

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI



PROGETTISTA:

Prof. Ing. Marco PETRANGELI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

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

COMPUTI - Viadotti

Computo metrico estimativo a corpo

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO 23/06/2020	-

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

I F 2 6 1 2 E ZZ EP VI 0 0 0 0 0 0 2 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
B	Emissione	I. Lardani	24/02/2020	G. Usai	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	M. Petrangeli
C	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Tagliaferri	23/06/2020	G. Usai	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	 23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.VI.00.0.0.002.C.docx

n. Elab.:

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.DE.C.0102.A	<p>M</p> <p>VI01A - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario di raddoppio I° fase</p> <p>VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A</p> <p>VIK - Demolizioni</p> <p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton <p>Materiali provenienti da attività di demolizione</p> <p>Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc</p> <p>RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A</p> <p>Demolizione paratia</p>							4'732'909.47 14'872.77 14'872.77 14'872.77	
		Totale	to		219.24	0.50	2.50	274.05		
								274.05	9.66	2'647.32
2	BA.DE.C.0104.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% 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 attività di demolizione</p> <p>Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc</p> <p>RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A</p> <p>Demolizione paratia</p>								
		Totale	to		219.24	0.50	2.50	274.05		
								274.05	7.68	2'104.70
3	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -</p> <ul style="list-style-type: none"> Impianto di recupero - Compenso per il <p>A RIPORTARE Viadotto Fer...</p> <p>A RIPORTARE</p>								4'752.02 4'752.02

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO inerti								14'872.77
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia			5.85	0.50	2.50	7.31		
		Totale	to					7.31	9.66	70.61
6	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia			5.85	0.50	2.50	7.31		
		Totale	to					7.31	7.68	56.14
7	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - • 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 210 km • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero. Nei prezzi di tariffa sono compresi e								
		A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								14'999.52 14'999.52

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO 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> <p>Materiali provenienti da attività di demolizione</p> <p>Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc</p> <p>RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A</p> <p>Demolizione paratia</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>							14'999.52	
8	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP -</p> <ul style="list-style-type: none"> Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton <p>Materiali provenienti da attività di demolizione</p> <p>Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc</p> <p>RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A</p> <p>Demolizione paratia</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	tkm	5.85	2.50	0.50	210.00	1'535.63 1'535.63	0.09	138.21
		<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Totale Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 Euro</p>	tkm	5.85	2.50	0.50	200.00	1'462.50 1'462.50	0.09	131.63 15'269.36
		A RIPORTARE								15'269.36

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							15'269.36	
9	BA.DE.C.0102.A	VI02A - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00- Binario di raddoppio I Fase VI10002 - Viadotto ferroviario in cls VI01B VIK - Demolizioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia							4'059.87	
		Totale	to		59.88	0.50	2.50	74.85		
								74.85	9.66	723.05
10	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia								
		Totale	to		59.88	0.50	2.50	74.85		
								74.85	7.68	574.85
11	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP • Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								1'297.90
										16'567.26

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia							16'567.26	
		Totale	tkm	59.88	2.50	0.50	210.00	15'718.50	0.09	1'414.67
12	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP • Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia								
		Totale	tkm	59.88	2.50	0.50	200.00	14'970.00	0.09	1'347.30
		VI02B - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00 - Binario esistente II° Fase VI10002 - Viadotto ferroviario in cls VI01B VIK - Demolizioni								288.91
13	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								288.91
										4'059.87
										19'329.23

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19'329.23	
		<ul style="list-style-type: none"> 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia			4.26	0.50	2.50	5.33		
		Totale	to					5.33	9.66	51.49
14	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP								
		<ul style="list-style-type: none"> 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia			4.26	0.50	2.50	5.33		
		Totale	to					5.33	7.68	40.93
15	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP								
		<ul style="list-style-type: none"> 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 210 km <ul style="list-style-type: none"> 50% 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 attività di demolizione								
		A RIPORTARE Pont...								4'152.29
		A RIPORTARE								19'421.65

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19'421.65	
		Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia		4.26	2.50	0.50	210.00	1'118.25		
		Totale	tkm					1'118.25	0.09	100.64
16	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia		4.26	2.50	0.50	200.00	1'065.00		
		Totale	tkm					1'065.00	0.09	95.85
		Totale Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00 Euro								4'348.78
		A RIPORTARE								19'618.14

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19'618.14	
		VI03A - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario di raddoppio I° Fase							3'613.83	
		VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02							3'613.83	
		VIK - Demolizioni							3'613.83	
17	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia								
		Totale	to	53.30	0.50	2.50	66.63			
							66.63	9.66	643.65	
18	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia								
		Totale	to	53.30	0.50	2.50	66.63			
							66.63	7.68	511.72	
19	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP • Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								
									1'155.37	
									20'773.51	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di produzione (cantiere o impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km							20'773.51	
		<ul style="list-style-type: none"> 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia		53.30	2.50	0.50	210.00	13'991.25		
		Totale	tkm					13'991.25	0.09	1'259.21
20	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		<ul style="list-style-type: none"> Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia		53.30	2.50	0.50	200.00	13'325.00		
		Totale	tkm					13'325.00	0.09	1'199.25
		VI03B - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario esistente II° Fase								311.89
		VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02								311.89
		VIK - Demolizioni								311.89
21	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								3'613.83
										23'231.97

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657,25

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							23'231.97	
		- OOPP • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia			4.60	0.50	2.50	5.75		
		Totale	to					5.75	9.66	
22	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia			4.60	0.50	2.50	5.75		
		Totale	to					5.75	7.68	
23	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP • 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 210 km • 50% 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								
		A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE							3'713.54	
									23'331.68	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia Totale	tkm	4.60	2.50	0.50	210.00	1'207.50		23'331.68
								1'207.50	0.09	108.68
24	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP • Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia Totale	tkm	4.60	2.50	0.50	200.00	1'150.00		
								1'150.00	0.09	103.50
		Totale Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 Euro								3'925.72
		A RIPORTARE								23'543.86

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775.55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO							23'543.86
		VI04 - Viadotto Maltempo dal km 19+741,00 al km 19+775.65							4'312.08
		VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02							4'312.08
		VIK - Demolizioni							4'312.08
25	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia							
		Totale	to	63.60	0.50	2.50	79.50		
							79.50	9.66	767.97
26	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia							
		Totale	to	63.60	0.50	2.50	79.50		
							79.50	7.68	610.56
27	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP • Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o							
		A RIPORTARE Viadott...							1'378.53
		A RIPORTARE							24'922.39

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775.55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO impianto ferroviario) BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km • 50% 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 attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia							24'922.39	
		Totale	tkm	63.60	2.50	0.50	210.00	16'695.00		
								16'695.00	0.09	1'502.55
28	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP • Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia								
		Totale	tkm	63.60	2.50	0.50	200.00	15'900.00		
								15'900.00	0.09	1'431.00
		Totale Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775.55 Euro								4'312.08
		A RIPORTARE								27'855.94

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							27'855.94	
		VI05A - - Viadotto CALORE TORALLO - da spalla "A" a pila P4 (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)							199'134.16	
		VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03							199'134.16	
		VIK - Demolizioni							199'134.16	
29	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni								
		• 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton								
		MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 02.A								
		Totale	to	42.68		0.50	2.50	53.35		
								53.35	9.66	
30	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni								
		MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI								
		Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc								
		BA.PD.A.3 19.B								
		BA.PD.A.3 19.D		486.60		0.28	1.20	163.50		
		BA.PD.A.3 21.A		1'382.40		0.50	1.20	829.44		
		Totale	to	1'128.60			1.20	1'354.32		
								2'347.26	31.19	
31	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni								
		• 50% 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 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							73'726.40	
									101'582.34	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 02.A							101'582.34	
		Totale	to	42.68		0.50	2.50	53.35		
								53.35	7.68	
32	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc rif. art. BA.PD.A.3 05.D rif. art. BA.PD.A.3 03.C								
		Totale	tkm	1'638.00	70.00	1.77	1.90	385'601.58		
				1'280.00	70.00	0.28	1.90	47'667.20		
								433'268.78	0.09	
33	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato.								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							113'130.32	
		A RIPORTARE							140'986.26	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO</p> <p>Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km</p> <p>Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A</p> <p>SCAVI A POZZO PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B</p> <p>DETRARRE IL RIUTILIZZO INTERNO</p> <p>BA.MT.A.3 29.A</p> <p>BA.MT.A.3 19.A</p> <p>BA.MT.A.3107.A</p> <p>Totale</p>							140'986.26	
				3'701.72	69.00		1.90	485'295.49		
				1'746.81	69.00		1.90	229'006.79		
				576.00	69.00		1.90	75'513.60		
				201.60	69.00		1.90	26'429.76		
				-4'258.20	69.00		1.90	-558'250.02		
				-985.96	69.00		1.90	-129'259.36		
				-665.57	69.00		1.90	-87'256.23		
			tkm					41'480.03	0.09	3'733.20
34	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) <p>BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% 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 <p>BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton</p> <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>							116'863.52	
										144'719.46

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 02.A							144'719.46	
		Totale	tkm	42.68	210.00	0.50	2.50	11'203.50	0.09	1'008.32
35	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni • Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 02.A	tkm	42.68	200.00	0.50	2.50	10'670.00	0.09	960.30
		Totale	tkm					10'670.00		
36	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato) Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 19.B BA.PD.A.3 19.D BA.PD.A.3 21.A	tkm	486.60	230.00	0.28	1.20	37'604.45		
		Totale	tkm	1'382.40	230.00	0.50	1.20	190'771.20		
		Totale	tkm	1'128.60	230.00		1.20	311'493.60		
37	BA.MT.A.3004. A	Trattamento di materiali provenienti da scavi Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	tkm					539'869.25	0.09	48'588.23
										167'420.37
										195'276.31

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							195'276.31	
		VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc rif. art. BA.PD.A.3 04.D - PALI Ø1500 rif. art. BA.PD.A.3 02.D - PALI Ø600		1'638.00		1.77	1.90	5'508.59		
		Totale	to	1'280.00		0.28	1.90	680.96		
								6'189.55	1.76	
38	BA.MT.A.3004. A	Trattamento di materiali provenienti da scavi Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni 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 SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A SCAVI A POZZO PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B		3'701.72			1.90	7'033.27		
		Totale	to	1'746.81			1.90	3'318.94		
				576.00			1.90	1'094.40		
		Totale	to	201.60			1.90	383.04		
								11'829.65	1.76	
		VI05B - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P5 a pila P8 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls) VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03 VIK - Demolizioni								
39	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Viad. Calore-Torallo - da pila P5 a pila P8 - Demolizioni MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI Risulta del 100% del volume di scavo dei diaframmi del peso specifico della miscela 1.8Ton/mc BA.PD.A.3 10.D PILA 6 E 7 Scavo a vuoto diaframmi Scavo diaframmi		1'461.60	1.20		1.80	3'157.06		
		Totale	to	3'360.00	1.20		1.80	7'257.60		
								10'414.66	31.19	
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							523'967.41	
									551'823.35	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40	BA.DE.C.0106.A	<p>RIPORTO</p> <p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da pila P5 a pila P8 - Demolizioni</p> <p>TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato)</p> <p>Risulta del 100% del volume di scavo dei diaframmi del peso specifico della miscela 1.8Ton/mc</p> <p>BA.PD.A.3 10.D</p> <p>PILA 6 E 7</p> <p>Scavo a vuoto diaframmi</p> <p>Scavo diaframmi</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	tkm						551'823.35	
				1'461.60	1.20	230.00	1.80	726'122.88		
			3'360.00	1.20	230.00	1.80	1'669'248.00			
							2'395'370.88	0.09	215'583.38	
		<p>VI10006 - Ponte ferroviario in cls VI03</p> <p>VIK - Demolizioni</p>							401'087.76	
41	BA.DE.C.0102.A	<p>Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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 <p>BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton</p> <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:</p> <p>VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc</p> <p>-----</p> <p>VOLUME CORDOLI - BA.CZ.A.3 01.E</p> <p>+</p> <p>VOLUME PALI Ø1000 - BA.PD.A.3 05.B</p> <p>+</p> <p>DEMOLIZIONE QUOTAPARTE DIAFRAMMI-STRUTTURALMENTE NON ARMATI</p> <p>-----</p> <p>DATI DI CALCOLO</p> <p>- BA.DE.A.5 02.A</p> <p>- BA.DE.A.5 02.B</p> <p>- BA.DE.A.5 02.C</p> <p>- BA.DE.A.5 02.D</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>		786.18		0.50	2.50	982.73		
			585.94		0.50	2.50	732.43			
			585.94		0.50	2.50	732.43			
			536.54		0.50	2.50	670.68			
									769'673.28	
									797'529.22	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	to					3'118.27	9.66	797'529.22 30'122.49
42	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 19.B BA.PD.A.3 21.A		372.00 691.20		0.28		1.20 1.20		124.99 829.44
		Totale	to			-1.23		-1.23		953.20
43	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni • 50% 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: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc ----- VOLUME CORDOLI - BA.CZ.A.3 01.E + VOLUME PALI Ø1000 - BA.PD.A.3 05.B + DEMOLIZIONE QUOTAPARTE DIAFRAMMI- STRUTTURALMENTE NON ARMATI ----- DATI DI CALCOLO - BA.DE.A.5 02.A - BA.DE.A.5 02.B - BA.DE.A.5 02.C - BA.DE.A.5 02.D		786.18 585.94 585.94 536.54		0.50 0.50 0.50 0.50		2.50 2.50 2.50 2.50		982.73 732.43 732.43 670.68
		Totale	to					3'118.27	7.68	23'948.31
44	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P5 a A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								823'351.90 851'207.84

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO</p> <p>P8 - Camp acc/cls - Demolizioni</p> <p>Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km</p> <p>Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</p> <p>VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>volume pali</p> <p>RIF. ART. BA.PD.A.3 04.D PALI Ø1500</p> <p>RIF. ART. BA.PD.A.3 04.B PALI Ø1000</p> <p>RIF. ART. BA.PD.A.3 02.D PALI Ø600</p> <p>Totale</p>							851'207.84	
			tkm	1'672.00	70.00	0.28	1.90	62'265.28		
								550'035.71	0.09	49'503.21
45	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni</p> <p>Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>								872'855.11 900'711.05

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti vedi art. DC.DS.D.6 17.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc vedi art. BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc vedi art. BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc Rimozione di terre per rilevato provvisorio per le pile alla fine dei lavori volume SCAVI DOPO DIAFRAMMI PROVVISORI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc -3'312.00 -1'440.72 Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.C Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.D DETRARRE IL RIUTILIZZO INTERNO BA.MT.A.3 29.A BA.MT.A.3 19.A -3'116.24 -4'438.04 Totale							900'711.05	
				1'420.00	69.00		1.90	186'162.00		
				701.06	69.00		1.90	91'908.97		
				5'149.10	69.00		1.90	675'047.01		
				4'438.04	69.00		1.90	581'827.04		
				-3'312.00	69.00	1.20	1.90	-521'043.84		
				-1'440.72	69.00	1.20	1.90	-226'654.07		
				1'878.40	69.00		1.90	246'258.24		
				1'799.20	69.00		1.90	235'875.12		
				1'086.40	69.00		1.90	142'427.04		
				1'086.40	69.00		1.90	142'427.04		
				-3'116.24	69.00		1.90	-408'539.06		
				-4'438.04	69.00		1.90	-581'827.04		
			tkm					563'868.45	0.09	50'748.16
46	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni • 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 210 km • 50% in Impianto di recupero - Compenso per il conferimento dei rifiuti in A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								923'603.27 951'459.21

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO 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: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc							951'459.21	
		Totale	tkm	3'118.27	210.00	0.50	2.50	818'545.88		
								818'545.88	0.09	
47	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni • Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc								
		Totale	tkm	3'118.27	200.00	0.50	2.50	779'567.50		
								779'567.50	0.09	
48	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato) Risulta del 60% del volume Jet-Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 19.B BA.PD.A.3 21.A								
		Totale	tkm	372.00	230.00	0.28	1.20	28'748.16		
				691.20	230.00		1.20	190'771.20		
						-281.73		-281.73		
		Totale	tkm					219'237.63	0.09	
49	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
									1'087'164.87	
									1'115'020.81	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1'115'020.81	
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni								
		TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti								
		VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc								
		volume pali								
		RIF. ART. BA.PD.A.3 04.D				19.15		19.15		
		PALI Ø1500								
		RIF. ART. BA.PD.A.3 04.B		888.00		1.77	1.90	2'986.34		
		PALI Ø1000								
		RIF. ART. BA.PD.A.3 02.D		2'640.00		0.79	1.90	3'962.64		
		PALI Ø600								
				1'672.00		0.28	1.90	889.50		
		Totale	to					7'857.63	1.76	
50	BA.MT.A.3004. A	Trattamento di materiali provenienti da scavi								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Demolizioni								
		TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti								
		vedi art. DC.DS.D.6 17.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc		1'420.00			1.90	2'698.00		
		vedi art. BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc								
		Scavo scogliere radenti		701.06			1.90	1'332.01		
		vedi art. BA.MT.A.3001.A - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc		5'149.10			1.90	9'783.29		
		Rimozione di terre per rilevato provvisorio per le pile alla fine dei lavori								
		volume SCAVI DOPO PER DIAFRAMMI PROVVISORI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc		4'438.04			1.90	8'432.28		
		a detrarre volume Art. BA.PD.A.3 10.D		-3'312.00		1.20	1.90	-7'551.36		
		VOLUME SCAVI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc		-1'440.72		1.20	1.90	-3'284.84		
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A								
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B		1'878.40			1.90	3'568.96		
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.C		1'799.20			1.90	3'418.48		
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.D		1'086.40			1.90	2'064.16		
				1'086.40			1.90	2'064.16		
		Totale	to					22'525.14	1.76	
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							39'644.25	
		A RIPORTARE							1'140'638.55	
									1'168'494.49	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1'168'494.49	
		VI05C - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P9 a pila P19 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)							3'137'451.92	
		VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03							3'137'451.92	
		VIK - Demolizioni							3'137'451.92	
51	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc rif.art. BA.DE.A.5 02.A								
		Totale	to	234.70		0.50	2.50	293.38		
								293.38	9.66	
52	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 19.B BA.PD.A.3 21.A								
		Totale	to	2'047.20		0.28	1.20	687.86		
				3'801.60			1.20	4'561.92		
								5'249.78	31.19	
53	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni • 50% 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: A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
									1'307'213.24	
									1'335'069.18	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1'335'069.18
		VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc rif.art. BA.DE.A.5 02.A		234.70		0.50	2.50	293.38		
		Totale	to					293.38	7.68	2'253.16
54	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti								
		VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc RIF. ART. BA.PD.A.3 04.D PALI Ø1500 RIF. ART. BA.PD.A.3 02.D PALI Ø600		3'465.00	230.00	1.77	1.90	2'680'142.85		
		Totale	tkm	7'040.00	230.00	0.28	1.90	861'414.40		
55	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da						3'541'557.25	0.09	318'740.15
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								1'628'206.55 1'656'062.49

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO</p> <p>calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km</p> <p>Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti da P10 a Struttura Scatolare</p> <p>VOLUME DI SCAVO - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>RIF.ART. BA.MT.A.3001.A</p> <p>VOLUME SCAVI DOPO JET-GROUTING - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>							1'656'062.49	
56	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 210 km 50% 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:</p> <p>VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc rif.art. BA.DE.A.5 02.A</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	tkm	6'215.00	69.00		1.90	814'786.50		
				3'168.00	69.00		1.90	415'324.80		
				1'108.80	69.00		1.90	145'363.68		
								1'375'474.98	0.09	123'792.75
57	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	tkm	234.70	210.00	0.50	2.50	61'608.75	0.09	5'544.79
								61'608.75		1'757'544.09
										1'785'400.03

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1'785'400.03
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni								
		• Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km								
		• 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton								
		MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:								
		VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc								
		rif.art. BA.DE.A.5 02.A								
		Totale	tkm	234.70	200.00	0.50	2.50	58'675.00		
								58'675.00	0.09	5'280.75
58	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni								
		TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato)								
		Risulta del 60% del volume Jet-GROUTING del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc								
		BA.PD.A.3 19.B								
		BA.PD.A.3 21.A		2'047.20	230.00	0.28	1.20	158'207.62		
		Totale	tkm	3'801.60	230.00		1.20	1'049'241.60		
								1'207'449.22	0.09	108'670.43
59	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni								
		TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti								
		VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc								
		RIF. ART. BA.PD.A.3 04.D PALI Ø1500								
		RIF. ART. BA.PD.A.3 02.D- PALI Ø600		3'465.00		1.77	1.90	11'652.80		
		Totale	to	7'040.00		0.28	1.90	3'745.28		
								15'398.08	1.76	27'100.62
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								1'898'595.89
		A RIPORTARE								1'926'451.83

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60	BA.MT.A.3004. A	<p>RIPORTO</p> <p>Trattamento di materiali provenienti da scavi</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni</p> <p>TRATTAMENTO TERRE</p> <p>SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti da P10 a Struttura Scatolare</p> <p>VOLUME DI SCAVO - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>scogliere radenti</p> <p>RIF.ART. BA.MT.A.3001.A</p> <p>VOLUME SCAVI POZZO - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B</p>							1'926'451.83	
		Totale	to	6'215.00			1.90	11'808.50		
				3'168.00			1.90	6'019.20		
				1'108.80			1.90	2'106.72		
								19'934.42	1.76	35'084.58
61	VA.IF0H.02D.69 .0004	<p>Compenso per il conferimento di terre contenenti componenti amiantati in discarica per rifiuti pericolosi, dedicata o dotata di ci</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> VA.IF0H.02D.69.0004 - Compenso per il conferimento di terre contenenti componenti amiantati in impianti per rifiuti 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, escluso il trasporto: 145 €/ton => 90% delle terre con amianto 								
		Totale	ton	5'000.00	0.90		1.90	8'550.00		
								8'550.00	176.62	1'510'101.00
62	VA.IF0H.02D.69 .0005	<p>Compenso per il conferimento di terre contenenti componenti amiantati in discarica per rifiuti non pericolosi, dedicata o dotata</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> VA.IF0H.02D.69.0005 - Compenso per il conferimento di terre contenenti componenti amiantati in impianti per rifiuti non pericolosi con cella dedicata. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, 								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								3'443'781.47
		A RIPORTARE								3'471'637.41

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto, escluso il trasporto: 102 €/ton => 10% delle terre con amianto							3'471'637.41	
		Totale	ton	5'000.00	0.10		1.90	950.00	176.62	167'789.00
63	VA.IF0H.02D.69 .0006	Compenso per il trasporto dei rifiuti di cui alle Voci Aggiuntive VA.IF0H.02D.69.0004 e VA.IF0H.02D.69.0005 in impianti per ri'								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni								
		• VA.IF0H.02D.69.0006 - Compenso per il trasporto dei rifiuti di cui alle Voci Aggiuntive VA.IF0H.02D.69.0004 e VA.IF0H.02D.69.0005 in impianti per rifiuti pericolosi e non pericolosi di cui all'Allegato 2 del DM del 27/09/2010 e s.m.i., fino a 50 km dal luogo di carico. Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali delle voci AM.4: 4 €/ton								
		Totale	ton	5'000.00			1.90	9'500.00	4.46	42'370.00
64	VA.IF0H.02D.69 .0007	Compenso per il trasporto dei rifiuti di cui alle Voci Aggiuntive VA.IF0H.02D.69.0004 e VA.IF0H.02D.69.0005 in impianti per ri								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni								
		• VA.IF0H.02D.69.0007 - Compenso per il trasporto dei rifiuti di cui alle Voci Aggiuntive VA.IF0H.02D.69.0004 e VA.IF0H.02D.69.0005 in impianti per rifiuti pericolosi e non pericolosi di cui all'Allegato 2 del DM del 27/09/2010 e s.m.i., per le distanze che eccedono i 50 km dal luogo di carico. Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata e per ogni tonnellata di rifiuto trasportato. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri previsti nelle avvertenze generali delle voci AM.4:								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								3'653'940.47
		A RIPORTARE								3'681'796.41

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO generali delle voci AMI.4.							3'681'796.41	
		Totale	tkm	5'000.00	730.00		1.90	6'935'000.00		
								6'935'000.00	0.09	624'150.00
		VI05D - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P20A a pila P20B (Struttura scatolare "con archi" per interferenza con viabilità stradale S.P.116 (ex S.S.265))								188'810.55
		VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03								188'810.55
		VIK - Demolizioni								188'810.55
65	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc FARFALLA SPALLA P20A - P20B rif. art. BA.DE.A.5 04.A Cordolo coronamento paratie micropali RIF.ART. BA.DE.A.5 04.A rif. art. BA.DE.A.5 06.B rif. art. BA.DE.A.5 09.A		57.75		0.50	2.50	72.19		
				76.50		0.50	2.50	95.63		
		Totale	to	51.00		0.50	2.50	63.75		
								231.57	9.66	2'236.97
66	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI Risulta dei micropali peso specifico 1.9Ton/mc RIF.ART. BA.PD.A.3104.F micropali Ø250								
		Totale	to	5'094.00		0.05	1.90	483.93		
								483.93	31.19	15'093.78
67	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Viad. Calore-Torallo - da P9 a A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								4'295'421.22
										4'323'277.16

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO P19 - Camp 25m - Demolizioni MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 19.G FARFALLA SPALLA P20A - P20B n. colonne = $(1100mq - 1.13mq * 76) / (1.8 * 1.8) = 315$ $(315 * 3 * 0.6) *$ $(3.1416 * 1.2^2 / 4) * 1.2$							4'323'277.16	
		Totale	to	769.52				769.52		
68	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni • 50% 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: VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc FARFALLA SPALLA P20A - P20B Cordolo coronamento paratie micropali RIF.ART. BA.DE.A.5 04.A rif. art. BA.DE.A.5 06.B rif. art. BA.DE.A.5 09.A								
		Totale	to	57.75		0.50	2.50	72.19		
				76.50		0.50	2.50	95.63		
				51.00		0.50	2.50	63.75		
		Totale	to					231.57	31.19	
69	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
		Totale	to						7.68	
									1'778.46	
									4'321'201.01	
									4'349'056.95	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti FARFALLA SPALLA P20A - P20B RIF. ART. BA.PD.A.3 04.C - pali Ø1200							4'349'056.95	
		Totale	tkm	2'736.00	70.00	1.13	1.90	411'193.44		
								411'193.44	0.09	37'007.41
70	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria. BA.DE.C.0106.A 0,11 euro ton/km per 69 km Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti FARFALLA SPALLA P20A - P20B VOLUME DI SCAVO - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A								
		DETRARRE IL RIUTILIZZO INTERNO BA.MT.A.3 29.A		7'575.00	69.00		1.90	993'082.50		
				255.00	69.00		1.90	33'430.50		
		Totale	tkm	-4'636.55	69.00		1.90	-607'851.71		
								418'661.29	0.09	37'679.52
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								4'395'887.94
										4'423'743.88

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
71	BA.DE.C.0106.A	<p>RIPORTO</p> <p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) <p>BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% 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 <p>BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton</p> <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:</p> <p>VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc</p> <p>FARFALLA SPALLA P20A - P20B</p> <p>Cordolo coronamento paratie micropali RIF.ART. BA.DE.A.5 04.A</p> <p>rif. art. BA.DE.A.5 06.B</p> <p>rif. art. BA.DE.A.5 09.A</p>							4'423'743.88	
		Totale	tkm	57.75	210.00	0.50	2.50	15'159.38		
				76.50	210.00	0.50	2.50	20'081.25		
				51.00	210.00	0.50	2.50	13'387.50		
								48'628.13	0.09	4'376.53
72	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) <p>BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 200 km</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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 <p>BA.DE.C.0102.A 11,00 €/ton</p> <p>MATERIALI PROVENIENTI DA ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE:</p> <p>VOLUME CORDOLI PESO SPECIFICO 2500 kg/mc</p> <p>FARFALLA SPALLA P20A - P20B</p> <p>Cordolo coronamento paratie</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>							4'400'264.47	
										4'428'120.41

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO micropali RIF.ART. BA.DE.A.5 04.A							4'428'120.41	
		rif. art. BA.DE.A.5 06.B		57.75	200.00	0.50	2.50	14'437.50		
		rif. art. BA.DE.A.5 09.A		76.50	200.00	0.50	2.50	19'125.00		
		Totale	tkm	51.00	200.00	0.50	2.50	12'750.00		
73	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato) Risulta dei micropali peso specifico 1.9Ton/mc RIF.ART. BA.PD.A.3104.F micropali Ø250	tkm					46'312.50	0.09	4'168.13
74	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Demolizioni TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato) Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 19.G FARFALLA SPALLA P20A - P20B n. colonne = (1100mq- 1.13mq*76)/(1.8*1.8) = 315 (315*3*0.6) * (3.1416*1.2^2/4) * 1.2 *230	tkm	5'094.00	230.00	0.05	1.90	111'303.90	0.09	10'017.35
75	BA.MT.A.3004. A	Trattamento di materiali provenienti da scavi Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Demolizioni TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc FARFALLA SPALLA P20A - P20B RIF. ART. BA.PD.A.3 04.C - pali Ø1200	tkm	176'988.70				176'988.70	0.09	15'928.98
76	BA.MT.A.3004.	Totale Trattamento di materiali A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	to	2'736.00		1.13	1.90	5'874.19	1.76	10'338.57
								5'874.19		4'440'717.50
										4'468'573.44

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torralo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	A	<p>RIPORTO</p> <p>provenienti da scavi</p> <p>Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Demolizioni</p> <p>TRATTAMENTO TERRE</p> <p>SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</p> <p>FARFALLA SPALLA P20A - P20B</p> <p>VOLUME DI SCAVO - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A</p>							4'468'573.44	
		Totale	to	7'575.00 255.00				1.90 14'392.50 1.90 484.50	1.76	26'183.52
		<p>VI05E - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P21 a spalla "B" (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)</p> <p>VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03</p> <p>VIK - Demolizioni</p>								130'380.34
77	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Demolizioni</p> <p>Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria</p> <p>Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti</p> <p>VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc</p> <p>Pile 21 - 24 E Spalla "B"</p> <p>RIF. ART. BA.PD.A.3 04.D</p>								130'380.34
		Totale	tkm	1'638.00	70.00	1.77	1.90	385'601.58 385'601.58	0.09	34'704.14
78	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>								4'501'605.16
										4'529'461.10

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO impianti di recupero Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Demolizioni Compenso per il trasporto dei materiali di scavo in qualità di sottoprodotti in siti di conferimento esterni dal sito di produzione (cantiere o impianto ferroviario). Il compenso comprende le attese per l'attività di carico e scarico, manodopera, carburante, tasse autostradali, assicurazioni e ritorno a vuoto. Per ogni chilometro di distanza, da calcolare sul solo viaggio di andata, e per ogni tonnellata di materiale di scavo trasportato. Sono altresì compresi e compensati gli oneri connessi all'eventuale stoccaggio temporaneo dei materiali, al successivo carico su idoneo mezzo di trasporto, all'accurata pulizia delle aree interessate dalle operazioni di carico, alla pesatura mediante pesa stradale o ferroviaria Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Pile 21 - 24 E Spalla "B" Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A Superficie da cad retino blu 3045.61mq a detrarre rinterrati BA.MT.A.3 29.A a detrarre rilevati BA.MT.A.3 19.A BA.MT.A.3107.A Totale							4'529'461.10	
				6'682.59	69.00		1.90	876'087.55		
				3'045.61	69.00		1.90	399'279.47		
				-4'334.33	69.00		1.90	-568'230.66		
				-166.81	69.00		1.90	-21'868.79		
				-698.34	69.00		1.90	-91'552.37		
			tkm					593'715.20	0.09	53'434.37
79	BA.MT.A.3004.A	Trattamento di materiali provenienti da scavi Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Demolizioni TRATTAMENTO DELLE TERRE DELLA GESTIONE DEI FANGHI PROVENIENTI DALLA REALIZZAZIONE DI PALI E MICROPALI: VOLUME DEI PALI - PESO SPECIFICO DELLE TERRE 1900 kg/mc Pile 21 - 24 E Spalla "B" RIF. ART. BA.PD.A.3 04.D A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE				8.87		8.87		4'555'039.53 4'582'895.47

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Calore-Torrallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4'582'895.47	
		PALIØ1500		1'638.00		1.77	1.90	5'508.59		
		Totale	to					5'517.46	1.76 9'710.73	
80	BA.MT.A.3004. A	Trattamento di materiali provenienti da scavi Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Demolizioni TRATTAMENTO TERRE SCAVATE PER :Utilizzo esterno in qualità di sottoprodotti Pile 21 - 24 E Spalla "B" Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A Superficie da cad retino blu 3045.61mq		6'682.59			1.90	12'696.92		
		Totale	to	3'045.61			1.90	5'786.66		
		Totale Viadotto Calore - Torrallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50 Euro						18'483.58	1.76 32'531.10	
		A RIPORTARE							4'597'281.36	

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							4'625'137.30	
81	BA.DE.C.0102.A	VI07 VI10010 - Viadotto ferroviario in cls VI07 VIK - Demolizioni Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Demolizioni • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia							107'772.17 107'772.17 107'772.17	
		Totale	to		161.14	0.50	2.50	201.43		
82	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Demolizioni MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc BA.PD.A.3 21.A Area tappo = 220+205 mq = 425 mq n. colonne (maglia 0.9x0.9) = 425 / (0.9*0.9) = 525 (525*4*0.6) * (3.1416*1.2^2/4) * 1.2 BA.PD.A.3 19.B n. colonne = 67 + 61 = 128 (128*6*0.6) * (3.1416*0.6^2/4) * 1.2								201.43
		Totale	to					1'710.04		1'945.81
		Totale	to		156.35			156.35		
83	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Demolizioni • 50% 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								60'158.51
		A RIPORTARE Viadott...								4'685'295.81
		A RIPORTARE								

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>RIPORTO alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corrispettivi ed oneri dovuti all'impianto BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton</p> <p>Materiali provenienti da attività di demolizione</p> <p>Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc</p> <p>RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A</p> <p>Demolizione paratia</p>			161.14	0.50	2.50	201.43		4'685'295.81
		Totale	to					201.43	7.68	1'546.98
84	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Demolizioni</p> <p>TRASPORTO DEL MATERIALI IN ESUBERO (BILANCIO TERRE) DA GESTIRE IN QUALITA' DI RIFIUTI (Colonna AJ del file allegato)</p> <p>Risulta del 60% del volume Jet- Grouting del peso specifico della miscela 1.2Ton/mc</p> <p>BA.PD.A.3 21.A</p> <p>Area tappo = 220+205 mq = 425 mq</p> <p>n. colonne (maglia 0.9x0.9) = 425 / (0.9*0.9) = 525</p> <p>(525*4*0.6) * (3.1416*1.2²/4) * 1.2 * 230</p> <p>BA.PD.A.3 19.B</p> <p>n. colonne = 67 + 61 = 128</p> <p>(128*6*0.6) * (3.1416*0.6²/4) * 1.2 * 230</p>			393'308.21			393'308.21		
		Totale	tkm		35'959.61			35'959.61		
85	BA.DE.C.0106.A	<p>Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Demolizioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Impianto di recupero - Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario) <p>BA.DE.C.0106.A 0,11 €/ (ton*km) per 210 km</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% 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 <p>BA.DE.C.0104.A 10,00 €/ton</p> <p>Materiali provenienti da attività di demolizione</p> <p>Volume cordoli peso specifico</p>						429'267.82	0.09	38'634.10
		A RIPORTARE Viadott...								100'339.59
		A RIPORTARE								4'725'476.89

VI00_VIADOTTI_MISURA - Computo metrico estimativo

M

Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4'725'476.89
		2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia		161.14	2.50	0.50	210.00	42'299.25		
		Totale	tkm					42'299.25	0.09	3'806.93
86	BA.DE.C.0106.A	Trasporto rifiuti in discarica o impianti di recupero Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Demolizioni • Discarica per rifiuti inerti - 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 200 km • 50% in Discarica per rifiuti inerti - Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 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.0102.A 11,00 €/ton Materiali provenienti da attività di demolizione Volume cordoli peso specifico 2500 kg/mc RIF. ART. BA.DE.A.5 04.A Demolizione paratia		161.14	2.50	0.50	200.00	40'285.00		
		Totale	tkm					40'285.00	0.09	3'625.65
		Totale Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90 Euro								107'772.17
		Importo Lavori Euro								4'732'909.47

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
M	4'732'909.47	
Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580	15'269.36	
VI01A - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario di raddoppio I° fase	14'872.77	
VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A	14'872.77	
VIK - Demolizioni	14'872.77	
VI01B - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario esistente II° Fase	396.59	
VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A	396.59	
VIK - Demolizioni	396.59	
Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00	4'348.78	
VI02A - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00- Binario di raddoppio I Fase	4'059.87	
VI10002 - Viadotto ferroviario in cls VI01B	4'059.87	
VIK - Demolizioni	4'059.87	
VI02B - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00 - Binario esistente II° Fase	288.91	
VI10002 - Viadotto ferroviario in cls VI01B	288.91	
VIK - Demolizioni	288.91	
Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25	3'925.72	
VI03A - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario di raddoppio I° Fase	3'613.83	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	3'613.83	
VIK - Demolizioni	3'613.83	
VI03B - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario esistente II° Fase	311.89	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	311.89	
VIK - Demolizioni	311.89	
Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775.55	4'312.08	
VI04 - Viadotto Maltempo dal km 19+741,00 al km 19+775.65	4'312.08	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	4'312.08	
VIK - Demolizioni	4'312.08	
Viadotto Calore-Torrallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50	4'597'281.36	
VI05A - - Viadotto CALORE TORALLO - da spalla "A" a pila P4 (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	199'134.16	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	199'134.16	
VIK - Demolizioni	199'134.16	
VI05B - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P5 a pila P8 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	941'504.39	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	540'416.63	
VIK - Demolizioni	540'416.63	
VI10006 - Ponte ferroviario in cls VI03	401'087.76	
VIK - Demolizioni	401'087.76	
VI05C - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P9 a pila P19 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	3'137'451.92	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	3'137'451.92	
VIK - Demolizioni	3'137'451.92	
VI05D - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P20A a pila P20B (Struttura scatolare "con archi" per interferenza con viabilità stradale S.P.116 (ex S.S.265))	188'810.55	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	188'810.55	
VIK - Demolizioni	188'810.55	
VI05E - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P21 a spalla "B" (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	130'380.34	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	130'380.34	
VIK - Demolizioni	130'380.34	
Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90	107'772.17	
VI07	107'772.17	
VI10010 - Viadotto ferroviario in cls VI07	107'772.17	
VIK - Demolizioni	107'772.17	
IMPORTO LAVORI Euro		4'732'909.47
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		4'732'909.47