

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

SCALA :

-

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

IF0G 01 D 09 EP OC0000 002 A

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

U.O. Opere Civili e Gestione delle varianti
Ing. A. Vitozzi
Lu. 2017
Ingegnere della Provincia di Roma
N° A20783
ITALFERR S.p.A.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	VI01 - - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA) dal km 1+765,00 al km 2+420,00				786.943,27
	L - LAVORI A MISURA				786.943,27
	VI01A - - da spalla "A" a pila P11 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				183.958,29
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				183.958,29
1 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <ul style="list-style-type: none"> 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: PESO SPECIFICO 2500 kg/mc</p> <p>-----</p> <p>--</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 772,44 * 2,5</p>				
	Totale	to	1.931,10		
			1.931,10	10,00	19.311,00
2 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> <ul style="list-style-type: none"> Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/ (ton*km) per 40 km <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc 1931,10 * 40</p>				
	Totale	tkm	77.244,00		
			77.244,00	0,11	8.496,84
3 BA.MT.A.3004.A	<p>Trattamento di materiali provenienti da scavi</p> <p>TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A 4086,19 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 3428,32 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 585,73 * 1,9</p>				
	Totale	to	15.390,46	1,94	29.857,49
4 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> <ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 42.28 km <p>Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</p> <p>TRASPORTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A 4086,19 * 42,28 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 3428,32 * 42,28 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 585,73 * 42,28 * 1,9</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.D 3177 * 42,28 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9 VOLUME PALI - BA.PD.A.3 02.C 9336,00 * 42,28 * (3,14159*0,600^2/4) * 1,9</p> <p>A DETRARRE RINTERRI -2045,45 * 42,28 * 1,90</p>				
			328.251,82		
			275.403,80		
			47.052,86		
			451.730,13		
			209.994,27		
			-164.315,09		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	tkm	1.148.117,79	0,11	126.292,96
	VI01B - - da pila P12 a pila P15 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./CIs)				483.700,61
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				483.700,61
5 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <ul style="list-style-type: none"> 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: PESO SPECIFICO 2500 kg/mc VOLUME CORDOLI + VOLUME PALI Ø800/Ø600 + DEMOLIZIONE QUOTAPARTE DIAFRAMMI- STRUTTURALMENTE NON ARMATI</p> <p>-----</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 1369,61 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 852,12 * 2,5 BA.DE.A.5 04.C 595,68 * 2,5 BA.DE.A.5 04.D 365,05 * 2,5</p>				
	Totale	to	7.956,16	10,00	79.561,60
6 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> <ul style="list-style-type: none"> Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/ton*km per 40 km <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc 7956,16 * 40</p>				
	Totale	tkm	318.246,40	0,11	35.007,10
7 BA.MT.A.3004.A	<p>Trattamento di materiali provenienti da scavi</p> <p>TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc DC.DS.D.0 01.A 2750, * 1,9 BA.MT.A.3001.A 1924 * 1,90</p> <p>VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D 15632,96 * 1,20 * 1,9</p> <p>TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A 217,72 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 1989,68 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 1685,76 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 1391,14 * 1,9 BA.MT.A.3003.D 980,3 * 1,9</p>				
	Totale	to	56.426,49	1,94	109.467,39
8 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> <ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ton*km per 42.28 km 				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti				
	PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	DC.DS.D.0 01.A 2750, * 42,28 * 1,9		220.913,00		
	BA.MT.A.3001.A 1924 * 42,28 * 1,90		154.558,77		
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D				
	15632,96 * 42,28 * 1,20 * 1,9		1.506.992,33		
	TRASPORTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING:				
	VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	BA.MT.A.3003.A 217,72 * 42,28 * 1,9		17.489,88		
	BA.MT.A.3003.A 1989,68 * 42,28 * 1,9		159.834,97		
	BA.MT.A.3003.B 1685,76 * 42,28 * 1,9		135.420,47		
	BA.MT.A.3003.C 1391,14 * 42,28 * 1,9		111.753,06		
	BA.MT.A.3003.D 980,3 * 42,28 * 1,9		78.749,46		
	A DETRARRE RINTERRI				
	-2216,57 * 42,28 * 1,90		-178.061,50		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.A				
	3270, * 42,28 * (3,14159*0,800^2/4) * 1,9		131.342,82		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 02.A				
	960,0 * 42,28 * (3,14159*0,600^2/4) * 1,9		21.593,24		
	Totale	tkm	2.360.586,50	0,11	259.664,52
	VI01C - - da pila P16 (a spalla "B" n° 8 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				119.284,37
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				119.284,37
9 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
	<ul style="list-style-type: none"> 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton 				
	MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:				
	PESO SPECIFICO 2500 kg/mc				
	VOLUME CORDOLI				
	+				
	VOLUME PALI				

	--				
	BA.DE.A.5 04.A 530,0 * 2,5		1.325,00		
	Totale	to	1.325,00	10,00	13.250,00
10 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).				
	<ul style="list-style-type: none"> Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/(ton*km) per 40 km 				
	MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:				
	VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc				
	1325,0 * 40		53.000,00		
	Totale	tkm	53.000,00	0,11	5.830,00
11 BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi				
	TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti				
	PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING:				
	VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	BA.MT.A.3003.A 2849,40 * 1,9		5.413,86		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12 BA.DE.C.0106.A	BA.MT.A.3003.B 2110,8 * 1,9		4.010,52		
	BA.MT.A.3003.C 8,87 * 1,9		16,85		
	Totale	to	9.441,23	1,94	18.315,99
	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
	• Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 42.28 km				
	Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti				
	TRASPORTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	BA.MT.A.3003.A 2849,40 * 42,28 * 1,9		228.898,00		
	BA.MT.A.3003.B 2110,8 * 42,28 * 1,9		169.564,79		
	BA.MT.A.3003.C 8,87 * 42,28 * 1,9		712,54		
13 BA.MT.A.3004.A	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.D 1926 * 42,28 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9		273.853,39		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 02.C 6408, * 42,28 * (3,14159*0,600^2/4) * 1,9		144.134,89		
	A DETRARRE RINTERRI -905,29 * 42,28 * 1,90		-72.723,76		
	Totale	tkm	744.439,85	0,11	81.888,38
	VI02 - - VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00				567.762,65
	L - LAVORI A MISURA				567.762,65
	VI02A - - da spalla "A" (n° 1 impalcato L=25m D.B. in C.A.P.)				89.473,61
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				89.473,61
	Treatmento di materiali provenienti da scavi				
	TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3001.A 8264,87 * 1,9			15.703,25	
Totale	to	15.703,25	1,94	30.464,31	
14 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).				
	• Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 42.28 km				
	Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti				
	Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc 15703,25 * 42,28			663.933,41	
	A DETRARRE RINTERRI -1905,58 * 42,28 * 1,90			-153.079,05	
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.D 180,0 * 42,28 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9			25.593,78	
	Totale	tkm	536.448,14	0,11	59.009,30
	VI02B - - da pila P1 a pila P4 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./CIs)				369.579,90
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				369.579,90
	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
• 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento					
15 BA.DE.C.0104.A					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton				
	MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: PESO SPECIFICO 2500 kg/mc VOLUME CORDOLI + VOLUME PALI Ø800 + DEMOLIZIONE QUOTAPARTE DIAFRAMMI- STRUTTURALMENTE NON ARMATI ----- --				
	BA.DE.A.5 04.A 760,76 * 2,5		1.901,90		
	BA.DE.A.5 04.B 431,04 * 2,5		1.077,60		
	BA.DE.A.5 04.C 431,04 * 2,5		1.077,60		
	BA.DE.A.5 04.D 498,93 * 2,5		1.247,33		
	DC.DS.D.2 12.A 2600		2.600,00		
	Totale	to	7.904,43	10,00	79.044,30
16 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). • Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/ (ton*km) per 40 km MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc 7904,43 * 40		316.177,20		
	Totale	tkm	316.177,20	0,11	34.779,49
17 BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3001.A - SCAVO GENERALIZZATO 456, * 1,9 DC.DS.D.0 01.A - SISTEMAZIONE SPONDE 2837,5 * 1,9 VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D 10132,14 * 1,20 * 1,9 TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A 1378,82 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 1033,32 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 1033,32 * 1,9 BA.MT.A.3003.D 1205,94 * 1,9		866,40 5.391,25 23.101,28 2.619,76 1.963,31 1.963,31 2.291,29		
	Totale	to	38.196,60	1,94	74.101,40
18 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). • Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 42.28 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Vedi quantità PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3001.A - SCAVO GENERALIZZATO 456, * 42,28 * 1,9 DC.DS.D.0 01.A - SISTEMAZIONE SPONDE 2837,5 * 42,28 * 1,9 VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D		36.631,39 227.942,05		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
19 BA.DE.C.0104.A	10132,14 * 42,28 * 1,20 * 1,9 TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc		976.722,08		
	BA.MT.A.3003.A 1378,82 * 42,28 * 1,9		110.763,37		
	BA.MT.A.3003.B 1033,32 * 42,28 * 1,9		83.008,66		
	BA.MT.A.3003.C 1033,32 * 42,28 * 1,9		83.008,66		
	BA.MT.A.3003.D 1205,94 * 42,28 * 1,9		96.875,57		
	A DETRARRE RINTERRI				
	-1865,91 * 42,28 * 1,90		-149.892,28		
	-868,65 * 42,28 * 1,90		-69.780,39		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.D				
	908, * 42,28 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9		129.106,38		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.B				
	1280,0 * 42,28 * (3,14159*1,000^2/4) * 1,9		81.231,72		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.A				
1140,0 * 42,28 * (3,14159*0,800^2/4) * 1,9		45.789,24			
Totale	tkm	1.651.406,45	0,11	181.654,71	
				108.709,14	
				108.709,14	
	VI02C - - da pila P5 a spalla "B" (n° 2 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				
	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
	<ul style="list-style-type: none"> 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton 				
	MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: PESO SPECIFICO 2500 kg/mc				
	VOLUME CORDOLI + VOLUME PALI Ø800 + DEMOLIZIONE QUOTAPARTE DIAFRAMMI- STRUTTURALMENTE NON ARMATI				
	----- --				
	BA.DE.A.5 04.A 105,18 * 2,5		262,95		
	Totale	to	262,95	10,00	2.629,50
20 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).				
	<ul style="list-style-type: none"> Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/ton*km) per 40 km 				
	MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc				
	262,95 * 40		10.518,00		
	Totale	tkm	10.518,00	0,11	1.156,98
21 BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi				
	TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D				
	6496,0 * 1,20 * 1,9		14.810,88		
	GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
22 BA.DE.C.0106.A	BA.MT.A.3003.A 126,22 * 1,9		239,82		
	BA.MT.A.3003.A 1049,67 * 1,9		1.994,37		
	Totale	to	17.045,07	1,94	33.067,44
	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
	• Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 42.28 km				
	Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti				
	Vedi quantità PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D				
	6496,0 * 42,28 * 1,20 * 1,9		626.204,01		
	GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING:				
VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc					
BA.MT.A.3003.A 126,22 * 42,28 * 1,9		10.139,51			
BA.MT.A.3003.A 1049,67 * 42,28 * 1,9		84.322,09			
A DETRARRE RINTERRI					
-1540,39 * 42,28 * 1,90		-123.742,61			
VOLUME PALI - BA.PD.A.3 04.D					
396,0 * 42,28 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9		56.306,31			
Totale	tkm	653.229,31	0,11	71.855,22	
VI03 - - VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA) dal km 9+632,00 al km 10+047,00					2.493.199,83
L - LAVORI A MISURA					2.493.199,83
VI03A - - da spalla "A" a spalla "B" (n° 7 impalcati L=45+ (5x65)+45m D.B. Acc./Cls)					2.493.199,83
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti					2.493.199,83
23 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
	• 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton				
	MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:				
	PESO SPECIFICO 2500 kg/mc				
	TRAVI DI CORREA DEI (PLINTI e/o PARATI DIAFRAMMI)				
	+				
	OPERE PROVVISORIALI				
	DEMOLIZIONE QUOTAPARTE DIAFRAMMI- STRUTTURALMENTE NON ARMATI				

	--				
	PALI E POZZI				
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
	BA.DE.A.5 04.A 117,78 * 2,5		294,45		
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
	BA.DE.A.5 04.A 117,78 * 2,5		294,45		
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
	BA.DE.A.5 04.A 111,36 * 2,5		278,40		
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
	BA.DE.A.5 04.A 99, * 2,5		247,50		
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
BA.DE.A.5 04.A 108,72 * 2,5		271,80			
BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30			
BA.DE.A.5 04.A 84,42 * 2,5		211,05			
Totale parziale	to	2.373,45			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	FONDAZIONI				
	BA.DE.A.5 04.A 94,32 * 2,5		235,80		
	BA.DE.A.5 04.A 94,32 * 2,5		235,80		
	BA.DE.A.5 04.A 94,32 * 2,5		235,80		
	BA.DE.A.5 04.A 215,52 * 2,5		538,80		
	BA.DE.A.5 04.A 99,94 * 2,5		249,85		
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
	BA.DE.A.5 04.A 215,52 * 2,5		538,80		
	BA.DE.A.5 04.A 99,94 * 2,5		249,85		
	BA.DE.A.5 04.A 51,72 * 2,5		129,30		
	BA.DE.A.5 04.A 94,32 * 2,5		235,80		
	BA.DE.A.5 04.A 94,32 * 2,5		235,80		
	BA.DE.A.5 04.A 94,32 * 2,5		235,80		
	Totale parziale	to	3.250,70		
	BA.DE.A.5 04.B 215,52 * 2,5		538,80		
	BA.DE.A.5 04.B 215,52 * 2,5		538,80		
	Totale parziale	to	1.077,60		
	BA.DE.A.5 04.C 215,52 * 2,5		538,80		
	BA.DE.A.5 04.C 215,52 * 2,5		538,80		
	Totale parziale	to	1.077,60		
	BA.DE.A.5 04.D 137,93 * 2,5		344,83		
	BA.DE.A.5 04.D 137,93 * 2,5		344,83		
	Totale parziale	to	689,66		
	Totale	to	8.469,01	10,00	84.690,10
24 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). • Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/ (ton*km) per 40 km MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc PALI E POZZI - BA.DE.A.5 04.A 2373,45 * 40 FONDAZIONI - BA.DE.A.5 04.A 3250,70 * 40 FONDAZIONI - BA.DE.A.5 04.B 1077,60 * 40 FONDAZIONI - BA.DE.A.5 04.C 1077,60 * 40 FONDAZIONI - BA.DE.A.5 04.D 689,66 * 40				
	Totale	tkm	338.760,40	0,11	37.263,64
25 BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A - TRINCEE DRENANTI 41498,51 * 1,9				
	Totale parziale	to	78.847,17		
	BA.MT.A.3001.A - Scavo generalizzato 7835,35 * 1,9 6689,41 * 1,9 3666,92 * 1,9 296,76 * 1,9 223,14 * 1,9 449,29 * 1,9 8258,25 * 1,9 10062, * 1,9 5914, * 1,9				
	Totale parziale	to	82.450,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	DC.DS.D.0 01.A - SISTEMAZIONE SPONDE 2700, * 1,9		5.130,00		
	1960, * 1,9		3.724,00		
	Totale parziale	to	8.854,00		
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D				
	5712,0 * 1,20 * 1,9		13.023,36		
	8400,0 * 1,20 * 1,9		19.152,00		
	5712,0 * 1,20 * 1,9		13.023,36		
	8400,0 * 1,20 * 1,9		19.152,00		
	5712,0 * 1,20 * 1,9		13.023,36		
	7952,0 * 1,20 * 1,9		18.130,56		
	4977,06 * 1,20 * 1,9		11.347,70		
	4977,06 * 1,20 * 1,9		11.347,70		
	3808,0 * 1,20 * 1,9		8.682,24		
	4340,0 * 1,20 * 1,9		9.895,20		
	3808,0 * 1,20 * 1,9		8.682,24		
	4760,0 * 1,20 * 1,9		10.852,80		
	3808, * 1,20 * 1,9		8.682,24		
	3710, * 1,20 * 1,9		8.458,80		
	Totale parziale	to	173.453,56		
	GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING:				
	VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
	DAI PALI E POZZI				
	BA.MT.A.3003.A 62,07 * 1,9		117,93		
	BA.MT.A.3003.A 141,33 * 1,9		268,53		
	BA.MT.A.3003.A 62,07 * 1,9		117,93		
	BA.MT.A.3003.A 141,33 * 1,9		268,53		
	BA.MT.A.3003.A 62,07 * 1,9		117,93		
	BA.MT.A.3003.A 133,71 * 1,9		254,05		
	BA.MT.A.3003.A 62,06 * 1,9		117,91		
	BA.MT.A.3003.A 62,06 * 1,9		117,91		
	BA.MT.A.3003.A 62,07 * 1,9		117,93		
	BA.MT.A.3003.A 118,8 * 1,9		225,72		
	BA.MT.A.3003.A 62,07 * 1,9		117,93		
	BA.MT.A.3003.A 130,47 * 1,9		247,89		
	BA.MT.A.3003.A 62,07 * 1,9		117,93		
	BA.MT.A.3003.A 101,31 * 1,9		192,49		
	Totale parziale	to	2.400,61		
	DALLE FONDAZIONI				
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 1424,81 * 1,90		2.707,14		
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 1424,81 * 1,90		2.707,14		
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 1391,03 * 1,90		2.642,96		
	BA.MT.A.3003.A 91,68 * 1,90		174,19		
	BA.MT.A.3003.A 508,98 * 1,90		967,06		
	BA.MT.A.3003.A 91,68 * 1,90		174,19		
	BA.MT.A.3003.A 508,98 * 1,90		967,06		
	BA.MT.A.3003.A 993,99 * 1,90		1.888,58		
	BA.MT.A.3003.A 364,18 * 1,90		691,94		
	BA.MT.A.3003.A 1084,01 * 1,90		2.059,62		
	BA.MT.A.3003.A 400,6 * 1,90		761,14		
	BA.MT.A.3003.A 858,84 * 1,90		1.631,80		
	Totale parziale	to	21.524,46		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
26 BA.DE.C.0106.A	BA.MT.A.3003.B 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.B 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.B 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.B 508,98 * 1,90		967,06			
	BA.MT.A.3003.B 508,98 * 1,90		967,06			
	Totale parziale	to	4.009,94			
	BA.MT.A.3003.C 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.C 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.C 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.C 508,98 * 1,90		967,06			
	BA.MT.A.3003.C 508,98 * 1,90		967,06			
	Totale parziale	to	4.009,94			
	BA.MT.A.3003.D 1675,23 * 1,90		3.182,94			
	BA.MT.A.3003.D 1675,23 * 1,90		3.182,94			
	BA.MT.A.3003.D 1675,23 * 1,90		3.182,94			
	BA.MT.A.3003.D 376,65 * 1,90		715,64			
	BA.MT.A.3003.D 364,18 * 1,90		691,94			
	BA.MT.A.3003.D 376,65 * 1,90		715,64			
	BA.MT.A.3003.D 364,18 * 1,90		691,94			
	Totale parziale	to	12.363,98			
	Totale	to	387.914,40	1,94	752.553,94	
		Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
		• Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/((ton*km) per 42,28 km				
		Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti				
		Vedi quantità art BA.MT.A.3003.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc				
		78847,17 * 42,28		3.333.658,35		
	Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc					
	82450,74 * 42,28		3.486.017,29			
	Vedi quantità art DC.DS.D.0 01.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc 8854 * 42,28		374.347,12			
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D					
	REPORT DALLA VOCE BA.DE.C.0103.A 173453,56 * 42,28		7.333.616,52			
	TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING:					
	VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc					
	REPORT DALLA VOCE BA.DE.C.0103.A					
	DAI PALI E POZZI					
	BA.MT.A.3003.A 2400,61 * 42,28		101.497,79			
	DALLE FONDAZIONI					
	BA.MT.A.3003.A 21524,46 * 42,28		910.054,17			
	BA.MT.A.3003.B 4009,94 * 42,28		169.540,26			
	BA.MT.A.3003.C 4009,94 * 42,28		169.540,26			
	BA.MT.A.3003.D 12363,98 * 42,28		522.749,07			
	A DETRARRE RINTERRI					
	-1309,77 * 42,28 * 1,90		-105.216,44			
	-855,71 * 42,28 * 1,90		-68.740,90			
	-19957,91 * 42,28 * 1,90		-1.603.258,83			
	VOLUME DEI PALI - BA.PD.A.3 04.A					
	1140,0 * 42,28 * (3,14159*0,800^2/4) * 1,9		45.789,24			
	1140,0 * 42,28 * (3,14159*0,800^2/4) * 1,9		45.789,24			
	Totale	tkm	14.715.383,14	0,11	1.618.692,15	
	VI04 - - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE) dal km				3.144.647,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
27 BA.DE.C.0103.A	<p>16+704,00 al km 17+409,00 L - LAVORI A MISURA VI04A - - da spalla "A" a pila P2 (n° 3 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.) VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi</p> <ul style="list-style-type: none"> 100% in Discarica per rifiuti non pericolosi - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0103.A 40,40 €/ton <p>GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.D 684,0 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.A 3700,0 * (3,14159*0,800^2/4) * 1,9</p>				<p>3.144.647,41 493.009,53 493.009,53</p>
	Totale	to	5.815,29	40,40	234.937,72
28 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> <ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 160 km <p>TRASPORTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: per 160 km</p> <p>PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.D 684,0 * 160 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.A 3700,0 * 160 * (3,14159*0,800^2/4) * 1,9</p>				
	Totale	tkm	930.446,72	0,11	102.349,14
29 BA.MT.A.3004.A	<p>Trattamento di materiali provenienti da scavi</p> <p>TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</p> <p>Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>BA.MT.A.3001.A 12169,23 * 1,9</p> <p>BA.MT.A.3003.A 266,18 * 1,9</p>				
	Totale	to	23.627,28	1,94	45.836,92
30 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> <ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 42,28 km <p>Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</p> <p>PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>BA.MT.A.3001.A 12169,23 * 42,28 * 1,9</p> <p>BA.MT.A.3003.A 266,18 * 42,28 * 1,9</p>				
	Totale	tkm	998.961,35	0,11	109.885,75
31	<p>VI04B - - da pila P3 a pila P6 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./CIs) VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non</p>				<p>919.858,95 919.858,95</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.DE.C.0103.A	<p>pericolosi</p> <ul style="list-style-type: none"> 100% in Discarica per rifiuti non pericolosi - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0103.A 40,40 €/ton <p>GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.B 1600,0 * (3,14159*1,000^{2/4}) * 1,9</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.A 1520, * (3,14159*0,800^{2/4}) * 1,9 960, * (3,14159*0,800^{2/4}) * 1,9</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			2.401,60		
		to	2.401,60		
			1.444,00		
			912,00		
		to	2.356,00		
		to	4.757,60	40,40	192.207,04
32 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> <ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 160 km <p>TRASPORTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: per 160 km</p> <p>PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.B 2401,60 * 160</p> <p>VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.A 2356,00 * 160</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>				
			384.256,00		
			376.960,00		
		tkm	761.216,00	0,11	83.733,76
33 BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <ul style="list-style-type: none"> 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: PESO SPECIFICO 2500 kg/mc</p> <p>-----</p> <p>--</p> <p>FONDAZIONI</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 267,24 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 313,23 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 267,24 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 205,58 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.A 203,64 * 2,5</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>BA.DE.A.5 04.B 215,52 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.B 215,52 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.B 164,64 * 2,5</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>BA.DE.A.5 04.C 215,52 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.C 215,52 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.C 24,7 * 2,5</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>BA.DE.A.5 04.D 387,94 * 2,5</p> <p>BA.DE.A.5 04.D 405,18 * 2,5</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p>				
			668,10		
			783,08		
			668,10		
			513,95		
			509,10		
		to	3.142,33		
			538,80		
			538,80		
			411,60		
		to	1.489,20		
			538,80		
			538,80		
			61,75		
		to	1.139,35		
			969,85		
			1.012,95		
		to	1.982,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
34 BA.DE.C.0106.A	Totale	to	7.753,68	10,00	77.536,80
	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). <ul style="list-style-type: none"> Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/ (ton*km) per 40 km MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc REPORT BA.DE.A.5 04.A,B,C,D 7753,68 * 40				
35 BA.MT.A.3004.A	Totale	tkm	310.147,20	0,11	34.116,19
	Trattamento di materiali provenienti da scavi TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3001.A - SCAVO GENERALIZZATO 233,52 * 1,9 166,62 * 1,9 1265,29 * 1,9				
	Totale parziale	to	3.164,32		
	DC.DS.D.0 01.A - SISTEMAZIONE SPONDE 15250,0 * 1,9 BA.MT.A.3001.A - - SISTEMAZIONE SPONDE 3462, * 1,90 BA.MT.A.3001.A - - RIMOZIONE ARGINE PROVVISORIO 1260 * 1,9				
	Totale parziale	to	37.946,80		
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D 2184,0 * 1,20 * 1,9 3769,92 * 1,20 * 1,90 3785,15 * 1,2 * 1,9 2497,04 * 1,2 * 1,90				
	Totale parziale	to	27.898,33		
	GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc PALI O POZZI BA.MT.A.3003.A 46,8 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 62,06 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 46,8 * 1,9				
	Totale parziale	to	295,75		
	FONDAZIONI BA.MT.A.3003.A 111,17 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 524,34 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 91,68 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 508,98 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 62,06 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 41,6 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 327,36 * 1,9				
	Totale parziale	to	3.167,65		
	BA.MT.A.3003.B 524,34 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 508,98 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 327,36 * 1,9				
	Totale parziale	to	2.585,29		
	BA.MT.A.3003.C 524,34 * 1,9		996,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
36 BA.DE.C.0106.A	BA.MT.A.3003.C 508,98 * 1,9		967,06			
	BA.MT.A.3003.C 49,1 * 1,9		93,29			
	Totale parziale	to	2.056,60			
	BA.MT.A.3003.D 943,81 * 1,9		1.793,24			
	BA.MT.A.3003.D 974,12 * 1,9		1.850,83			
	Totale parziale	to	3.644,07			
	Totale	to	80.758,81	1,94	156.672,09	
	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).					
	<ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 42.28 km 					
	Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti					
Vedi quantità PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc						
	BA.MT.A.3001.A - SCAVO GENERALIZZATO 3164,32 * 42,28		133.787,45			
	DC.DS.D.0 01.A - SISTEMAZIONE SPONDE					
	28975 * 42,28		1.225.063,00			
	BA.MT.A.3001.A - - SISTEMAZIONE SPONDE					
	6577,80 * 42,28		278.109,38			
	BA.MT.A.3001.A - - RIMOZIONE ARGINE PROVVISORIO					
	2394 * 42,28		101.218,32			
	VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D 27898,33 * 42,28		1.179.541,39			
	TRASPORTO DELLE TERRE INTERCLUSE DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: per 50 km					
	VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc					
	PALI E POZZI					
	BA.MT.A.3003.A 295,75 * 42,28		12.504,31			
	FONDAZIONI					
	BA.MT.A.3003.A 3167,65 * 42,28		133.928,24			
	BA.MT.A.3003.B 2585,29 * 42,28		109.306,06			
	BA.MT.A.3003.C 2056,60 * 42,28		86.953,05			
	BA.MT.A.3003.D 3644,07 * 42,28		154.071,28			
	Totale	tkm	3.414.482,48	0,11	375.593,07	
	VI04C - - da pila P6 a spalla "B" (n° 19 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)				1.731.778,93	
	VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti				1.731.778,93	
37 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi					
	<ul style="list-style-type: none"> 100% in Discarica per rifiuti non pericolosi - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0103.A 40,40 €/ton 					
	GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING:					
	VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc					
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.D					
		5129,97 * (3,14159*1,500^2/4) * 1,9		17.252,09		
		Totale parziale	to	17.252,09		
	VOLUME PALI - BA.PD.A.3 03.C					
		14616, * (3,14159*0,600^2/4) * 1,9		7.775,71		
		960, * (3,14159*0,600^2/4) * 1,9		510,72		
	Totale parziale	to	8.286,43			
	Totale	to	25.538,52	40,40	1.031.756,21	
38 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).					
	<ul style="list-style-type: none"> Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o 					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
39 BA.DE.C.0104.A	impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 160 km TRASPORTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: per 160 km PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc VOLUME PALI - BA.PD.A.3 05.D 17252,09 * 160 VOLUME PALI - BA.PD.A.3 03.C 8286,43 * 160		2.760.334,40 1.325.828,80		
	Totale	tkm	4.086.163,20	0,11	449.477,95
40 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero • 100% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: PESO SPECIFICO 2500 kg/mc ----- BA.DE.A.5 04.A 722,16 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 197,22 * 2,50 BA.DE.A.5 04.B 612, * 2,50 BA.DE.A.5 04.B 142,78 * 2,50 BA.DE.A.5 04.C 14,02 * 2,50		1.805,40 493,05 1.530,00 356,95 35,05		
	Totale	to	4.220,45	10,00	42.204,50
41 BA.MT.A.3004.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). • Trasporto Impianto di recupero - 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 0,11 €/(ton*km) per 40 km MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc 4220,45 * 40		168.818,00		
	Totale	tkm	168.818,00	0,11	18.569,98
42	Treatmento di materiali provenienti da scavi TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D 2366, * 1,2 * 1,9 TRATTAMENTO DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A 670,5 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 6788,88 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 41,6 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 46,3 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 367,28 * 1,9		5.394,48 1.273,95 12.898,87 79,04 87,97 697,83		
	Totale parziale	to	20.432,14		
	BA.MT.A.3003.B 6197,63 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 330,55 * 1,9		11.775,50 628,05		
	Totale parziale	to	12.403,55		
	BA.MT.A.3003.C 316,32 * 1,9		601,01		
	Totale parziale	to	601,01		
	Totale	to	33.436,70	1,94	64.867,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
BA.DE.C.0106.A	luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). • Compenso per il trasporto dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) dei sottoprodotti provenienti dagli scavi al luogo di destino ovvero dei rifiuti in discarica o impianti di recupero BA.DE.C.0106.A 0,11 €/(ton*km) per 42,28 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Vedi quantità PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc VOLUME DIAFRAMMI - BA.PD.A.3 10.D 5394,48 * 42,28 TRASPORTO DELLE TERRE INTERCLUSE DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E/O DIAFRAMMI E/O MICROPALI E/O JET-GROUTING: per 160 km VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc BA.MT.A.3003.A 15037,66 * 42,28 BA.MT.A.3003.B 12403,55 * 42,28 BA.MT.A.3003.C 601,01 * 42,28 A DETRARRE RINTERRI -3463,39 * 42,28 * 1,90				
			228.078,61		
			635.792,26		
			524.422,09		
			25.410,70		
			-278.221,05		
	Totale	tkm	1.135.482,61	0,11	124.903,09
	Importo Lavori Euro				6.992.553,16

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VI01 - - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA) dal km 1+765,00 al km 2+420,00	786.943,27	
L - LAVORI A MISURA	786.943,27	
VI01A - - da spalla "A" a pila P11 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	183.958,29	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	183.958,29	
VI01B - - da pila P12 a pila P15 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	483.700,61	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	483.700,61	
VI01C - - da pila P16 (a spalla "B" n° 8 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	119.284,37	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	119.284,37	
VI02 - - VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00	567.762,65	
L - LAVORI A MISURA	567.762,65	
VI02A - - da spalla "A" (n° 1 impalcato L=25m D.B. in C.A.P.)	89.473,61	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	89.473,61	
VI02B - - da pila P1 a pila P4 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	369.579,90	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	369.579,90	
VI02C - - da pila P5 a spalla "B" (n° 2 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	108.709,14	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	108.709,14	
VI03 - - VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA) dal km 9+632,00 al km 10+047,00	2.493.199,83	
L - LAVORI A MISURA	2.493.199,83	
VI03A - - da spalla "A" a spalla "B" (n° 7 impalcati L=45+(5x65)+45m D.B. Acc./Cls)	2.493.199,83	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	2.493.199,83	
VI04 - - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE) dal km 16+704,00 al km 17+409,00	3.144.647,41	
L - LAVORI A MISURA	3.144.647,41	
VI04A - - da spalla "A" a pila P2 (n° 3 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	493.009,53	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	493.009,53	
VI04B - - da pila P3 a pila P6 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	919.858,95	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	919.858,95	
VI04C - - da pila P6 a spalla "B" (n° 19 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	1.731.778,93	
VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti	1.731.778,93	
IMPORTO LAVORI Euro		6.992.553,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		6.992.553,16