

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Ing. Fabio RIZZO

Ing. Piergiorgio GRASSO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche



## PROGETTO ESECUTIVO

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

Variante GA02 – Opere Provvisoriale

PERIZIA DIFFERENZIALE

APPALTATORE <b>IMPRESA PIZZAROTTI &amp; C. S.p.A.</b> Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sabino DEL BALZO  05/11/2020	SCALA: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; text-align: center; margin-top: 10px;">-</div>
--	---

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

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	E	P	M	D	0	0	0	0	0	7	8	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Fernandez	15/09/2020	F. Rizzo	15/09/2020	P. Grasso	15/09/2020	Ing. Fabio RIZZO
B	Revisione per aggiornamento VS	A. Fernandez	23/10/2020	F. Rizzo	23/10/2020	P. Grasso		
C	Revisione a seguito di istruttoria ITF	A. Fernandez	05/11/2020	F. Rizzo	05/11/2020	P. Grasso		

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.MD.00.0.0.078.C.doc

n. Elab.:

**PERIZIA DIFFERENZIALE GA02 - OPERE PROVVISORIALI**

Cod. OPERA PRINCIPALE	Des. OPERA PRINCIPALE	Cod. TRATTO D'OPERA	PARTI D'OPERA	Des. PARTI D'OPERA	Articolo	Breve	Cod. U.M.	Prezzo OFFERTO	QUANTITA' PD	QUANTITA' PE	DIFFERENZA QUANTITA' (PD-PE)	IMPORTO PD	IMPORTO PE	DIFFERENZA IMPORTI (PD - PE)
GA02	Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50				BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK=>=15 N/mm2)	m³	64,15	12,80	35,05	-22,25	821,12	2 248,46	-1 427,34
					BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK=>=30 N/mm2)	m³	77,33	45,73	45,73	3 536,30	0,00	3 536,30	
					BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK=>=30 N/mm2)	m³	76,37		168,21	-168,21	0,00	12 846,20	-12 846,20
					BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	m³	0,5	45,73	168,21	-122,48	22,87	84,11	-61,24
					BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili	m²	15,84	183,90	183,90	2 912,98	0,00	2 912,98	
					BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	m²	17,82		420,55	-420,55	0,00	7 494,20	-7 494,20
					BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	kg	0,83	3 658,00	180 620,76	-176 962,76	3 036,14	149 915,23	-146 879,09
					BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m	m³	30,11		168,21	-168,21	0,00	5 064,80	-5 064,80
					BA.MT.A.3001.A	Scave di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	m³	2,56		210,28	-210,28	0,00	538,32	-538,32
					BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto	kg	0,96	100 643,40		100 643,40	96 617,66	0,00	96 617,66
					BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250	m	39,36	3 793,20		3 793,20	149 300,35	0,00	149 300,35
					DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.	m	12,04	1 410,00		1 410,00	16 976,40	0,00	16 976,40
					DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.	m	6,52	624,00		624,00	4 068,48	0,00	4 068,48
					DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.	m	18,4	2 034,00		2 034,00	37 425,60	0,00	37 425,60
					FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato	kg	1,62	37 830,80		37 830,80	61 285,90	0,00	61 285,90
					FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002	kg	0,6	37 830,80		37 830,80	22 698,48	0,00	22 698,48
					GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata	kg	0,98		3 925,82	-3 925,82	0,00	3 847,30	-3 847,30
					GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp.	m²	1,57	17 143,35		17 143,35	0,00	26 915,06	-26 915,06
					GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp.	m²	1,33	28 335,36		28 335,36	0,00	37 686,03	-37 686,03
					VS.IF26.W.A01.BA.1	Esecuzione di palo di fondazione Ø 600 mm eseguito con sistema ad elica continua (CFA)	m	64,22	3 895,00		3 895,00	0,00	250 136,90	-250 136,90
					OS.AP.G.0101.A	Pannelli metallici per armatura degli scavi (palancole) misurati al metro quadrato di pannello posto in opera	mq	122,64		1 470,00	-1 470,00	0,00	180 280,80	-180 280,80
							0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>TOTALE GA02 opere provvisionali</b>												€ 398 702,27	€ 677 057,40	-€ 278 355,13

COMPUTO P.D. GA02 OPERE PROVVISORIALI

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	<b>BA.CZ.A.3 01.A</b>	<b>Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK&gt;=15 N/mm2)</b> Magrone cordolo di testa paratia di micropali Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780 Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780 Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626			40,00	0,70	0,10	2,80		
					52,90	0,70	0,10	3,70		
					90,00	0,70	0,10	6,30		
		<b>Totale</b>	<b>m³</b>					<b>12,80</b>	<b>64,15</b>	<b>821,12</b>
	<b>BA.CZ.A.3 01.D</b>	<b>Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm2)</b> Cordolo di testa paratia di micropali Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780 Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780 Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626			40,00	0,50	0,50	10,00		
					52,90	0,50	0,50	13,23		
					90,00	0,50	0,50	22,50		
		<b>Totale</b>	<b>m³</b>					<b>45,73</b>	<b>77,33</b>	<b>3 536,30</b>
	<b>BA.CZ.A.3 03.B</b>	<b>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</b> Totale cls cordolo					45,73	45,73		
		<b>Totale</b>	<b>m³</b>					<b>45,73</b>	<b>0,50</b>	<b>22,87</b>
	<b>BA.CZ.A.3 04.A</b>	<b>Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</b> Cordolo di testa paratia di micropali Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780  Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780  Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626		2,00	40,00		0,50	40,00		
				2,00		0,50	0,50	0,50		
				2,00	52,90		0,50	52,90		
				2,00		0,50	0,50	0,50		
				2,00	90,00	0,50		90,00		
		<b>Totale</b>	<b>m²</b>					<b>183,90</b>	<b>15,84</b>	<b>2 912,98</b>
	<b>BA.CZ.A.3 09.B</b>	<b>Acciaio in barre del tipo B 450 C</b> Cordolo di testa paratia di micropali Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780 Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780 Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626		80,00	40,00	0,50	0,50	800,00		
				80,00	52,90	0,50	0,50	1 058,00		
				80,00	90,00	0,50	0,50	1 800,00		
		<b>Totale</b>	<b>kg</b>					<b>3 658,00</b>	<b>0,83</b>	<b>3 036,14</b>
	<b>BA.PD.A.3015.B</b>	<b>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto</b> Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780 armature Ø168,3  Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780 armature Ø168,3		10,00		6,00	25,30	1 518,00		
				80,00		9,00	25,30	18 216,00		
				10,00		6,00	25,30	1 518,00		
				10,00		6,00	25,30	1 518,00		

COMPUTO P.D. GA02 OPERE PROVVISORIALI

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626 armature Ø168,3		112,00		9,00	25,30	25 502,40		
				10,00		6,00	25,30	1 518,00		
				10,00		6,00	25,30	1 518,00		
				210,00		9,00	25,30	47 817,00		
				10,00		6,00	25,30	1 518,00		
		<b>Totale</b>	<b>kg</b>					<b>100 643,40</b>	<b>0,96</b>	<b>96 617,66</b>
	<b>BA.PD.A.3103.F</b>	<b>Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250</b>								
		Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780		10,00		5,60		56,00		
				80,00		8,60		688,00		
				10,00		5,60		56,00		
		Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780		10,00		5,60		56,00		
				112,00		8,60		963,20		
				10,00		5,60		56,00		
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626		10,00		5,60		56,00		
				210,00		8,60		1 806,00		
				10,00		5,60		56,00		
		<b>Totale</b>	<b>m</b>					<b>3 793,20</b>	<b>39,36</b>	<b>149 300,35</b>
	<b>DC.CO.C.0 02.E</b>	<b>PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.</b>								
		Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780								
		1 ORDINE		16,00		10,00		160,00		
		2 ORDINE		13,00		10,00		130,00		
		Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780								
		1 ORDINE		22,00		10,00		220,00		
		2 ORDINE		20,00		10,00		200,00		
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626								
		1 ORDINE		36,00		10,00		360,00		
		2 ORDINE		34,00		10,00		340,00		
		<b>Totale</b>	<b>m</b>					<b>1 410,00</b>	<b>12,04</b>	<b>16 976,40</b>
	<b>DC.CO.C.0 03.A</b>	<b>SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.</b>								
		Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780								
		1 ORDINE		16,00		3,00		48,00		
		2 ORDINE		13,00		6,00		78,00		
		Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780								
		1 ORDINE		22,00		3,00		66,00		
		2 ORDINE		20,00		6,00		120,00		
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626								
		1 ORDINE		36,00		3,00		108,00		
		2 ORDINE		34,00		6,00		204,00		

COMPUTO P.D. GA02 OPERE PROVVISORIALI

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<b>Totale</b>	<b>m</b>					<b>624,00</b>	<b>6,52</b>	<b>4 068,48</b>
	<b>DC.CO.C.3 14.A</b>	<b>TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.</b>								
		Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780								
		1 ORDINE		16,00		13,00		208,00		
		2 ORDINE		13,00		16,00		208,00		
		Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780								
		1 ORDINE		22,00		13,00		286,00		
		2 ORDINE		20,00		16,00		320,00		
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626								
		1 ORDINE		36,00		13,00		468,00		
		2 ORDINE		34,00		16,00		544,00		
		<b>Totale</b>	<b>m</b>					<b>2 034,00</b>	<b>18,40</b>	<b>37 425,60</b>
	<b>FA.OM.A.1001.D</b>	<b>Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato</b>								
		Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2,00	36,00		19,90	1 432,80		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2,00	26,00		30,40	1 580,80		
		piastre e fazzoletti		29,00			140,00	4 060,00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		78,00			5,00	390,00		
		Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2,00	48,00		19,90	1 910,40		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2,00	43,50		30,40	2 644,80		
		piastre e fazzoletti		44,00			140,00	6 160,00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		115,00			5,00	575,00		
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2,00	85,00		19,90	3 383,00		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2,00	80,00		30,40	4 864,00		
		piastre e fazzoletti		70,00			140,00	9 800,00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		206,00			5,00	1 030,00		
		<b>Totale</b>	<b>kg</b>					<b>37 830,80</b>	<b>1,62</b>	<b>61 285,90</b>
	<b>FA.OM.A.2001.A</b>	<b>Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002</b>								
		Paratia 1 lato SX pk 22+747 -22+780								
		Paratia 2 lato DX pk 22+747 -22+780								
		Paratia 3 lato SX pk 24+544 -24+626		37 830,80				37 830,80		
		<b>Totale</b>	<b>kg</b>					<b>37 830,80</b>	<b>0,60</b>	<b>22 698,48</b>
		<b>TOTALE</b>								<b>398 702,28</b>

Prg.	Articolo	Breve	Commento	Cod.	U.M.	Simili	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)
250057861	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	Cordolo paratia B1	M3	1		52,5	0,6	0,8	25,2	0,5	12,60 €
250057861												
250057821	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	Scavo cordolo paratia B1	M3	1		52,5		0,6	31,5	2,56	80,64 €
250057821												
250057831	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	Magrone cordolo paratia B1	M3	1		52,5		0,1	5,25	64,15	336,79 €
250057921	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata	Paratia B1 - rete f6/20/20 - 2,29 kg/m2	KG						691,58	0,98	677,75 €
250057921			Sez. scavo h=6.00m		2,29		37	6	1			
250057921			Sez. scavo h=5.00m		2,29		16	5	1			
250057921												
250057871	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	Cordolo paratia B1	M2	2		52,5	0,6		63	17,82	1 122,66 €
250057871												
250057851	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Cordolo paratia B1 incidenza 75kg/m3	KG	75		52,5	0,6	0,8	1890	0,83	1 568,70 €
250057851												
250057841	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	Cordolo paratia B1	M3	1		52,5	0,6	0,8	25,2	76,37	1 924,52 €
250057841												
250057901	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B1 -	M2						3020	1,57	4 741,40 €
250057901			Sez. scavo h=6.00m		10		37	6	1			
250057901			Sez. scavo h=5.00m		10		16	5	1			
250057901												
250057931	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B1 -	M2						5738	1,33	7 631,54 €
250057931			Sez. scavo h=6.00m		19		37	6	1			
250057931			Sez. scavo h=5.00m		19		16	5	1			
250057931												
250057891	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Paratia B1 - incidenza 145kg/m3	KG						23223,2	0,83	19 275,26 €
250057891			Sez. scavo h=6.00m		145		37	0,28	12			
250057891			Sez. scavo h=5.00m		145		11	0,28	10			
250057891			Sez. scavo hmax=5.00m		145		3	0,28	6			
250057891												
250057881	VS.IF26.W.A01.BA.1	Esecuzione di palo di fondazione Ø 600 mm eseguito con sistema ad elica continua (CFA)	Paratia B1 - incidenza 145kg/m3	M						572	64,22	36 733,84 €
250057881			Sez. scavo h=6.00m				37		12			
250057881			Sez. scavo h=5.00m				11		10			
250057881			Sez. scavo hmax=5.00m				3		6			
250058091	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	Cordolo paratia B4	M3	1		66,8	0,6	0,8	32,06	0,5	16,03 €
250058091												
250057981	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	Cordolo paratia B3	M3	1		70,8	0,6	0,8	33,98	0,5	16,99 €
250057981												
250058201	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	Cordolo paratia B2	M3	1		160,36	0,6	0,8	76,97	0,5	38,49 €
250058201												
250058051	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	Scavo cordolo paratia B4	M3	1		66,8		0,6	40,08	2,56	102,60 €
250058051												
250057941	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	Scavo cordolo paratia B3	M3	1		70,8		0,6	42,48	2,56	108,75 €
250057941												
250058161	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	Scavo cordolo paratia B2	M3	1		160,36		0,6	96,22	2,56	246,32 €
250058061	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	Magrone cordolo paratia B4	M3	1		66,8		0,1	6,68	64,15	428,52 €
250057951	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	Magrone cordolo paratia B3	M3	1		70,8		0,1	7,08	64,15	454,18 €
250058031	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata	Paratia B3 - rete f6/20/20 - 2,29 kg/m2	KG						729,59	0,98	715,00 €
250058031			Sez. scavo h=4.50m		2,29		70,8	4,5	1			
250058141	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata	Paratia B4 - rete f6/20/20 - 2,29 kg/m2	KG						871,94	0,98	854,50 €
250058141			Sez. scavo hmed=5.70m		2,29		66,8	5,7	1			
250058171	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	Magrone cordolo paratia B2	M3	1		160,36		0,1	16,04	64,15	1 028,97 €
250058101	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	Cordolo paratia B4	M2	2		66,8	0,6		80,16	17,82	1 428,45 €
250058101												
250057991	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	Cordolo paratia B3	M2	2		70,8	0,6		84,96	17,82	1 513,99 €
250057991												
250057991												
250058251	GC.RV.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata	Paratia B2 - rete f6/20/20 - 2,29 kg/m2	KG						1632,71	0,98	1 600,06 €
250058251			Sez. scavo hmed=2.50m		2,29		5,85	2,5				
250058251			Sez. scavo h=5.00m		2,29		117,41	5				
250058251			Sez. scavo h=3.00m		2,29		37,1	3				

Prg.	Articolo	Breve	Commento	Cod.	U.M.	Simili	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)
250058081	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Cordolo paratia B4 incidenza 75kg/m3	KG	75		66,8	0,6	0,8	2404,8	0,83	1 995,98 €
250057971	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Cordolo paratia B3 incidenza 75kg/m3	KG	75		70,8	0,6	0,8	2548,8	0,83	2 115,50 €
250058071	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	Cordolo paratia B4	M3	1		66,8	0,6	0,8	32,06	76,37	2 448,42 €
250057961	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	Cordolo paratia B3	M3	1		70,8	0,6	0,8	33,98	76,37	2 595,05 €
250058211	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4	Cordolo paratia B2	M2	2		160,36	0,6		192,43	17,82	3 429,10 €
250058191	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Cordolo paratia B2 incidenza 75kg/m3	KG	75		160,36	0,6	0,8	5772,96	0,83	4 791,56 €
250058021	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B3 - Sez. scavo h=4.50m	M2		10	70,8	4,5	1	3186	1,57	5 002,02 €
250058181	BA.CZ.A.3 02.D	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	Cordolo paratia B2	M3	1		160,36	0,6	0,8	76,97	76,37	5 878,20 €
250058131	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B4 - Sez. scavo hmed=5.70m	M2		10	66,8	5,7	1	3807,6	1,57	5 977,93 €
250058041	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B3 - Sez. scavo h=4.50m	M2		16	70,8	4,5	1	5097,6	1,33	6 779,81 €
250058151	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B4 - Sez. scavo hmed=5.70m	M2		16	66,8	5,7	1	6092,16	1,33	8 102,57 €
250058241	GC.RV.A.6 05.A	Conglomerato lanciato a pressione fino a cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B2 - Sez. scavo hmed=2.50m	M2		10	5,85	2,5		7129,75	1,57	11 193,71 €
250058241			Sez. scavo h=5.00m			10	117,41	5				
250058241			Sez. scavo h=3.00m			10	37,1	3				
250058261	GC.RV.A.6 05.B	Conglomerato lanciato a pressione oltre ai cm 10 per ogni cm di sp.	Paratia B2 - Sez. scavo hmed=2.50m	M2		16	5,85	2,5		11407,6	1,33	15 172,11 €
250058261			Sez. scavo h=5.00m			16	117,41	5				
250058261			Sez. scavo h=3.00m			16	37,1	3				
250058011	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Paratia B3 - incidenza 145kg/m3 Sez. scavo h=4.50m	KG		155	71	0,28	10	30814	0,83	25 575,62 €
250058121	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Paratia B4 - incidenza 145kg/m3 Sez. scavo h=5.00m	KG		180	67	0,28	12	40521,6	0,83	33 632,93 €
250058001	VS.IF26.W.A01.BA.1	Esecuzione di palo di fondazione Ø 600 mm eseguito con sistema ad elica continua (CFA)	Paratia B3 Sez. scavo h=4.50m	M			71		10	710	64,22	45 596,20 €
250058111	VS.IF26.W.A01.BA.1	Esecuzione di palo di fondazione Ø 600 mm eseguito con sistema ad elica continua (CFA)	Paratia B4 Sez. scavo h=5.00m	M			67		12	804	64,22	51 632,88 €
250058231	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C	Paratia B2 - incidenza 145kg/m3 Sez. scavo hmed=2.50m	KG		145	2	0,28	10	73445,4	0,83	60 959,68 €
250058231			Sez. scavo hmed=2.50m			145	3	0,28	5			
250058231			Sez. scavo h=5.00m			145	117	0,28	12			
250058231			Sez. scavo h=3.00m			145	37	0,28	10			
250058221	VS.IF26.W.A01.BA.1	Esecuzione di palo di fondazione Ø 600 mm eseguito con sistema ad elica continua (CFA)	Paratia B2 Sez. scavo hmed=2.50m	M			2		10	1809	64,22	116 173,98 €
250058221			Sez. scavo hmed=2.50m				3		5			
250058221			Sez. scavo h=5.00m				117		12			
250058221			Sez. scavo h=3.00m				37		10			
	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m	Cordolo paratia B1 Cordolo paratia B4 Cordolo paratia B3 Cordolo paratia B2			1	52,5	0,6	0,8	168,2208	30,11	5 065,13 €
						1	66,8	0,6	0,8	25,2		
						1	70,8	0,6	0,8	32,064		
						1	160,36	0,6	0,8	33,984		
						1	160,36	0,6	0,8	76,9728		
<b>TOTALE OPERE PROVVISORIALI GA02 -PE</b>												<b>496 776,93</b>