale			9,00		2,40	21,60		
				9,00		2,00	18,00		
				9,00		0,80	7,20		
				9,00		1,20	10,80		
	chiusure area = 1.84 mq		2,00		1,84		3,68		
	cordolo paratia		2,00	8,50		0,70	11,90		
	chiusure		2,00		0,60	0,70	0,84		
	A RIPORTARE Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...							4.762,03	
	A RIPORTARE Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...							4.762,03	
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...							4.762,03	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.711.854,45	
	A RIPORTARE							11.315.281,62	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02A - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10002 - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11.315.281,62
	Totale	m ²					74,02	10,09	746,86
902 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale con parete esterna di sostegno - armatura = 181 kg/ml cordolo paratia - armatura = 33 kg/ml		181,000	9,000			1.629,000		
	Totale	kg	33,000	8,500			280,500	1,00	1.909,50
903 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Armatura micropali con tubi □168.3 sp. 10mm Lmin=8.50m - P = 39,00 kg/m		20,000	8,500		39,000	6.630,000		
	Totale	kg					6.630,000	1,41	9.348,30
904 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE paratia n.20 micropalii Ø250 Lmin=8.00m		20,00	8,00			160,00		
	Totale	m					160,00	34,74	5.558,40
	Totale TR5 - Opere di sostegno Euro								20.122,33
	Totale TR10002 - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Euro								22.325,09
	Totale TR02A - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Euro								22.325,09
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...								22.325,09
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.729.417,51
	A RIPORTARE								11.332.844,68

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02B - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10003 - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11.332.844,68
905 BA.DE.C.0102.A	TR4 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			2,00	8,00	0,05	1,80	1,44		
			0,10			1,80	6,48		
			0,10		3,49	1,80	-0,63		
	Totale	t					7,29	11,00	80,19
906 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			6,00	8,00	0,05	1,80	4,32		
			0,30			1,80	19,44		
			0,30		3,49	1,80	-1,88		
	Totale	t					21,88	40,40	883,95
907 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			12,00	8,00	0,05	1,80	8,64		
			0,60			1,80	38,88		
			0,60		3,49	1,80	-3,77		
	Totale	t					43,75	10,00	437,50
	A RIPORTARE Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...								1.401,64
	A RIPORTARE Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...								1.401,64
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...								23.726,73
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.730.819,15
	A RIPORTARE								11.334.246,32

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02B - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10003 - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
908 BA.DE.C.0106.A	RIPORTO Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			7,26 21,79 43,58	784,08 3.268,50 2.527,64 6.580,22	0,11	11.334.246,32 723,82
909 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area riempitivi = 0.41 mq Totale	m ³		8,500	0,410		3,485 3,485	0,90	3,14
910 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area scavo = 4 mq Totale	m ³		9,000	4,000		36,000 36,000	1,80	64,80
911 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area scavo = 4 mq Totale	m ³		9,000	4,000		36,000 36,000	0,26	9,36
Totale TR4 - Movimenti di terra Euro									2.202,76
912 BA.CZ.A.3 01.A	TR5 - Opere di sostegno Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 A RIPORTARE Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te... A RIPORTARE Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te... A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d... A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								2.202,76 2.202,76 24.527,85 2.731.620,27 11.335.047,44

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02B - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10003 - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
913 BA.CZ.A.3 01.D	RIPORTO Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE magrone canale - area = 0.26 mq magrone cordolo paratia - area = 0.08 mq	m ³		9,000	0,380		3,420	80,31	11.335.047,44
			8,500	0,080		0,680			
	Totale						4,100		
914 BA.CZ.A.3 03.B	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale con parete esterna di sostegno - area cls = 1.84 mq cordolo paratia	m ³		9,000	1,840		16,560	105,39	2.121,50
			8,500	0,600	0,700	3,570			
	Totale						20,130		
915 BA.CZ.A.3 04.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE quantità totale cls art. BA.CZ.A.3 01.D	m ³				20,130	20,130	5,39	108,50
	Totale					20,130	108,50		
	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale								
	chiusure area = 1.84 mq		2,00		1,84	3,68			
	cordolo paratia		2,00	8,50		0,70	11,90		
	chiusure		2,00		0,60	0,70	0,84		
	A RIPORTARE Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...							4.762,03	
	A RIPORTARE Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...							4.762,03	
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...							27.087,12	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.734.179,54	
	A RIPORTARE							11.337.606,71	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02B - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10003 - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ²					74,02	10,09	11.337.606,71 746,86
916 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale con parete esterna di sostegno - armatura = 181 kg/ml cordolo paratia - armatura = 33 kg/ml		181,000 33,000	9,000 8,500			1.629,000 280,500		
	Totale	kg					1.909,500	1,00	1.909,50
917 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Armatura micropali con tubi □168.3 sp. 10mm Lmin=8.50m - P = 39,00 kg/m		20,000	8,500		39,000	6.630,000		
	Totale	kg					6.630,000	1,41	9.348,30
918 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE paratia n.20 micropali Ø250 Lmin=8.00m		20,00	8,00			160,00		
	Totale	m					160,00	34,74	5.558,40
	Totale TR5 - Opere di sostegno Euro								20.122,33
	Totale TR10003 - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Euro								22.325,09
	Totale TR02B - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Euro								22.325,09
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...								44.650,18
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.751.742,60
	A RIPORTARE								11.355.169,77

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02C - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10004 - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11.355.169,77
919 BA.DE.C.0102.A	TR4 - Movimenti di terra Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. si considera il 10% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			2,00	8,00	0,05	1,80	1,44		
			0,10			1,80	6,48		
			0,10		3,49	1,80	-0,63		
	Totale	t					7,29	11,00	80,19
920 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi si considera il 30% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			6,00	8,00	0,05	1,80	4,32		
			0,30			1,80	19,44		
			0,30		3,49	1,80	-1,88		
	Totale	t					21,88	40,40	883,95
921 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero si considera il 60% del materiale di risulta micropali Y = 1.8 t/mc scavi Y = 1.8 t/mc A dedurre riempitivi da scavo								
			12,00	8,00	0,05	1,80	8,64		
			0,60			1,80	38,88		
			0,60		3,49	1,80	-3,77		
	Totale	t					43,75	10,00	437,50
	A RIPORTARE Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...								1.401,64
	A RIPORTARE Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...								1.401,64
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...								46.051,82
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA								2.753.144,24
	A RIPORTARE								11.356.571,41

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02C - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10004 - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
922 BA.DE.C.0106.A	RIPORTO Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). su BA.DE.C.0102.A per 108 km su BA.DE.C.0103.A per 150 km su BA.DE.C.0104.A per 58 km Totale	t x km	108,00 150,00 58,00			7,26 21,79 43,58	784,08 3.268,50 2.527,64 6.580,22	0,11	11.356.571,41 723,82
923 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area riempitivi = 0.41 mq Totale	m ³		8,500	0,410		3,485 3,485	0,90	3,14
924 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area scavo = 4 mq Totale	m ³		9,000	4,000		36,000 36,000	1,80	64,80
925 BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE area scavo = 4 mq Totale	m ³		9,000	4,000		36,000 36,000	0,26	9,36
Totale TR4 - Movimenti di terra Euro									2.202,76
TR5 - Opere di sostegno									
926 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 A RIPORTARE Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te... A RIPORTARE Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te... A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d... A RIPORTARE LAVORI A MISURA A RIPORTARE								2.202,76 2.202,76 46.852,94 2.753.945,36 11.357.372,53

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02C - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10004 - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11.357.372,53	
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE magrone canale - area = 0.26 mq magrone cordolo paratia - area = 0.08 mq			9,000	0,380		3,420		
				8,500	0,080		0,680		
	Totale	m ³					4,100	80,31	329,27
927 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2								
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale con parete esterna di sostegno - area cls = 1.84 mq cordolo paratia			9,000	1,840		16,560		
				8,500	0,600	0,700	3,570		
	Totale	m ³					20,130	105,39	2.121,50
928 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.								
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE quantità totale cls art. BA.CZ.A.3 01.D					20,130	20,130		
	Totale	m ³					20,130	5,39	108,50
929 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
	Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale			9,00		2,40	21,60		
				9,00		2,00	18,00		
				9,00		0,80	7,20		
				9,00		1,20	10,80		
	chiusure area = 1.84 mq		2,00		1,84		3,68		
	cordolo paratia		2,00	8,50		0,70	11,90		
	chiusure		2,00		0,60	0,70	0,84		
	A RIPORTARE Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...							4.762,03	
	A RIPORTARE Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a te...							4.762,03	
	A RIPORTARE Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo d...							49.412,21	
	A RIPORTARE LAVORI A MISURA							2.756.504,63	
	A RIPORTARE							11.359.931,80	

CME FG-PZ LOTTO 1.1 TARIFFA 2019 Rev-E

M - LAVORI A MISURA

TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE

TR02C - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

TR10004 - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11.359.931,80
	Totale	m ²					74,02	10,09	746,86
930 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE canale con parete esterna di sostegno - armatura = 181 kg/ml (vedi tabella ferri nei grafici) cordolo paratia - armatura = 33 kg/ml (vedi tabella ferri nei grafici)		181,000	9,000			1.629,000		
	Totale	kg	33,000	8,500			280,500		
							1.909,500	1,00	1.909,50
931 BA.PD.A.3015.A	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Armatura micropali con tubi □168.3 sp. 10mm Lmin=8.50m - P = 39,00 kg/m		20,000	8,500		39,000	6.630,000		
	Totale	kg					6.630,000	1,41	9.348,30
932 BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Si considera un intervento di OC per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE paratia n.20 micropali Ø250 Lmin=8.00m		20,00	8,00			160,00		
	Totale	m					160,00	34,74	5.558,40
	Totale TR5 - Opere di sostegno Euro								20.122,33
	Totale TR10004 - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Euro								22.325,09
	Totale TR02C - Intervento n.3 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE Euro								22.325,09
	Totale TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE Euro								66.975,27
	Totale M - LAVORI A MISURA Euro								2.774.067,69
	Importo Lavori Euro								11.377.494,86

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	8.603.427,17	
FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO	95.667,45	
FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO	84.282,77	
FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO	84.282,77	
FA2 - Fondazioni	41.907,01	
FA3 - Elevazioni	42.375,76	
FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO	11.384,68	
FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO	11.384,68	
FA2 - Fondazioni	5.417,55	
FA3 - Elevazioni	5.967,13	
FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI	96.437,15	
FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI	85.314,60	
FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI	85.314,60	
FA2 - Fondazioni	42.906,84	
FA3 - Elevazioni	42.407,76	
FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI	11.122,55	
FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI	11.122,55	
FA2 - Fondazioni	5.378,44	
FA3 - Elevazioni	5.744,11	
FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO	28.884,44	
FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO	28.884,44	
FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO	28.884,44	
FA2 - Fondazioni	11.702,67	
FA3 - Elevazioni	17.181,77	
IN01 - CANALE MELFI	3.106.975,98	
IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare	2.243.232,28	
IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI	2.243.232,28	
IN3 - Movimenti di terra	178.797,71	
IN4 - Fondazioni	494.140,70	
IN5 - Elevazioni	867.938,88	
IN9 - Opere provvisionali	476.214,50	
INA - Sistemazioni Idrauliche	127.234,64	
INC - Piattaforma stradale	29.834,32	
IND - Opere di finitura	69.071,53	
IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera	863.743,70	
IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI	863.743,70	
IN3 - Movimenti di terra	32.835,49	
IN4 - Fondazioni	68.331,05	
IN5 - Elevazioni	163.135,24	
IN9 - Opere provvisionali	541.701,45	
INC - Piattaforma stradale	25.698,86	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IND - Opere di finitura	32.041,61	
MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1	4.550.080,89	
MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro	222.831,56	
MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro	13.043,59	
MU4 - Palificazioni	11.035,05	
MU8 - Opere di finitura	2.008,54	
MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro	209.787,97	
MU4 - Palificazioni	190.825,73	
MU8 - Opere di finitura	18.962,24	
MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona	441.817,67	
MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona	441.817,67	
MU4 - Palificazioni	384.020,30	
MU8 - Opere di finitura	57.797,37	
MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona	250.645,71	
MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona	250.645,71	
MU4 - Palificazioni	215.044,11	
MU8 - Opere di finitura	35.601,60	
MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano	624.810,55	
MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano	624.810,55	
MU4 - Palificazioni	534.466,47	
MU8 - Opere di finitura	90.344,08	
MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano	246.047,16	
MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano	246.047,16	
MU4 - Palificazioni	222.756,38	
MU8 - Opere di finitura	23.290,78	
MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela	354.384,31	
MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela	354.384,31	
MU4 - Palificazioni	316.502,03	
MU8 - Opere di finitura	37.882,28	
MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela	145.286,18	
MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela	145.286,18	
MU4 - Palificazioni	131.060,28	
MU8 - Opere di finitura	14.225,90	
MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta	652.425,44	
MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta	652.425,44	
MU4 - Palificazioni	574.751,94	
MU8 - Opere di finitura	77.673,50	
MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.	558.467,10	
MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.	558.467,10	
MU4 - Palificazioni	476.928,02	
MU8 - Opere di finitura	81.539,08	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi	718.163,89	
MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi	718.163,89	
MU4 - Palificazioni	595.134,17	
MU8 - Opere di finitura	123.029,72	
MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi	335.201,32	
MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi	335.201,32	
MU4 - Palificazioni	301.129,18	
MU8 - Opere di finitura	34.072,14	
MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650	92.065,59	
MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650	92.065,59	
MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente	48.548,94	
MU4 - Palificazioni	46.553,76	
MU5 - Fondazioni	1.808,80	
MU7 - Demolizioni	186,38	
MU10014 - Muro di sostegno	43.516,65	
MU4 - Palificazioni	29.880,90	
MU5 - Fondazioni	2.546,40	
MU6 - Elevazioni	6.642,91	
MU7 - Demolizioni	1.382,10	
MU8 - Opere di finitura	3.064,34	
MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi	16.606,02	
MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi	16.606,02	
MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi	16.606,02	
MU6 - Elevazioni	15.154,14	
MU7 - Demolizioni	1.194,89	
MU8 - Opere di finitura	256,99	
MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	275.515,51	
MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	275.515,51	
MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	275.515,51	
MU4 - Palificazioni	119.427,17	
MU5 - Fondazioni	30.728,03	
MU6 - Elevazioni	117.573,09	
MU8 - Opere di finitura	7.787,22	
PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO	74.437,58	
PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO	74.437,58	
PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO	74.437,58	
PT2 - Opere idrauliche	10.037,38	
PT3 - Movimenti di terra	3.325,72	
PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli	59.184,10	
PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale	1.890,38	
PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI	70.973,19	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI	70.973,19	
PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI	70.973,19	
PT2 - Opere idrauliche	4.260,44	
PT3 - Movimenti di terra	5.497,20	
PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli	58.074,45	
PT5 - Canalizzazioni e pozzetti	1.439,76	
PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale	1.701,34	
PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO	78.973,27	
PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO	78.973,27	
PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO	78.973,27	
PT2 - Opere idrauliche	2.829,05	
PT3 - Movimenti di terra	8.245,84	
PT4 - Opere di Pavimentazioni e finitura, recinzioni e cancelli	60.903,81	
PT5 - Canalizzazioni e pozzetti	5.652,97	
PT6 - Fondazioni apparecchiature e opere di piazzale	1.341,60	
TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)	116.810,10	
TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450	116.810,10	
TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450	116.810,10	
TR4 - Movimenti di terra	6.370,84	
TR6 - Piattaforma ferroviaria	61.475,89	
TR9 - Demolizioni	14.155,99	
TRA - Opere di finitura di linea	34.807,38	
M - LAVORI A MISURA	2.774.067,69	
BB01 - B.O.E. LOTTO 1.1	116.671,38	
BB01A - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO	5.857,82	
BB10001 - Bonifica ordigni esplosivi SSE ASCOLI SATRIANO	5.857,82	
BB1 - Bonifica superficiale	930,73	
BB2 - Bonifica profonda	4.927,09	
BB01B - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI	5.172,81	
BB10002 - Bonifica ordigni esplosivi SSE S. NICOLA DI MELFI	5.172,81	
BB1 - Bonifica superficiale	732,33	
BB2 - Bonifica profonda	4.440,48	
BB01C - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO	4.847,19	
BB10003 - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE PM CERVARO	4.847,19	
BB1 - Bonifica superficiale	614,93	
BB2 - Bonifica profonda	4.232,26	
BB01D - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI	27.617,64	
BB10004 - Bonifica ordigni esplosivi CANALE MELFI	27.617,64	
BB1 - Bonifica superficiale	6.116,85	
BB2 - Bonifica profonda	21.500,79	
BB01E - Bonifica ordigni esplosivi CABINA TE ROCCHETTA	7.983,88	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
BB10005 - Bonifica ordigni esplosivi abbassamento p.f.	7.983,88	
BB1 - Bonifica superficiale	2.781,73	
BB2 - Bonifica profonda	5.202,15	
BB01F - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE	52.015,90	
BB10006 - Bonifica ordigni esplosivi BLOCCHI PALI TE	52.015,90	
BB1 - Bonifica superficiale	9.011,57	
BB2 - Bonifica profonda	43.004,33	
BB01G - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM	9.221,28	
BB10007 - Bonifica ordigni esplosivi canalizzazione interrata TLC-IS-SCMT-TE-LFM	9.221,28	
BB1 - Bonifica superficiale	9.221,28	
BB01H - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE	3.197,49	
BB10008 - Bonifica ordigni esplosivi O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo blocchi TE	3.197,49	
BB1 - Bonifica superficiale	40,50	
BB2 - Bonifica profonda	3.156,99	
BB01I - Bonifica ordigni esplosivi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi	191,50	
BB10009 - Bonifica ordigni esplosivi Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi	191,50	
BB1 - Bonifica superficiale	18,60	
BB2 - Bonifica profonda	172,90	
BB01L - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	565,87	
BB10010 - Bonifica ordigni esplosivi Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	565,87	
BB1 - Bonifica superficiale	80,47	
BB2 - Bonifica profonda	485,40	
FA01 - FABBRICATI SSE ASCOLI SATRIANO	68.322,97	
FA01A - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO	56.649,30	
FA20001 - Fabbricato SSE ASCOLI SATRIANO	56.649,30	
FA2 - Fondazioni	56.649,30	
FA01B - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO	11.673,67	
FA20002 - Fabbricato ENEL ASCOLI SATRIANO	11.673,67	
FA2 - Fondazioni	11.673,67	
FA02 - FABBRICATI SSE S. NICOLA DI MELFI	71.371,28	
FA02A - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI	62.392,93	
FA20003 - Fabbricato SSE S. NICOLA DI MELFI	62.392,93	
FA2 - Fondazioni	62.392,93	
FA02B - Fabbricato ENEL S. NICOLA DI MELFI	8.978,35	
FA20004 - Fabbricato ENEL SSE S. NICOLA DI MELFI	8.978,35	
FA2 - Fondazioni	8.978,35	
FA03 - FABBRICATO CABINA TE PM CERVARO	21.040,19	
FA03.0 - Fabbricato Cabina TE PM CERVARO	21.040,19	
FA20005 - Fabbricato CABINA TE PM CERVARO	21.040,19	
FA2 - Fondazioni	21.040,19	
IN01 - CANALE MELFI	1.799.968,31	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IN01A - Canale idraulico - Tratto tra muri ad "U" e tratto scatolare	1.691.725,63	
IN10001 - Canale idraulico S. NICOLA DI MELFI	1.691.725,63	
IN3 - Movimenti di terra	1.599.509,93	
IN4 - Fondazioni	2.381,19	
IN9 - Opere provvisionali	89.834,51	
IN01B - Tombino scatolare km 12+296 L.S. - Tratto a spinta e tratto in opera	108.242,68	
IN10002 - Tombino scatolare km 12+296 L.S. S. NICOLA DI MELFI	108.242,68	
IN3 - Movimenti di terra	64.743,86	
IN9 - Opere provvisionali	43.498,82	
MU01 - Interventi di opere civili connessi alla realizzazione dei blocchi T.E. Lotto 1.1	199.032,63	
MU01.1A - O.C. blocchi T.E. PPM Cervaro	6.766,28	
MU10001 - O.C. blocchi T.E. Bivio Cervaro	667,30	
MU8 - Opere di finitura	667,30	
MU10002 - O.C. blocchi T.E. PM Cervaro	6.098,98	
MU8 - Opere di finitura	6.098,98	
MU01.1B - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona	19.643,40	
MU10003 - O.C. blocchi T.E. Tratta PPM Cervaro-Ortona	19.643,40	
MU8 - Opere di finitura	19.643,40	
MU01.1C - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona	11.785,31	
MU10004 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ortona	11.785,31	
MU8 - Opere di finitura	11.785,31	
MU01.1D - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano	30.483,66	
MU10005 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ortona-Ascoli Satriano	30.483,66	
MU8 - Opere di finitura	30.483,66	
MU01.1E - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano	7.511,74	
MU10006 - O.C. blocchi T.E. Stazione Ascoli Satriano	7.511,74	
MU8 - Opere di finitura	7.511,74	
MU01.1F - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela	12.297,92	
MU10007 - O.C. blocchi T.E. Tratta Ascoli Satriano-Candela	12.297,92	
MU8 - Opere di finitura	12.297,92	
MU01.1G - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela	4.609,36	
MU10008 - O.C. blocchi T.E. Stazione Candela	4.609,36	
MU8 - Opere di finitura	4.609,36	
MU01.1H - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta	25.725,27	
MU10009 - O.C. blocchi T.E. Tratta Candela-Rocchetta	25.725,27	
MU8 - Opere di finitura	25.725,27	
MU01.1I - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.	27.306,42	
MU10010 - O.C. blocchi T.E. Stazione Rocchetta S.A.L.	27.306,42	
MU8 - Opere di finitura	27.306,42	
MU01.1J - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi	41.352,58	
MU10011 - O.C. blocchi T.E. Tratta Rocchetta S.A.L.- S.Nicola di Melfi	41.352,58	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MU8 - Opere di finitura	41.352,58	
MU01.1K - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi	11.550,69	
MU10012 - O.C. blocchi T.E. Stazione S.Nicola di Melfi	11.550,69	
MU8 - Opere di finitura	11.550,69	
MU02 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650	3.791,89	
MU02.0 - Muro di sostegno per alloggiamento pali TE stazione S. Nicola di Melfi km 12+650	3.791,89	
MU10013 - Paratia di micropali per sostegno binario esistente	1.479,66	
MU7 - Demolizioni	1.479,66	
MU10014 - Muro di sostegno	2.312,23	
MU7 - Demolizioni	2.312,23	
MU03 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi	1.000,34	
MU03.0 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi	1.000,34	
MU10015 - Interventi per verifica PMO2 stazione di S. Nicola di Melfi	1.000,34	
MU7 - Demolizioni	1.000,34	
MU04 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	18.160,98	
MU04.0 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	18.160,98	
MU10016 - Opera di protezione del ponte tubo esistente alla progr. L.S. km 6+306	18.160,98	
MU5 - Fondazioni	18.160,98	
PT01 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ASCOLI SATRIANO	44.941,93	
PT01.0 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO	44.941,93	
PT10001 - Opere Civili Piazzale SSE ASCOLI SATRIANO	44.941,93	
PT3 - Movimenti di terra	44.941,93	
PT02 - PIAZZALE TECNOLOGICO SSE S. NICOLA DI MELFI	110.592,33	
PT02.0 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI	110.592,33	
PT10002 - Opere Civili Piazzale SSE S. NICOLA DI MELFI	110.592,33	
PT3 - Movimenti di terra	110.592,33	
PT03 - PIAZZALE TECNOLOGICO CABINA TE PM CERVARO	80.915,18	
PT03.0 - Opere Civili Piazzale Cabina TE PM CERVARO	80.915,18	
PT10003 - Opere Civili Piazzale CABINA TE PM CERVARO	80.915,18	
PT3 - Movimenti di terra	80.915,18	
TR01 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450 (progr. linea storica)	171.283,01	
TR01.0 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450	171.283,01	
TR10001 - Interventi di O.C. sulla piattaforma ferroviaria per abbassamento p.f. km 20+450	171.283,01	
TR4 - Movimenti di terra	171.283,01	
TR02 - Interventi di O.C. per adeguamento sistemazioni idrauliche a tergo dei blocchi TE	66.975,27	
TR02A - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE	22.325,09	
TR10002 - Intervento n.1 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE	22.325,09	
TR4 - Movimenti di terra	2.202,76	
TR5 - Opere di sostegno	20.122,33	
TR02B - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE	22.325,09	
TR10003 - Intervento n.2 O.C. per adeguamento sistemazione idraulica a tergo blocco TE	22.325,09	

