

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Prof. Ing. Marco PETRANGELI

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	Z	Z	E	P	V	I	0	0	0	0	0	0	1	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.00.0.0.001.C.docx

n. Elab.:

GEODATA
ENGINEERING



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

Relazione di calcolo impalcato

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF26	12 E ZZ	CL	SL0500 001	A	2 di 2

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.CZ.A.3 01.A	C - LAVORI A CORPO VI01A - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario di raddoppio 1° fase VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A VI2 - Pali o pozzi Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - MAGRONE CORDOLO PARATIA Magrone cordolo di testa paratia di micropali							33'059'377.56 1'153'806.40 1'153'806.40 490'967.27	
		Totale	m ³		79.20	0.70	0.10	5.54		
2	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - CORDOLO PARATIA Cordolo di testa paratia di micropali								
		Totale	m ³		79.00	0.50	0.50	19.75	64.15	355.39
3	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - CORDOLO PARATIA Totale cls cordolo								
		Totale	m ³				19.75	19.75	77.33	1'527.27
4	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - CORDOLO PARATIA Cordolo di testa								
		Totale	m ²	2.00	79.00		0.50	79.00		
		Totale	m ²	2.00	0.50		0.50	0.50	15.84	1'259.28
5	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - ARMATURA IN BARRE PER CORDOLO PARATIA Armatura cordolo A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								3'151.82 3'151.82

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.				
6	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO	kg		19.75		80.00	1'580.00	0.83	3'151.82	
		Totale					1'580.00	1'311.40			
		Acciaio in barre del tipo B 450 C									
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Pali									
7	BA.DE.A.5 04.A	Spalla S1 (nel PD sono indicati solo 6 pali)	kg	9.00	1.13	29.00	195.00	57'511.35	0.83	125'997.49	
		Pila (nel PD sono indicati solo 4 pali)		6.00	1.13	35.00	155.00	36'781.50			
		Spalla S2 (nel PD sono indicati solo 6 pali)		9.00	1.13	29.00	195.00	57'511.35			
		Totale						151'804.20			
		Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m									
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -									
		Paratia		55.60	0.50		0.50	13.90			
				3.60	0.50		6.85	12.33			
				16.40	0.50		7.80	63.96			
				35.60	0.50		7.25	129.05			
8	BA.PD.A.3 04.C	Totale	m³					219.24	30.11	6'601.32	
		Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2									
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Pali									
		Spalla S1 (nel PD sono indicati solo 6 pali)		9.00			29.00	261.00			
9	BA.PD.A.3015.B	Pila (nel PD sono indicati solo 4 pali)	m	6.00			35.00	210.00	136.01	99'559.32	
		Spalla S2 (nel PD sono indicati solo 6 pali)		9.00			29.00	261.00			
		Totale						732.00			
		Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto									
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -									
		Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml									
10	BA.PD.A.3103.F	28.00	kg	13.00			25.20	9'172.80	0.96	50'488.70	
		94.00		12.00			25.20	28'425.60			
		23.00		11.00			25.20	6'375.60			
		18.00		8.00			25.20	3'628.80			
		24.00		6.00			25.20	3'628.80			
		10.00		5.40			25.20	1'360.80			
		Totale						52'592.40			
A RIPORTARE Viadotto Fer...								287'110.05			
	A RIPORTARE							287'110.05			

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250								287'110.05
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - Paratia di micropali		28.00	12.60			352.80		
				94.00	11.60			1'090.40		
				23.00	10.60			243.80		
				18.00	7.60			136.80		
				24.00	5.60			134.40		
				10.00	5.00			50.00		
		Totale	m					2'008.20	39.36	79'042.75
11	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -								
		1 ORDINE		31.00			16.00	496.00		
		2 ORDINE		28.00			16.00	448.00		
		3 ORDINE		24.00			15.00	360.00		
		Totale	m					1'304.00	12.04	15'700.16
12	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -								
		1 ORDINE		31.00			6.00	186.00		
		2 ORDINE		28.00			6.00	168.00		
		3 ORDINE		24.00			5.00	120.00		
		Totale	m					474.00	6.52	3'090.48
13	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -								
		1 ORDINE		31.00			16.00	496.00		
		2 ORDINE		28.00			16.00	448.00		
		3 ORDINE		24.00			15.00	360.00		
		Totale	m					1'304.00	18.40	23'993.60
14	DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP -								
		3 ORDINE		0.50	24.00		15.00	180.00		
		Totale	m					180.00	1.76	316.80
15	DC.CO.C.3023.	Tubi prefabricati in calcestruzzo A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								409'253.84
										409'253.84

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	H	RIPORTO armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Intubamento temporaneo fosso Tubo provvisorio cls D1500mm Totale	m		50.00			50.00		409'253.84
16	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE Travi di contrasto - 3 ORDINE calastrello 100x54x10 ogni 80 cm piastre e fazzoletti protezione testate tiranti per taglio tirante Totale	kg	2.00 2.00 2.00 250.00 83.00 83.00	74.60 67.70 56.60	25.30 25.30 25.30 5.00 140.00 120.00	3'774.76 3'425.62 2'863.96 1'250.00 11'620.00 9'960.00	1.62	53'288.83	
17	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - OOPP - Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE Travi di contrasto - 3 ORDINE calastrello 100x54x10 ogni 80 cm piastre e fazzoletti protezione testate tiranti per taglio tirante Totale	kg	2.00 2.00 2.00 250.00 83.00 83.00	74.60 67.70 56.60	25.30 25.30 25.30 5.00 140.00 120.00	3'774.76 3'425.62 2'863.96 1'250.00 11'620.00 9'960.00	0.60	19'736.60	
18	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Magrone Spalla S1 Muri ciglio sx Pila Spalla S2 Totale	m³		9.80 4.70 6.80 9.80	11.10 11.13 11.10 11.10	0.20 0.15 0.20 0.20	21.76 7.85 15.10 21.76		132'135.79
19	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE	m³					66.47	64.15	4'264.05
										495'231.32
										495'231.32

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								495'231.32
20	BA.CZ.A.3 03.B	VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1 Muri ciglio sx Pila Spalla S2 Totale	m³		9.60	10.90	1.80	188.35		
					4.50	10.93	0.90	44.27		
					6.40	10.90	1.80	125.57		
					9.60	10.90	1.80	188.35		
								546.54	79.41	43'400.74
		Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Totale cls Totale	m³					546.54		
								546.54	0.50	273.27
21	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1 Muri ciglio sx Pila Spalla S2 Totale	m³	2.00	9.60		1.80	34.56		
				2.00		10.90	1.80	39.24		
				2.00	4.50		0.90	8.10		
				2.00		10.93	0.90	9.84		
				2.00	6.40		1.80	23.04		
				2.00		10.90	1.80	39.24		
				2.00	9.60		1.80	34.56		
				2.00		10.90	1.80	39.24		
								227.82	15.84	3'608.67
22	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1 e S2 - fondazioni (2x9,6x15,45x1,8) Pila - fondazioni Muri ciglio sx - fondazioni Totale	kg							
						376.70	100.00	37'670.00		
						125.57	120.00	15'068.40		
						44.27	120.00	5'312.40		
								58'050.80	0.83	48'182.16
23	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1 a detrarre magrone a detrarre fondazioni A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE	kg		5.16	8.13	3.12	130.89		
					0.98	8.13	0.95	7.57		
					1.18	8.13	1.05	10.07		
				-1.00	3.10	8.13	0.20	-5.04		
										590'696.16
										590'696.16

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								590'696.16
		Pila		-1.00	2.90	8.13	1.80	-42.44		
		a detrarre magrone			11.80	11.30	4.00	533.36		
		a detrarre fondazioni		-1.00	6.80	11.30	0.20	-15.37		
		a detrarre elevazioni - parete		-1.00	6.40	11.30	1.80	-130.18		
		Spalla S2		-1.00	5.72	11.30	2.00	-129.27		
					5.13	8.18	3.46	145.19		
		a detrarre magrone			1.50	8.18	2.00	24.54		
		a detrarre fondazioni		-1.00	3.10	8.18	0.20	-5.07		
				-1.00	2.90	8.18	1.80	-42.70		
		Totale	m³					481.55	1.06	510.44
24	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Sbancamento Area da cad per lunghezza			50.00	57.88		2'894.00		
		Totale	m³					2'894.00	2.56	7'408.64
25	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		A tergo Spalla S1			5.15	36.99		190.50		
		A tergo Spalla S2			5.15	9.83	2.88	145.80		
					5.15	23.40		120.51		
					5.15	5.30	2.08	56.77		
		Totale	m³					513.58	46.61	23'937.96
26	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Totale scavi					2'894.00	2'894.00		
		Totale	m³					2'894.00	0.19	549.86
27	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle								86'040.67
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 - parete								
		Spalla S2 - parete			9.73	1.40	5.00	68.11		
		Totale parziale = 129,41			9.73	1.40	4.50	61.30		
		Spalla S1 - paraghiaia								
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								623'103.06
		A RIPORTARE								623'103.06

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								623'103.06
		Spalla S2 - paraghiaia			9.73	0.40	1.38	5.37		
		Totale parziale = 10,74			9.73	0.40	1.38	5.37		
		Spalla S1 - muro andatore 1			5.30	0.90	5.00	23.85		
					5.30	0.72	1.25	4.77		
		Spalla S2 - muro andatore 1			5.30	0.82	0.50	2.17		
					5.30	0.80	4.50	19.08		
					5.30	0.72	0.76	2.90		
		Spalla S1 - setto centrale			5.30	0.82	0.50	2.17		
					5.30	0.90	5.00	23.85		
		Spalla S2 - setto centrale			5.30	0.50	1.35	3.58		
					5.30	0.80	4.29	18.19		
		Totale parziale = 105,04			5.30	0.50	1.69	4.48		
		Muri ciglio sx 1		2.00	4.50	0.90	5.03	40.74		
					4.50	0.72	1.00	3.24		
					4.50	0.82	0.50	1.85		
		Totale parziale = 49,21			4.50	0.50	1.50	3.38		
		Pila - area da cad per altezza			5.50	18.64		102.52		
		Totale	m ³					396.92	85.03	33'750.11
28	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Totale cls fondazione					598.95	598.95		
		Totale cls elevazione					396.92	396.92		
		Totale	m ³					995.87	0.50	497.94
29	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 - parete		2.00	9.73		4.00	77.84		
		Spalla S2 - parete		2.00		1.40	4.00	11.20		
				2.00	9.73		4.00	77.84		
		Spalla S1 - muro andatore 1		2.00		1.40	4.00	11.20		
				2.00	5.30		4.00	42.40		
		Spalla S2 - muro andatore 1				0.80	4.00	3.20		
				2.00	5.30		4.00	42.40		
		Spalla S1 - setto centrale				0.80	4.00	3.20		
				2.00	5.30		4.00	42.40		
		Spalla S2 - setto centrale				0.80	4.00	3.20		
				2.00	5.30		4.00	42.40		
		Muri ciglio sx 1		2.00		0.80	4.00	6.40		
				4.00	4.50		4.00	72.00		
		Pila - perimetro da cad per altezza		4.00		0.90	4.00	14.40		
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								657'351.11
		A RIPORTARE								657'351.11

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO				21.50	4.00	86.00		657'351.11
		Totale	m ²					536.08	17.82	9'552.95
30	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Spalle Spalla S1 - parete								
				2.00	9.73		1.00	19.46		
		Spalla S2 - parete		2.00		1.40	1.00	2.80		
				2.00	9.73		0.50	9.73		
		Spalla S1 - paraghiaia		2.00		1.40	0.50	1.40		
				2.00	9.73		1.38	26.85		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00		0.40	1.38	1.10		
				2.00	9.73		1.38	26.85		
		Spalla S1 - muro andatore 1		2.00		0.40	1.38	1.10		
				2.00	5.30		1.00	10.60		
						0.90	1.00	0.90		
				2.00	5.30		1.25	13.25		
				2.00		0.70	1.25	1.75		
				2.00	5.30		0.50	5.30		
		Spalla S2 - muro andatore 1		2.00		0.82	0.50	0.82		
				2.00	5.30		0.50	5.30		
						0.80	0.50	0.40		
				2.00	5.30		0.76	8.06		
				2.00		0.72	0.76	1.09		
				2.00	5.30		0.50	5.30		
		Spalla S1 - setto centrale		2.00		0.82	0.50	0.82		
				2.00	5.30		1.00	10.60		
						0.90	1.00	0.90		
				2.00	5.30		1.35	14.31		
		Spalla S2 - setto centrale		2.00		0.50	1.35	1.35		
				2.00	5.30		0.29	3.07		
				2.00		0.80	0.29	0.46		
				2.00	5.30		1.69	17.91		
		Muri ciglio sx 1		2.00		0.50	1.69	1.69		
				4.00	4.50		1.03	18.54		
				4.00		0.90	1.03	3.71		
				2.00	4.50		1.00	9.00		
				2.00		0.72	1.00	1.44		
				2.00	4.50		0.50	4.50		
				2.00		0.82	0.50	0.82		
				2.00	4.50		1.50	13.50		
		Pila - perimetro da cad per altezza		2.00		0.50	1.50	1.50		
						25.30	1.50	37.95		
		Totale	m ²					284.13	20.07	5'702.49
31	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Spalle A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								672'606.55 672'606.55

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							672'606.55	
		Spalla S1 e S2 - parete								
		Spalla S1 e S2 - muri andatori				129.41	70.00	9'058.70		
		Spalla S1 e S2 - paraghiaia				105.04	120.00	12'604.80		
		Pila - elevazioni				10.74	100.00	1'074.00		
		Muri ciglio sx - elevazioni				102.52	150.00	15'378.00		
						49.21	120.00	5'905.20		
		Totale	kg					44'020.70	0.83	36'537.18
		VI8 - Travi d'impalcato in acciaio								296'031.50
32	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		Posa in opera travi Soletta 1 - Travi HL1100M								
		Posa in opera travi Soletta 2 - Travi HE900B-L		9.00	21.60		433.00	84'175.20		
		Posa in opera travi Ritegni sismici longitudinali		12.00	17.10		291.00	59'713.20		
		Posa in opera travi Ritegni sismici trasversali		12.00			100.00	1'200.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
		Totale	kg					146'088.40	0.19	27'756.80
33	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		TIRANTI TRASVERSALI								
		Tiranti (1+1) D=30mm passo 1.20m L=5,10m (5.55 kg/ml)		32.00	5.10		5.55	905.76		
		Totale	kg					905.76	1.03	932.93
34	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		Fornitura travi Soletta 1 - Travi HL1100M								
		Fornitura travi Soletta 2 - Travi HE900B-L		9.00	21.60		433.00	84'175.20		
		Fornitura travi Ritegni sismici longitudinali		12.00	17.10		291.00	59'713.20		
		Fornitura travi Ritegni sismici trasversali		12.00			100.00	1'200.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
		Totale	kg					146'088.40	1.83	267'341.77
35	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento								109'755.05
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		VI01 - 2 campate travi incorp								
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'005'175.23
		A RIPORTARE								1'005'175.23

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		RIPORTO (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta 1 - area da cad per lunghezza Soletta 1 - a detrarre travi - area per lunghezza Soletta 1 - setto centrale Soletta 1 - paraballast - area da cad per lunghezza Totale parziale Soletta 2 - area da cad per lunghezza Soletta 2 - a detrarre travi - area per lunghezza Soletta 2 - setto centrale Soletta 2 - paraballast - area da cad per lunghezza Totale parziale Totale								1'005'175.23	
					21.90	6.80		148.92			
				-9.00	21.10	0.06		-11.39			
					21.90	0.30	2.18	14.32			
					21.90	0.14		3.07			
					17.40	5.60		97.44			
				-12.00	17.10	0.04		-8.21			
					17.40	0.30	1.97	10.28			
								2.44			
			m³					256.87	85.03	21'841.66	
36	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta 1 + setto centrale Soletta 2 + setto centrale Totale	m³								
							154.92	154.92			
							101.95	101.95			
								256.87	0.50	128.44	
37	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta 1 - lato spalle - area da cad Soletta 1- retrotrave Soletta 1 Soletta 1 - setto centrale Soletta 1 - paraballast Soletta 2 - lato spalle - area da cad Soletta 2- retrotrave Soletta 2 A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE	m³								
				2.00	6.80			13.60			
				2.00	5.02	0.15		1.51			
					21.90	0.82		17.96			
					21.90	1.51		33.07			
					21.90	0.50		10.95			
					21.90	0.20		4.38			
				2.00	21.90	2.18		95.48			
				2.00	0.30	2.18		1.31			
					21.90	0.30		6.57			
					21.90	0.47		10.29			
					21.90	0.20		4.38			
				2.00	21.90	0.04		1.75			
					21.90	0.27		5.91			
					21.90	0.42		9.20			
				2.00	5.60			11.20			
				2.00	4.92	0.15		1.48			
					17.40	0.50		8.70			
										1'027'145.33	
										1'027'145.33	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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			17.40	1.67		29.06		1'027'145.33
					17.40	0.82		14.27		
		Soletta 2 - setto centrale			17.40	0.20		3.48		
				2.00	17.40	1.69		58.81		
				2.00	0.30	1.69		1.01		
		Soletta 2 - parabolast			17.40	0.30		5.22		
					17.40	0.47		8.18		
					17.40	0.20		3.48		
					17.40			17.40		
				2.00	17.40	0.04		1.39		
					17.40	0.27		4.70		
					17.40	0.42		7.31		
		Totale	m ²					392.05	20.07	7'868.44
38	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Dalle per getto soletta 1								
		Dalle per getto soletta 1		8.00	21.60	0.23		39.74		
				8.00	12.10	0.20		19.36		
		Totale	m ²					59.10	24.08	1'423.13
39	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1 + setto centrale - incidenza di 140 Kg/mc								
		Soletta 2 + setto centrale - incidenza di 140 Kg/mc				166.20	140.00	23'268.00		
						59.59	140.00	8'342.60		
		Totale	kg					31'610.60	0.83	26'236.80
40	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato								
		Soletta 2 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato		35.00	5.10	5.55		990.68		
				19.00	5.00	4.17		396.15		
		Totale	kg					1'386.83	1.59	2'205.06
41	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1								
		Soletta 2		18.00	4.00	4.00	0.50	144.00		
				24.00	4.00	4.00	0.50	192.00		
		Totale	dm3					336.00	0.57	191.52
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'065'070.28
		A RIPORTARE								1'065'070.28

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
42	BA.OP.A.3103.A	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato</p> <p>Appoggi fissi Pila (Carico V)</p> <p>Appoggi fissi Spalla S2 (Carico V)</p> <p>Totale</p>	kn	4.00			1'000.00	4'000.00	1.40	8'960.00
				4.00			600.00	2'400.00		
								6'400.00		
43	BA.OP.A.3103.B	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato</p> <p>Appoggi fissi Pila (Carico H)</p> <p>Appoggi fissi Spalla S2 (Carico H)</p> <p>Totale</p>	kn	4.00			800.00	3'200.00	0.85	4'250.00
				4.00			450.00	1'800.00		
								5'000.00		
44	BA.OP.A.3103.C	<p>Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato</p> <p>Sovrapprezzo per Appoggi fissi Pila (Carico V)</p> <p>Sovrapprezzo per Appoggi fissi Spalla S2 (Carico V)</p> <p>Totale</p>	kn	4.00			1'000.00	4'000.00	1.01	6'464.00
				4.00			600.00	2'400.00		
								6'400.00		
45	BA.OP.A.3105.A	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato</p> <p>Appoggi Unidirezionali Spalla S1 (Carico V)</p> <p>Appoggi Unidirezionali Pila (Carico V)</p> <p>Totale</p>	kn	4.00			1'000.00	4'000.00	1.65	10'560.00
				4.00			600.00	2'400.00		
								6'400.00		
46	BA.OP.A.3105.B	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale</p> <p>VI01 - 2 campate travi incorp</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Fer...</p> <p>A RIPORTARE</p>								1'095'304.28
										1'095'304.28

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								1'095'304.28
		Appoggi Unidirezionali Spalla S1 (Carico H)		4.00			400.00	1'600.00		
		Appoggi Unidirezionali Pila (Carico H)		4.00			250.00	1'000.00		
		Totale	kn					2'600.00	0.99	2'574.00
47	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Appoggi Multidirezionali Spalla S1 (1° campata)		5.00			1'000.00	5'000.00		
		Appoggi Multidirezionali Pila (1° campata)		5.00			1'000.00	5'000.00		
		Appoggi Multidirezionali Spalla S2 (2° campata)		8.00			600.00	4'800.00		
		Totale	kn	8.00			600.00	4'800.00	0.87	17'052.00
48	BA.IS.A.1101.C	VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2								22'700.84
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Soletta 1			21.90	5.90		129.21		
		Soletta 2			12.40	5.90		73.16		
		Totale	m²					202.37	0.87	176.06
49	BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Soletta 1			21.90	5.90		129.21		
		Soletta 2			12.40	5.90		73.16		
		Totale	m²					202.37	0.87	176.06
50	BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Soletta 1			21.90	5.90		129.21		
		Soletta 2			12.40	5.90		73.16		
		Totale	m²					202.37	0.87	176.06
51	BA.MT.A.2100.	Posa in opera di 'Geotessile' in A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								1'115'458.46
										1'115'458.46

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	A	RIPORTO fibre sintetiche								1'115'458.46
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Soletta 1					129.21			
		Soletta 2		21.90		5.90	73.16			
		Totale	m ²				202.37	0.22		44.52
52	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Pila		4.03			4.03			
		Spalla mobile		4.03			4.03			
		Totale	m	4.03			4.03	517.36		6'254.88
53	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Pila		70.00	4.03		282.10			
		Spalla mobile		130.00	4.03		523.90			
		Totale	m	130.00	4.03		523.90	2.23		2'965.68
54	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Pila			2.80		2.80			
		Spalla mobile			2.80		2.80			
		Totale	m		2.80		2.80	312.20		2'622.48
55	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Pila		70.00	2.80		196.00			
		Spalla mobile		130.00	2.80		364.00			
		Totale		130.00	2.80		364.00			
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'132'289.42
		A RIPORTARE								1'132'289.42

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Totale	m					924.00	5.35	1'132'289.42 4'943.40
56	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura		3.00	0.90			2.70		
		Totale	m	3.00	1.20			3.60		
57	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Soletta 1 Soletta 2			21.90	1.73		37.89	29.57	186.29
		Totale	m ²		12.40	1.73		21.45		
58	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Soletta 1 Soletta 2			21.90	5.90		129.21	8.99	533.47
		Totale	m ²		12.40	5.90		73.16		
59	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Soletta 1 Soletta 2			21.90	4.18		91.54	4.73	957.21
		Totale	m ²		12.40	4.18		51.83		
60	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). collettore d. 160 mm collettore d. 200 mm			5.00		16.00	80.00		
		Totale	cmm		39.00		20.00	780.00		
61	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). VI01 - 2 campate travi incorp A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE						860.00	0.18	154.80
										1'136'539.84 1'136'539.84

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Tubazione diam.160 Tubazione diam.250								1'136'539.84
62	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviale di scarico	cmm		13.50 35.50		16.00 25.00	216.00 887.50	0.18	198.63
		Totale						1'103.50		
63	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviale di scarico	m		5.00			5.00	4.49	22.45
		Totale						5.00		
64	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Pila Spalla S2	m				5.00 4.50 4.00	5.00 4.50 4.00	4.49	60.62
		Totale						13.50		
65	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 - pila Pila - spalla S2	m		39.00			39.00	6.50	253.50
		Totale						39.00		
66	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1, pila e Spalla S2	m		20.00 15.50			20.00 15.50	10.93	388.02
		Totale						35.50		
67	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE	Cadau no		3.00			3.00	15.30	45.90
		Totale						3.00		
										1'137'508.96
										1'137'508.96

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.							1'137'508.96	
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla S1								
		Pila		1.00			1.00			
		Spalla S2		1.00			1.00			
		Totale		1.00			1.00			
		Totale	Cadau no				3.00	15.30	45.90	
68	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m								
		Spalla S1, pila e Spalla S2								
		Totale	Cadau no		3.00		3.00	12.71	38.13	
69	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla S1								
		Pila		1.00			1.00			
		Spalla S2		1.00			1.00			
		Totale	Cadau no				1.00			
		Totale	Cadau no				3.00	12.71	38.13	
70	BA.IS.A.1101.D	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche							16'175.28	
		Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2								
		sez. 1 - lato valle								
		Totale	m ²		30.00	15.68	470.40			
		Totale	m ²				470.40	1.20	564.48	
71	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		ved quantità geotessile								
		Totale	m ²		470.40		470.40	0.22	103.49	
72	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		sez. 1 - lato valle								
		Totale	m ³		30.00	11.63	348.90			
		Totale	m ³				348.90	2.56	893.18	
73	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi								
		A RIPORTARE Viadotto Fer...							1'139'192.27	
		A RIPORTARE							1'139'192.27	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1'139'192.27	
		ved quantità sbancamento								
		Totale	m ³		348.90			348.90		
74	DC.DS.D.3001.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. Materassi tipo Reno sez. 1 - lato valle fondo sponde a detrarre impronta gabbionate	m ³					348.90	0.19	66.29
		Totale	m ²							
		Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa. Gabbionate sez. 1 - lato valle longitudinali trasversali	m ²							
		Totale	m ²					311.50	33.12	10'316.88
75	DC.DS.I.3002.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa. Gabbionate sez. 1 - lato valle longitudinali trasversali	m ³							
		Totale	m ³					68.00	62.22	4'230.96
		VI01B - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario esistente II° Fase								685'321.08
		IN28003 - Demolizione manufatto esistente VI01								735.36
		VI9 - Soletta di completamento								735.36
76	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Soletta 1 Soletta 2	m ³							
		Totale	m ³					20.61	35.68	735.36
		RI10024 - Rilevato ferroviario RI15								12'257.51
		VI01B - Consolidamenti e bonifica terre								12'257.51
77	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione IN28003A	m ³							
		Totale	m ³	13.72			19.60	268.91	35.68	9'594.71
78	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE	m ³					268.91		1'164'136.47
										1'164'136.47

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione IN28003B								1'164'136.47
		Totale	m ³	15.50			0.50	7.75		
								7.75	35.68	276.52
79	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione IN28003C								
		Totale	m ³	83.60			0.80	66.88		
								66.88	35.68	2'386.28
80	BA.DE.A.5 04.A	VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A VI2 - Pali o pozzi Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m								22'504.90
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - Cordolo paratia		23.40	0.50		0.50	5.85		
		Totale	m ³					5.85	30.11	176.14
81	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP -								
		1 ORDINE		8.00			16.00	128.00		
		2 ORDINE		6.00			16.00	96.00		
		3 ORDINE		2.00			15.00	30.00		
		Totale	m					254.00	12.04	3'058.16
82	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP -								
		1 ORDINE		8.00			6.00	48.00		
		2 ORDINE		6.00			6.00	36.00		
		3 ORDINE		2.00			5.00	10.00		
		Totale	m					94.00	6.52	612.88
83	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP -								
		1 ORDINE		8.00			16.00	128.00		
		2 ORDINE		6.00			16.00	96.00		
		3 ORDINE		2.00			15.00	30.00		
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'175'320.05
		A RIPORTARE								1'175'320.05

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
84	DC.CO.C.3 15.A	RIPORTO Totale SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE. VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - 3 ORDINE	m					254.00	18.40	1'175'320.05 4'673.60
85	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE Travi di contrasto - 3 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm protezione testate tiranti per taglio tirante	m	0.50	2.00		15.00	15.00	1.76	26.40
86	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - OOPP - Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE Travi di contrasto - 3 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm protezione testate tiranti per taglio tirante	kg					6'287.26	1.62	10'185.36
87	BA.CZ.A.3 09.B	VI10002 - Viadotto ferroviario in cls VI01B VI2 - Pali o pozzi Acciaio in barre del tipo B 450 C VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Pali Pali S1 Pila Pali S2	kg					6'287.26	0.60	3'772.36 649'823.31 75'185.60
88	BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE	kg	3.00	1.13	29.00	195.00	19'170.45	0.83	41'999.16 1'231'303.33 1'231'303.33

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1'231'303.33
		C25/30 N/mm2								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Pali								
		Spalla S1		3.00			29.00	87.00		
		Pila		2.00			35.00	70.00		
		Spalla S2		3.00			29.00	87.00		
		Totale	m					244.00	136.01	33'186.44
89	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								86'866.25
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni Magrone								
		Spalla S1			9.80	4.75	0.20	9.31		
		Muro ciglio dx			3.70	4.40	0.15	2.44		
		Pila			6.80	4.75	0.20	6.46		
		Spalla S2			9.80	4.75	0.20	9.31		
		Totale	m³					27.52	64.15	1'765.41
90	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Spalla S1			9.60	4.55	1.80	78.62		
		Spalla S2			9.60	4.55	1.80	78.62		
		Muro ciglio dx			4.20	3.50	0.90	13.23		
		Totale parziale = 170,47								
		Pila			6.40	4.55	1.80	52.42		
		Totale	m³					222.89	79.41	17'699.69
91	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Totale cls					222.89	222.89		
		Totale	m³					222.89	0.50	111.45
92	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Spalla S1		2.00	9.60		1.80	34.56		
		Muro ciglio dx		2.00		4.55	1.80	16.38		
		Pila		2.00	4.20		0.90	7.56		
		Spalla S2		2.00	6.40		1.80	23.04		
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'284'066.32
		A RIPORTARE								1'284'066.32

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								1'284'066.32
				2.00	9.60		1.80	34.56		
				2.00		4.55	1.80	16.38		
		Totale	m ²					155.16	15.84	2'457.73
93	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Spalla S1 e S2 - fondazioni								
		Pila - fondazioni			157.24		100.00	15'724.00		
		Muri ciglio Dx - fondazioni			52.42		120.00	6'290.40		
					13.23		120.00	1'587.60		
		Totale	kg					23'602.00	0.83	19'589.66
94	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Spalla S1			5.16	2.97	3.12	47.81		
					0.98	2.97	0.95	2.77		
		a detrarre magrone			1.18	2.97	1.05	3.68		
		a detrarre fondazioni		-1.00	3.10	2.97	0.20	-1.84		
		Pila		-1.00	2.90	2.97	1.80	-15.50		
		a detrarre magrone			11.80	4.55	4.00	214.76		
		a detrarre fondazioni		-1.00	6.80	4.55	0.20	-6.19		
		a detrarre elevazioni - parete		-1.00	6.40	4.55	1.80	-52.42		
		Spalla S2		-1.00	5.72	4.55	2.00	-52.05		
					5.13	2.92	3.46	51.83		
		a detrarre magrone			1.50	2.92	2.00	8.76		
		a detrarre fondazioni		-1.00	3.10	2.92	0.20	-1.81		
				-1.00	2.90	2.92	1.80	-15.24		
		Totale	m ³					184.56	1.06	195.63
95	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Sbancamento Area da cad per lunghezza			434.32	14.56		6'323.70		
		Totale	m ³					6'323.70	2.56	16'188.67
96	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		A tergo Spalla S1			5.95	36.99		220.09		
		A tergo Spalla S2			5.95	9.83	2.88	168.45		
					5.95	23.40		139.23		
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'322'498.01
		A RIPORTARE								1'322'498.01

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								1'322'498.01
97	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³		5.95	5.30	2.08	65.59	46.61	27'656.51
		Totale						593.36		
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Totale scavi								
		Totale	m ³				6'323.70	6'323.70	0.19	1'201.50
98	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle								31'645.25
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Spalle								
		Spalla S1 - parete								
		Spalla S2 - parete		3.77	1.40	5.00	26.39			
		Totale parziale = 50,2		3.78	1.40	4.50	23.81			
		Spalla S1 - paraghiaia								
		Spalla S2 - paraghiaia		3.77	0.40	1.38	2.08			
		Totale parziale = 4,17		3.78	0.40	1.38	2.09			
		Spalla S1 - muro andatore 2								
				5.30	0.80	5.00	21.20			
				5.30	0.72	1.00	3.82			
		Spalla S2 - muro andatore 2		5.30	0.82	0.50	2.17			
				5.30	0.80	4.50	19.08			
				5.30	0.72	1.00	3.82			
		Muro ciglio dx		5.30	0.82	0.50	2.17			
				3.50	0.90	5.03	15.84			
				3.50	0.72	1.00	2.52			
		Totale parziale = 72,06		3.50	0.82	0.50	1.44			
		Pila - area da cad per altezza								
		Totale	m ³			4.60	5.60	25.76	85.03	12'940.72
								152.19		
99	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Spalle								
		Totale cls fondazione					228.89	228.89		
		Totale cls elevazione					152.19	152.19		
		Totale	m ³					381.08	0.50	190.54
100	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Spalle								
		A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								1'364'487.28
										1'364'487.28

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								1'364'487.28
		Spalla S1 - parete		2.00	3.77		4.00	30.16		
		Spalla S2 - parete		2.00		1.40	4.00	11.20		
				2.00	3.78		4.00	30.24		
		Spalla S1 - muro andatore 2		2.00		1.40	4.00	11.20		
				2.00	5.30		4.00	42.40		
		Spalla S2 - muro andatore 2				0.80	4.00	3.20		
				2.00	5.30		4.00	42.40		
		Muro ciglio dx				0.80	4.00	3.20		
				2.00	3.50		4.00	28.00		
		Pila - perimetro da cad per altezza		2.00		0.90	4.00	7.20		
						8.00	4.00	32.00		
		Totale	m ²					241.20	17.82	4'298.18
101	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Spalle								
		Spalla S1 - parete		2.00	3.77		1.00	7.54		
		Spalla S2 - parete		2.00		1.40	1.00	2.80		
				2.00	3.78		0.50	3.78		
		Spalla S1 - paraghiaia		2.00		1.40	0.50	1.40		
				2.00	3.77		1.38	10.41		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00		0.40	1.38	1.10		
				2.00	3.78		1.38	10.43		
		Spalla S1 - muro andatore 2		2.00		0.40	1.38	1.10		
				2.00	5.30		1.00	10.60		
						0.80	1.00	0.80		
				2.00	5.30		1.00	10.60		
				2.00		0.72	1.00	1.44		
				2.00	5.30		0.50	5.30		
		Spalla S2 - muro andatore 2		2.00		0.82	0.50	0.82		
				2.00	5.30		0.50	5.30		
						0.80	0.50	0.40		
				2.00	5.30		1.00	10.60		
				2.00		0.72	1.00	1.44		
				2.00	5.30		0.50	5.30		
		Muro ciglio dx		2.00		0.82	0.50	0.82		
				2.00	3.50		1.03	7.21		
				2.00		0.90	1.03	1.85		
				2.00	3.50		1.00	7.00		
				2.00		0.72	1.00	1.44		
				2.00	3.50		0.50	3.50		
		Pila - perimetro da cad per altezza		2.00		0.82	0.50	0.82		
						8.00	1.60	12.80		
		Totale	m ²					126.60	20.07	2'540.86
102	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI01 - 2 campate travi incorp A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								1'371'326.32 1'371'326.32

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Spalle Spalla S1 e S2 - parete Spalla S1 e S2 - muri andatori Spalla S1 e S2 - paraghiaia Spalla S1 e S2 - fondazioni (passato in VI3) Pila - fondazioni (passato in VI3) Pila - elevazioni								1'371'326.32
		Totale	kg			25.76	150.00	3'864.00		
								14'066.20	0.83	11'674.95
103	BA.CZ.A.2 14.A	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate Posa in opera travi Soletta 1 - Travi HL1100M Posa in opera travi Soletta 2 - Travi HE900B-L Posa in opera travi Ritegni sismici longitudinali Posa in opera travi Ritegni sismici trasversali								296'031.50
		Totale	kg	9.00	21.60		433.00	84'175.20		
				12.00	17.10			59'713.20		
				12.00				1'200.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
		Totale	kg					146'088.40	0.19	27'756.80
104	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate TIRANTI TRASVERSALI Tiranti (1+1) D=30mm passo 1.20m L=5,10m (5.55 kg/ml)								
		Totale	kg	32.00	5.10		5.55	905.76		
								905.76	1.03	932.93
105	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate Fornitura travi Soletta 1 - Travi HL1100M Fornitura travi Soletta 2 - Travi HE900B-L Fornitura travi Ritegni sismici longitudinali Fornitura travi Ritegni sismici trasversali								
		Totale	kg	9.00	21.60		433.00	84'175.20		
				12.00	17.10			59'713.20		
				12.00				1'200.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
		Totale	kg					146'088.40	1.83	267'341.77
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'679'032.77
		A RIPORTARE								1'679'032.77

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
106	BA.CZ.A.3 02.F	RIPORTO	m ³							1'679'032.77
		VI9 - Soletta di completamento								102'262.75
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - area da cad per lunghezza								
		Soletta 1 - a detrarre travi - area per lunghezza				21.90	6.80		148.92	
		Soletta 1 - paraballast - area da cad per lunghezza		-9.00	21.10	0.06		-11.39		
		Totale parziale			21.90	0.14		3.07		
		Soletta 2 - area da cad per lunghezza								
		Soletta 2 - a detrarre travi - area per lunghezza			17.40	5.60		97.44		
Soletta 2 - paraballast - area da cad per lunghezza	-12.00	17.10	0.04		-8.21					
Totale parziale		17.40	0.14		2.44					
		Totale				232.27	85.03	19'749.92		
107	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	m ³							
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1								
		Soletta 2				140.60	140.60			
		Totale				91.67	91.67			
		Totale				232.27	0.50	116.14		
108	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8	m ³							
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - lato spalle - area da cad								
		Soletta 1- retrotrave		2.00	6.80		13.60			
		Soletta 1		2.00	5.02	0.15	1.51			
					21.90	0.82	17.96			
					21.90	1.51	33.07			
					21.90	0.50	10.95			
		Soletta 1 - paraballast			21.90	0.20	4.38			
					21.90	0.47	10.29			
					21.90	0.20	4.38			
				2.00	21.90	0.04	1.75			
					21.90	0.27	5.91			
		Soletta 2 - lato spalle - area da cad			21.90	0.42	9.20			
		Soletta 2- retrotrave		2.00	5.60		11.20			
		Soletta 2		2.00	4.92	0.15	1.48			
		17.40	0.50	8.70						
		A RIPORTARE Viadotto Fer...						1'698'898.83		
		A RIPORTARE						1'698'898.83		

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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			17.40	1.67		29.06		1'698'898.83
		Soletta 2 - paraballast			17.40	0.82		14.27		
					17.40	0.20		3.48		
					17.40	0.47		8.18		
					17.40	0.20		3.48		
					17.40			17.40		
				2.00	17.40	0.04		1.39		
					17.40	0.27		4.70		
					17.40	0.42		7.31		
		Totale	m ²					223.65	20.07	4'488.66
109	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcato a travi in ferro incorporate								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Dalle per getto soletta 1								
		Dalle per getto soletta 1		9.00	21.60	0.23		44.71		
				9.00	12.10	0.20		21.78		
		Totale	m ²					66.49	24.08	1'601.08
110	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - incidenza di 140 Kg/mc								
		Soletta 2 - incidenza di 140 Kg/mc				151.88	140.00	21'263.20		
						53.30	140.00	7'462.00		
		Totale	kg					28'725.20	0.83	23'841.92
111	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato								
		Soletta 2 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato		35.00	5.10	5.55		990.68		
				19.00	5.00	5.55		527.25		
		Totale	kg					1'517.93	1.59	2'413.51
112	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta 1								
		Soletta 2		18.00	4.00	4.00	0.50	144.00		
				24.00	4.00	4.00	0.50	192.00		
		Totale	dm3					336.00	0.57	191.52
113	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni								
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'731'435.52
		A RIPORTARE								1'731'435.52

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO KN di carico nominale verticale								1'731'435.52
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Appoggi fissi Pila (Carico V) Appoggi fissi Spalla S2 (Carico V)		4.00			1'000.00	4'000.00		
		Totale	kn	4.00			600.00	2'400.00	1.40	8'960.00
114	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Appoggi fissi Pila (Carico H) Appoggi fissi Spalla S2 (Carico H)		4.00			800.00	3'200.00		
		Totale	kn	4.00			450.00	1'800.00	0.85	4'250.00
115	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Sovrapprezzo per Appoggi fissi Pila (Carico V) Sovrapprezzo per Appoggi fissi Spalla S2 (Carico V)		4.00			1'000.00	4'000.00		
		Totale	kn	4.00			600.00	2'400.00	1.01	6'464.00
116	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Appoggi Unidirezionali Spalla S1 (Carico V) Appoggi Unidirezionali Pila (Carico V)		4.00			1'000.00	4'000.00		
		Totale	kn	4.00			600.00	2'400.00	1.65	10'560.00
117	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Appoggi Unidirezionali Spalla S1								
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'761'669.52
		A RIPORTARE								1'761'669.52

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							1'761'669.52	
		(Carico H)								
		Appoggi Unidirezionali Pila (Carico H)		4.00			400.00	1'600.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
		Totale	kn					2'600.00	0.99	
118	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Appoggi Multidirezionali Spalla S1 (1° campata)					1'000.00	5'000.00		
		Appoggi Multidirezionali Pila (1° campata)		5.00			1'000.00	5'000.00		
		Appoggi Multidirezionali Pila (2° campata)		5.00			1'000.00	5'000.00		
		Appoggi Multidirezionali Spalla S2 (2° campata)		8.00			600.00	4'800.00		
		Totale	kn	8.00			600.00	4'800.00	0.87	
								19'600.00		
119	BA.IS.A.1101.C	VIB - Opere di finitura di Linea							17'052.00	
		Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2							25'597.79	
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Soletta 1						129.21		
		Soletta 2		21.90	5.90			73.16		
		Totale	m²					202.37	0.87	
120	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche							176.06	
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Soletta 1						129.21		
		Soletta 2		21.90	5.90			73.16		
		Totale	m²					202.37	0.22	
121	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Pila		4.03				4.03		
		Spalla mobile		4.03				4.03		
		Totale	m	4.03				4.03		
								12.09	517.36	
									6'254.88	
		A RIPORTARE Viadotto Fer...							1'787'770.98	
		A RIPORTARE							1'787'770.98	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
122	BA.OP.A.3 10.B	RIPORTO Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla fissa Pila Spalla mobile Totale	m	70.00 130.00 130.00	4.03 4.03 4.03			282.10 523.90 523.90 1'329.90	2.23	1'787'770.98 2'965.68
123	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla fissa Pila Spalla mobile Totale	m		2.80 2.80 2.80			2.80 2.80 2.80 8.40	312.20	2'622.48
124	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla fissa Pila Spalla mobile Totale	m	70.00 130.00 130.00	2.80 2.80 2.80			196.00 364.00 364.00 924.00	5.35	4'943.40
125	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina, dello spessore non inferiore a 2 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m	3.00	0.90			2.70 2.70	29.57	79.84
126	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Soletta 1 Soletta 2 Totale	m ²		21.90 12.40	1.73 1.73		37.89 21.45 59.34	8.99	533.47
127	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								1'798'915.85 1'798'915.85

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm								1'798'915.85
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Soletta 1						129.21		
		Soletta 2		21.90	5.90			73.16		
		Totale	m²					202.37	4.73	957.21
128	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Montanti								
		Totale	kg		53.50		12.00	642.00		
129	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Tubi parapetto								
		Totale	kg	4.00	53.50		5.50	1'177.00	1.78	1'142.76
		Totale	kg					1'177.00		
130	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2		21.90	4.18			91.54		
		Totale	m²		12.40	4.18		51.83	16.87	2'418.65
131	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		collettore d. 160 mm								
		collettore d. 200 mm			5.00		16.00	80.00		
		Totale	cmm		39.00		20.00	780.00		
132	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Tubazione diam.160								
		Totale	cmm					860.00	0.18	154.80
		A RIPORTARE Viadotto Fer...								1'805'802.03
		A RIPORTARE								1'805'802.03

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								1'805'802.03
		Tubazione diam.250			13.50		16.00	216.00		
		Totale	cmm		35.50		25.00	887.50		
								1'103.50	0.18	198.63
133	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviale di scarico								
		Totale	m		5.00			5.00		
								5.00	4.49	22.45
134	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 Pila Spalla S2					5.00	5.00		
		Totale	m				4.50	4.50		
							4.00	4.00		
								13.50	4.49	60.62
135	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200 tratto Spalla S1-pila-Spalla S2								
		Totale	m		39.00			39.00		
								39.00	6.50	253.50
136	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 - pila Pila - spalla S2								
		Totale	m		20.00			20.00		
					15.50			15.50		
								35.50	10.93	388.02
137	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1, pila e Spalla S2								
		Totale	Cadau no		3.00			3.00		
								3.00	15.30	45.90
138	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. A RIPORTARE Viadotto Fer... A RIPORTARE								1'806'771.15 1'806'771.15

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							1'806'771.15	
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla S1						1.00		
		Pila		1.00				1.00		
		Spalla S2		1.00				1.00		
		Totale	Cadau no					3.00	15.30	45.90
139	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m								
		Spalla S1, pila e Spalla S2			3.00			3.00		
		Totale	Cadau no					3.00	12.71	38.13
140	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m								
		VI01 - 2 campate travi incorp (22,0+17,5m) - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla S1						1.00		
		Pila		1.00				1.00		
		Spalla S2		1.00				1.00		
		Totale	Cadau no					3.00	12.71	38.13
141	BA.IS.A.1101.D	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche							32'234.17	
		Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2			60.00	15.68		940.80		
		sez. 1 - lato monte						940.80	1.20	1'128.96
		Totale	m ²					940.80		
142	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		ved quantità geotessile			940.80			940.80		
		Totale	m ²					940.80	0.22	206.98
143	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		sez. 1 - lato monte			60.00	11.63		697.80		
		Totale	m ³					697.80	2.56	1'786.37
144	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi								
		ved quantità sbancamento			697.80			697.80		
		A RIPORTARE Viadotto Fer...							1'810'148.20	
		A RIPORTARE							1'810'148.20	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Totale	m ³					697.80	0.19	1'810'148.20 132.58
145	DC.DS.D.3001. C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. Materassi tipo Reno sez. 1 - lato monte fondo sponde a detrarre impronta gabbionate			60.00	4.00		240.00		
					60.00	8.65		519.00		
				-2.00	60.00	1.00		-120.00		
				-6.00	2.00	1.00		-12.00		
		Totale	m ²					627.00	33.12	20'766.24
146	DC.DS.I.3002.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa. Gabbionate sez. 1 - lato monte longitudinali trasversali			60.00	1.00	1.00	120.00		
				2.00	60.00	1.00	1.00	12.00		
		Totale	m ³					132.00	62.22	8'213.04
		Totale Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 Euro								1'839'127.48
		A RIPORTARE								1'839'127.48

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								1'839'127.48
147	BA.CZ.A.3 01.D	VI02A - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00- Binario di raddoppio I Fase VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02 VI2 - Pali o pozzi Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Cordolo di testa paratia di micropali Spalla S2 Cordolo di testa paratia di micropali			20.90	0.50	0.50	5.23		533'134.66
		Totale	m ³		21.40	0.50	0.50	5.35		533'134.66
								10.58	77.33	195'481.66
148	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Totale cls cordolo Spalla S2 Totale cls cordolo								
		Totale	m ³					5.23	5.23	
								5.35	5.35	
								10.58	0.50	5.29
149	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Cordolo di testa Spalla S2 Cordolo di testa		2.00	20.90		0.50	20.90		
				2.00	0.50		0.50	0.50		
				2.00	21.40		0.50	21.40		
				2.00	0.50		0.50	0.50		
		Totale	m ²					43.30	15.84	685.87
150	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Armatura cordolo Spalla S2 Armatura cordolo			5.23		60.00	313.80		
					5.35		60.00	321.00		
		A RIPORTARE Pont...								1'509.31
		A RIPORTARE								1'840'636.79

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								
		Totale	kg					634.80	0.83	1'840'636.79 526.88
151	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Armatura Pali Pali Spalla S1 Pali Spalla S2		6.00	1.13	27.00	165.00	30'204.90		
		Totale	kg	6.00	1.13	27.00	215.00	39'357.90	0.83	57'737.12
152	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Paratia micropali			11.90	0.50	0.50	2.98		
					7.50	5.40	0.50	20.25		
					4.40	3.90	0.50	8.58		
		Spalla S2 Paratia micropali			12.00	0.50	0.50	3.00		
					7.40	4.60	0.50	17.02		
					4.60	3.50	0.50	8.05		
		Totale	m³					59.88	30.11	1'802.99
153	BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Pali Spalla S1 Spalla S2		6.00			27.00	162.00		
		Totale	m	6.00			27.00	162.00	136.01	44'067.24
154	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml		36.00	10.00		25.20	9'072.00		
				7.00	7.00		25.20	1'234.80		
				9.00	5.00		25.20	1'134.00		
		Spalla S2 Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml		39.00	9.00		25.20	8'845.20		
				7.00	7.00		25.20	1'234.80		
				7.00	5.00		25.20	882.00		
		Totale	kg					22'402.80	0.96	21'506.69
155	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								127'150.23 1'966'277.71

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250								1'966'277.71
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		Paratia di micropali		36.00	9.60			345.60		
				7.00	6.60			46.20		
				9.00	4.60			41.40		
		Spalla S2								
		Paratia di micropali		39.00	8.60			335.40		
				7.00	6.60			46.20		
				7.00	4.60			32.20		
		Totale	m					847.00	39.36	33'337.92
156	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		8.00			12.00	96.00		
		Spalla S2		6.00			13.00	78.00		
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		8.00			11.00	88.00		
				6.00			12.00	72.00		
		Totale	m					334.00	12.04	4'021.36
157	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		8.00			2.00	16.00		
		Spalla S2		6.00			3.00	18.00		
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		8.00			1.00	8.00		
				6.00			2.00	12.00		
		Totale	m					54.00	6.52	352.08
158	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		8.00			12.00	96.00		
		Spalla S2		6.00			13.00	78.00		
		A RIPORTARE Pont...								164'861.59
		A RIPORTARE								2'003'989.07

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'003'989.07	
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		8.00			11.00	88.00		
		Totale	m	6.00			12.00	72.00	18.40	
								334.00	6'145.60	
159	DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE								
		Spalla S2								
		2 ORDINE								
		Totale	m					0.00	1.76	
160	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	18.80		25.30	951.28		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	14.10		25.30	713.46		
		piastre e fazzoletti		14.00			140.00	1'960.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		41.00			5.00	205.00		
		Spalla S2								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	19.20		25.30	971.52		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	13.80		25.30	698.28		
		piastre e fazzoletti		14.00			140.00	1'960.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		41.00			5.00	205.00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		28.00			120.00	3'360.00		
		Totale	kg					11'024.54	1.62	
161	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	18.80		25.30	951.28		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	14.10		25.30	713.46		
		piastre e fazzoletti		14.00			140.00	1'960.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		41.00			5.00	205.00		
		Spalla S2								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	19.20		25.30	971.52		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	13.80		25.30	698.28		
		A RIPORTARE Pont...							188'866.94	
		A RIPORTARE							2'027'994.42	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'027'994.42
		piastre e fazzoletti		14.00			140.00	1'960.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		41.00			5.00	205.00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		28.00			120.00	3'360.00		
		Totale	kg					11'024.54	0.60	6'614.72
162	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								48'268.49
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Magrone								
		Spalla S1								
		Spalla S1 - Cordolo di testa paratia di micropali			6.80	11.10	0.20	15.10		
		Spalla S2			17.20	0.70	0.10	1.20		
		Spalla S2 - Cordolo di testa paratia di micropali			6.80	11.10	0.20	15.10		
		Totale	m³		16.00	0.70	0.10	1.12		
								32.52	64.15	2'086.16
163	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Spalla S1								
		Spalla S2			6.40	10.90	1.50	104.64		
		Totale	m³		6.40	10.90	1.50	104.64		
								209.28	79.41	16'618.92
164	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Totale cls								
		Totale	m³				209.28	209.28		
								209.28	0.50	104.64
165	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Spalla S1		2.00	6.40	1.50		19.20		
		Spalla S2		2.00	10.90	1.50		32.70		
				2.00	6.40	1.50		19.20		
				2.00	10.90	1.50		32.70		
		Totale	m²					103.80	15.84	1'644.19
166	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		A RIPORTARE Pont...								215'935.57
		A RIPORTARE								2'055'063.05

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'055'063.05
		22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Spalla S1								
		Spalla S2		100.00	6.40	10.90	1.50	10'464.00		
				100.00	6.40	10.90	1.50	10'464.00		
		Totale	kg					20'928.00	0.83	17'370.24
167	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Spalla S1			3.70	10.90	4.00	161.32		
		a detrarre magrone			1.55	10.90	1.70	28.72		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	11.30	0.20	-4.97		
		Spalla S2		-1.00	2.00	10.90	1.50	-32.70		
					3.39	10.90	2.45	90.53		
		a detrarre magrone			1.39	10.90	1.70	25.76		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	11.30	0.20	-4.97		
				-1.00	2.00	10.90	1.50	-32.70		
		Totale	m³					230.99	1.06	244.85
168	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Sbancamento Spalla S1			12.42	11.10	4.00	551.45		
		Sbancamento Spalla S2			10.57	11.10	2.45	287.45		
		Totale	m³					838.90	2.56	2'147.58
169	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		A tergo Spalla S1			5.25	16.50		86.63		
		A tergo Spalla S2			5.25	3.00	1.08	17.01		
					5.25	33.22	0.38	66.27		
		Totale	m³					169.91	46.61	7'919.51
170	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Totale scavi					696.82	696.82		
		Totale	m³					696.82	0.19	132.40
		VI4 - Spalle								24'602.63
		A RIPORTARE Pont...								243'750.15
		A RIPORTARE								2'082'877.63

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
171	BA.CZ.A.3 02.F	<p>RIPORTO</p> <p>Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Spalle</p> <p>Spalla S1 - parete</p> <p>Spalla S2 - parete</p> <p>Totale parziale</p> <p>Spalla S1 - paraghiaia</p> <p>Spalla S2 - paraghiaia</p> <p>Totale parziale</p> <p>Spalla S1 - muro andatore 1</p> <p>Spalla S1 - setto centrale</p> <p>Spalla S2 - muro andatore 1</p> <p>Spalla S2 - setto centrale</p> <p>Totale parziale</p> <p>Totale</p>	m ³		9.73	1.40	3.20	43.59		2'082'877.63
				9.73	1.40	2.50	34.06			
				9.73	0.40	1.38	5.37			
				9.73	0.40	1.38	5.37			
				3.00	0.80	3.20	7.68			
				3.00	0.72	1.00	2.16			
				3.00	0.82	0.50	1.23			
				3.00	0.80	3.20	7.68			
				3.00	0.50	1.35	2.03			
				3.00	0.80	2.50	6.00			
				3.00	0.72	1.00	2.16			
				3.00	0.82	0.50	1.23			
				3.00	0.80	2.50	6.00			
				3.00	0.50	1.33	2.00			
								126.56	85.03	10'761.40
172	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Spalle</p> <p>Totale cls fondazione</p> <p>Totale cls elevazione</p> <p>Totale</p>	m ³							
								209.28	209.28	
								126.56	126.56	
								335.84	0.50	167.92
173	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Spalle</p> <p>Spalla S1 - parete</p> <p>Spalla S2 - parete</p> <p>Spalla S1 - paraghiaia</p> <p>Spalla S2 - paraghiaia</p> <p>Spalla S1 - muro andatore 1</p> <p>Spalla S1 - setto centrale</p> <p>A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE</p>	m ³	2.00	9.73		3.20	62.27		
				2.00		1.40	3.20	8.96		
				2.00	9.73		2.50	48.65		
				2.00		1.40	2.50	7.00		
				2.00	9.73		0.80	15.57		
				2.00		0.40	0.80	0.64		
				2.00	9.73		1.38	26.85		
				2.00		0.40	1.38	1.10		
				2.00	3.00		3.20	19.20		
						0.80	3.20	2.56		
				2.00	3.00		0.80	4.80		
				2.00		0.72	0.80	1.15		
										254'679.47
										2'093'806.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'093'806.95
				2.00	3.00		3.20	19.20		
						0.80	3.20	2.56		
		Spalla S2 - muro andatore 1		2.00	3.00		0.80	4.80		
				2.00		0.50	0.80	0.80		
				2.00	3.00		2.50	15.00		
						0.80	2.50	2.00		
				2.00	3.00		1.00	6.00		
				2.00		0.72	1.00	1.44		
		Spalla S2 - setto centrale		2.00	3.00		0.82	2.46		
				2.00		0.82	0.50	0.82		
				2.00	3.00		2.50	15.00		
						0.80	2.50	2.00		
				2.00	3.00		0.50	1.33	3.99	
				2.00		0.50	1.33	1.33		
		Totale	m ²					276.15	17.82	4'920.99
174	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 - paraghiaia								
				2.00	10.90		0.58	12.64		
		Spalla S1 - muro andatore 1		2.00		0.40	0.58	0.46		
				2.00	3.00		0.20	1.20		
				2.00		0.72	0.20	0.29		
				2.00	3.00		0.50	3.00		
		Spalla S1 - setto centrale		2.00		0.82	0.50	0.82		
						0.80	3.20	2.56		
				2.00	3.00		0.55	3.30		
				2.00		0.50	0.55	0.55		
		Totale	m ²					24.82	20.07	498.14
175	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 e S2 - parete								
		Spalla S1 e S2 - muri andatori				77.65	70.00	5'435.50		
		Spalla S1 e S2 - paraghiaia				38.17	90.00	3'435.30		
		Spalla S1 e S2 - fondazioni (spostato in VI3)				10.74	100.00	1'074.00		
		Totale	kg					9'944.80	0.83	8'254.18
		VI8 - Travi d'impalcato in acciaio								172'459.99
176	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		Travi HL1100M								
		Ritegni sismici longitudinali		9.00	21.60		433.00	84'175.20		
		Ritegni sismici trasversali		6.00			100.00	600.00		
				2.00			250.00	500.00		
		A RIPORTARE Pont...								284'555.07
		A RIPORTARE								2'123'682.55

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
177	BA.CZ.A.3 15.A	RIPORTO Totale Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate TIRANTI TRASVERSALI Tiranti (1+1) D=30 OGNI 1.20 L=10.16 (5,55 kg/ml)	kg					85'275.20	0.19	2'123'682.55 16'202.29
178	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate Travi HL1100M Ritegni sismici longitudinali Ritegni sismici trasversali	kg	7.00	5.10		5.55	198.14 198.14	1.03	204.08
179	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta - area da cad per lunghezza Soletta - a detrarre travi - area per lunghezza Soletta - setto centrale Soletta - paraballast - area da cad per lunghezza	kg	9.00 6.00 2.00	21.60		433.00 100.00 250.00	84'175.20 600.00 500.00	1.83	156'053.62 68'913.38
180	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta + setto centrale	m³					85'275.20	85.03	13'721.29
181	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato	m³				166.20	166.20 166.20	0.50	83.10
		A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								454'617.16 2'293'744.64

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'293'744.64
		Soletta - lato spalle - area da cad								
		Soletta - lato spalle - retrotrave		2.00	7.04			14.08		
		Soletta		2.00	5.12	0.15		1.54		
					21.90	0.82		17.96		
					21.90	1.51		33.07		
					21.90	0.50		10.95		
					21.90	0.20		4.38		
		Soletta - setto centrale			21.90	0.82		17.96		
				2.00	21.90	1.48		64.82		
		Soletta - paraballast		2.00	0.50	1.48		1.48		
					21.90	0.47		10.29		
					21.90	0.20		4.38		
				2.00	21.90	0.04		1.75		
					21.90	0.27		5.91		
					21.90	0.42		9.20		
		Totale	m ²					197.77	20.07	3'969.24
182	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Dalle per getto soletta		8.00	21.60	0.23		39.74		
		Totale	m ²					39.74	24.08	956.94
183	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Soletta + setto centrale - incidenza di 140 Kg/mc				166.20	140.00	23'268.00		
		Totale	kg					23'268.00	0.83	19'312.44
184	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato		35.00	5.00	5.55		971.25		
		Totale	kg					971.25	1.59	1'544.29
185	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Totale	dm3	18.00	4.00	4.00	0.50	144.00	0.57	82.08
186	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		A RIPORTARE Pont...								480'482.15
		A RIPORTARE								2'319'609.63

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'319'609.63	
187	BA.OP.A.3103.B	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00 4'000.00	1.40	5'600.00
188	BA.OP.A.3103.C	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Totale	kn	4.00			800.00	3'200.00 3'200.00	0.85	2'720.00
189	BA.OP.A.3105.A	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00 4'000.00	1.01	4'040.00
190	BA.OP.A.3105.B	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00 4'000.00	1.65	6'600.00
191	BA.OP.A.3106.A	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Totale	kn	4.00			400.00	1'600.00 1'600.00	0.99	1'584.00
192	BA.IS.A.1101.C	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2 A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE	kn	10.00			1'000.00	10'000.00 10'000.00	0.87	8'700.00 14'322.16 509'726.15 2'348'853.63

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'348'853.63	
193	BA.MT.A.2100.A	VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Totale	m ²		21.90	7.00		153.30 153.30	0.87	133.37
194	BA.OP.A.3 10.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Totale	m ²		21.90	7.00		153.30 153.30	0.22	33.73
		Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile Totale	m		4.03 4.03			4.03 4.03 8.06	517.36	4'169.92
195	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile Totale	m	70.00 130.00	4.03 4.03			282.10 523.90 806.00	2.23	1'797.38
196	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile Totale	m		2.80 2.80			2.80 2.80 5.60	312.20	1'748.32
197	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE	m	70.00 130.00	2.80 2.80			196.00 364.00		520'604.87 2'359'732.35

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Totale	m					560.00	5.35	2'359'732.35 2'996.00
198	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura		2.00	0.90			1.80		
		Totale	m	2.00	1.20			2.40		
199	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcato e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura						4.20	29.57	124.19
200	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura	m ²		21.90	1.73		37.89		
		Totale						37.89	8.99	340.63
201	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcato ferroviari con doppia guaina VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura	m ²		21.90	7.00		153.30		
		Totale						153.30	4.73	725.11
202	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). collettore d. 160 mm collettore d. 200 mm	m ²		21.90	4.18		91.54		
		Totale						91.54	16.87	1'544.28
203	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Tubazione diam.160 Tubazione diam.250	cmm		4.00 22.00		16.00 20.00	64.00 440.00		
		Totale						504.00	0.18	90.72
		Totale	cmm		4.80 20.10		16.00 25.00	76.80 502.50		
		Totale						579.30	0.18	104.27
		A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								523'534.07 2'362'661.55

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
204	IT.TB.L.1102.C	RIPORTO Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviale di scarico			4.00			4.00		2'362'661.55
		Totale	m					4.00	4.49	17.96
205	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2					2.00	2.00		
		Totale	m				2.80	2.80	4.49	21.55
206	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200 tratto Spalla S1-Spalla S2			22.00			22.00		
		Totale	m					22.00	6.50	143.00
207	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 - spalla S2			20.10			20.10		
		Totale	m					20.10	10.93	219.69
208	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1 e Spalla S2			2.00			2.00		
		Totale	Cadau no					2.00	15.30	30.60
209	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2		1.00				1.00		
				1.00				1.00		
		A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								523'997.47 2'363'124.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Totale	Cadau no					2.00	15.30	2'363'124.95 30.60
210	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Spalla S1 e Spalla S2			2.00			2.00		
		Totale	Cadau no					2.00	12.71	25.42
211	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2		1.00 1.00				1.00 1.00		
		Totale	Cadau no					2.00	12.71	25.42
212	BA.IS.A.1101.D	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2 sez. 2 - lato valle								9'086.35
		Totale	m ²		20.00	10.96		219.20 219.20	1.20	263.04
213	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche ved quantità geotessile								
		Totale	m ²		219.20			219.20 219.20	0.22	48.22
214	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura sez. 2 - lato valle								
		Totale	m ³		20.00	7.71		154.20 154.20	2.56	394.75
215	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi ved quantità sbancamento								
		Totale	m ³		154.20			154.20 154.20	0.19	29.30
216	DC.DS.D.3001. C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. Materassi tipo Reno sez. 2 - lato valle sponde								
		A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								524'783.62 2'363'911.10

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'363'911.10
217	DC.DS.I.3002.A	Totale Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa. Gabbionate sez. 2 - lato valle longitudinali	m ²		20.00	8.85		177.00	33.12	5'862.24
		Totale						177.00		
		Totale	m ³	2.00	20.00	1.00	1.00	40.00	62.22	2'488.80
		Totale						40.00		379'163.71
218	DC.CO.C.3023.H	VI02B - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00 - Binario esistente II° Fase IN26002 - Opere provvisoriale VI02A VI2 - Pali o pozzi Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Intubamento temporaneo fosso Tubo provvisorio cls D1500mm	m		55.00			55.00	173.76	9'556.80
		Totale						55.00		9'556.80
219	BA.DE.A.5 03.B	IN28004 - Demolizione ponte esistente VI02 VI9 - Soletta di completamento Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Demolizione	m ³		21.90	0.30	2.18	14.32	35.68	510.94
		Totale						14.32		510.94
		Totale						14.32		1'703.36
220	BA.DE.A.5 03.B	RI10024 - Rilevato ferroviario RI15 VI02B - Consolidamenti e bonifica terre Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione IN28004	m ³	8.68			5.50	47.74	35.68	1'703.36
		Totale						47.74		1'703.36
221	BA.DE.A.5 04.A	VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02 VI2 - Pali o pozzi Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità								12'254.90
		A RIPORTARE Pont...								12'254.90
		A RIPORTARE								544'905.76
										2'384'033.24

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 2 m							2'384'033.24	
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 Paratia micropali			9.25	0.50	0.50	2.31		
		Spalla S2 Paratia micropali			7.80	0.50	0.50	1.95		
		Totale	m³					4.26	30.11	
222	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		3.00			12.00	36.00		
		Spalla S2		2.00			13.00	26.00		
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		3.00			11.00	33.00		
		Totale	m	2.00			12.00	24.00		
								119.00	12.04	
223	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		3.00			2.00	6.00		
		Spalla S2		2.00			3.00	6.00		
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		3.00			1.00	3.00		
		Totale	m	2.00			2.00	4.00		
								19.00	6.52	
224	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN.								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		3.00			12.00	36.00		
		Spalla S2		2.00			13.00	26.00		
		1 ORDINE								
		2 ORDINE		3.00			11.00	33.00		
		Totale	m	2.00			12.00	24.00		
								119.00	18.40	
225	DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.								
		VI02 - Singola camp travi incorp A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								
									548'780.27	
									2'387'907.75	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
226	FA.OM.A.1001. D	RIPORTO 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE Totale	m					0.00	1.76	0.00
		Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm Spalla S2 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm protezione testate tiranti per taglio tirante Totale	kg					3'774.95	1.62	6'115.42
227	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm Spalla S2 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm protezione testate tiranti per taglio tirante Totale	kg					3'774.95	0.60	2'264.97
		VI10004 - Ponte ferroviario in cls VI02 VI2 - Pali o pozzi Acciaio in barre del tipo B 450 C A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'396'288.14
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Armatura Pali Pali Spalla S1 Pali Spalla S2		2.00 2.00	1.13 1.13	27.00 27.00	165.00 215.00	10'068.30 13'119.30		
		Totale	kg					23'187.60	0.83	19'245.71
229	BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Pali Spalla S1 Spalla S2		2.00 2.00			27.00 27.00	54.00 54.00		
		Totale	m					108.00	136.01	14'689.08
230	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								35'185.73
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Fondazioni Magrone Spalla S1 Spalla S1 - Cordolo di testa paratia di micropali Spalla S2 Spalla S2 - Cordolo di testa paratia di micropali			6.80 6.05 6.80	4.75 0.70 4.75	0.20 0.10 0.20	6.46 0.42 6.46		
		Totale	m³		4.60	0.70	0.10	0.32 13.66	64.15	876.29
231	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Fondazioni Spalla S1 Spalla S2			6.40 6.40	4.55 4.55	1.50 1.50	43.68 43.68		
		Totale	m³					87.36	79.41	6'937.26
232	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Fondazioni Totale cls					87.36	87.36		
		Totale	m³					87.36	0.50	43.68
233	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								598'952.68 2'438'080.16

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'438'080.16
		Fondazioni								
		Spalla S1			6.40	1.50		9.60		
		Spalla S2		2.00	4.55	1.50		13.65		
					6.40	1.50		9.60		
		Totale	m ²	2.00	4.55	1.50		13.65	15.84	736.56
234	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Esistente 2° fase -								
		Fondazioni								
		Spalla S1		100.00	6.40	4.55	1.50	4'368.00		
		Spalla S2		100.00	6.40	4.55	1.50	4'368.00		
		Totale	kg					8'736.00	0.83	7'250.88
235	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con								
		terre provenienti dagli scavi								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Esistente 2° fase -								
		Fondazioni								
		Rinterro spalla S1			3.87	4.55	4.00	70.43		
		a detrarre magrone			1.55	4.55	1.70	11.99		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	4.75	0.20	-2.09		
		Rinterro spalla S2		-1.00	2.00	4.55	1.50	-13.65		
					3.39	4.55	2.45	37.79		
		a detrarre magrone			1.55	4.55	1.70	11.99		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	4.75	0.20	-2.09		
		Totale	m ³	-1.00	2.00	4.55	1.50	-13.65		
								100.72	1.06	106.76
236	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni								
		di qualsiasi natura								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Esistente 2° fase -								
		Fondazioni								
		Sbancamento Spalla S1								
		Sbancamento Spalla S2			12.42	4.75	4.00	235.98		
		Totale	m ³		10.57	4.75	2.45	123.01	2.56	919.01
								358.99		
237	BA.MT.A.3107.A	Fornit.e posa in opera di misto								
		cement.da cava,gettato e								
		costipato in opera in strati di								
		spess<50 cm,con								
		caratter.indicate nel								
		Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		VI02 - Singola camp travi incorp								
		22m - Esistente 2° fase -								
		Fondazioni								
		A tergo Spalla S1			6.05	46.92		283.87		
		A tergo Spalla S2			6.05	3.00	0.38	6.90		
		Totale	m ³		6.05	16.50		99.83	46.61	18'205.87
								390.60		
		A RIPORTARE Pont...								626'171.76
		A RIPORTARE								2'465'299.24

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
238	BA.MT.C.0101.A	<p>RIPORTO</p> <p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Fondazioni</p> <p>Totale scavi</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³				575.89	575.89	0.19	2'465'299.24
								575.89		109.42
239	BA.CZ.A.3 02.F	<p>VI4 - Spalle</p> <p>Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Spalle</p> <p>Spalla S1 - parete</p> <p>Spalla S2 - parete</p> <p>Totale parziale</p> <p>Spalla S1 - paraghiaia</p> <p>Spalla S2 - paraghiaia</p> <p>Totale parziale</p> <p>Spalla S1 - muro andatore 2</p> <p>Spalla S2 - muro andatore 2</p> <p>Totale parziale</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							10'936.37
					3.78	1.40	3.20	16.93		
					3.78	1.40	2.50	13.23		
					3.78	0.40	1.38	2.09		
					3.78	0.40	1.38	2.09		
					3.00	0.80	3.20	7.68		
					3.00	0.72	1.00	2.16		
					3.00	0.82	0.50	1.23		
					3.00	0.80	2.50	6.00		
					3.00	0.72	1.00	2.16		
					3.00	0.82	0.50	1.23		
								54.80	85.03	4'659.64
240	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Spalle</p> <p>Totale cls fondazione</p> <p>Totale cls elevazione</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³				87.36	87.36		
							54.80	54.80		
								142.16	0.50	71.08
241	BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Spalle</p> <p>Spalla S1 - parete</p> <p>Spalla S2 - parete</p> <p>Spalla S1 - paraghiaia</p> <p>Spalla S2 - paraghiaia</p> <p>Spalla S1 - muro andatore 2</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Pont...</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	m ³							631'011.90
				2.00	3.78		3.20	24.19		
				2.00		1.40	3.20	8.96		
				2.00	3.78		2.50	18.90		
				2.00		1.40	2.50	7.00		
				2.00	3.78		0.80	6.05		
				2.00		0.40	0.80	0.64		
				2.00	3.78		1.38	10.43		
				2.00		0.40	1.38	1.10		
				2.00	3.00		3.20	19.20		
										2'470'139.38

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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				0.80	3.20	2.56		2'470'139.38
				2.00	3.00		0.80	4.80		
		Spalla S2 - muro andatore 2		2.00		0.72	0.80	1.15		
				2.00	3.00		2.50	15.00		
						0.80	2.50	2.00		
				2.00	3.00		1.00	6.00		
				2.00		0.72	1.00	1.44		
				2.00	3.00		0.50	3.00		
				2.00		0.82	0.50	0.82		
		Totale	m ²					133.24	17.82	2'374.34
242	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Spalle Spalla S1 - paraghiaia		2.00	3.78		0.58	4.38		
		Spalla S1 - muro andatore 2		2.00		0.40	0.58	0.46		
				2.00	3.00		0.20	1.20		
				2.00		0.72	0.20	0.29		
				2.00	3.00		0.50	3.00		
				2.00		0.82	0.50	0.82		
		Totale	m ²					10.15	20.07	203.71
243	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Spalle Spalla S1 e S2 - parete Spalla S1 e S2 - muri andatori Spalla S1 e S2 - paraghiaia Spalla S1 e S2 - fondazioni (spostato in VI3)				30.16	70.00	2'111.20		
						20.46	90.00	1'841.40		
						4.18	100.00	418.00		
		Totale	kg					4'370.60	0.83	3'627.60
244	BA.CZ.A.2 14.A	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate Travi HL1100M								172'459.99
		Ritegni sismici longitudinali		9.00	21.60		433.00	84'175.20		
		Ritegni sismici trasversali		6.00			100.00	600.00		
				2.00			250.00	500.00		
		Totale	kg					85'275.20	0.19	16'202.29
245	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate TIRANTI TRASVERSALI Tiranti (1+1) D=30 OGNI 1.20 L=10.16 (5,55 kg/ml)								653'419.84
		A RIPORTARE Pont...								2'492'547.32
		A RIPORTARE								

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2'492'547.32
		Totale	kg	7.00	5.10		5.55	198.14		
246	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere						198.14	1.03	204.08
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate								
		Travi HL1100M								
		Ritegni sismici longitudinali		9.00	21.60		433.00	84'175.20		
		Ritegni sismici trasversali		6.00			100.00	600.00		
		Totale	kg	2.00			250.00	500.00		
		Totale						85'275.20	1.83	156'053.62
247	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento								63'841.14
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta - area da cad per lunghezza								
		Soletta - a detrarre travi - area per lunghezza			21.90	7.15		156.59		
		Soletta - parabolast - area da cad per lunghezza		-12.00	21.60	0.06		-15.55		
		Totale	m³		21.90	0.14		3.07		
		Totale				-1.27		-1.27		
		Totale	m³					142.84	85.03	12'145.69
248	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta					149.29	149.29		
		Totale	m³					149.29	0.50	74.65
249	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Soletta - lato spalle - area da cad								
		Soletta - lato spalle - retrotrave		2.00	7.15			14.30		
		Soletta		2.00	5.11	0.15		1.53		
					21.90	0.82		17.96		
					21.90	1.51		33.07		
					21.90	0.50		10.95		
					21.90	0.20		4.38		
		Soletta - parabolast			21.90	0.10		2.19		
					21.90	0.47		10.29		
					21.90	0.20		4.38		
		A RIPORTARE Pont...								821'897.88
		A RIPORTARE								2'661'025.36

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'661'025.36
		Totale	m ²	2.00	21.90	0.04		1.75		
					21.90	0.27		5.91		
					21.90	0.42		9.20		
		Totale	m ²					115.91	20.07	2'326.31
250	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcato a travi in ferro incorporate VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Dalle per getto soletta								
		Totale	m ²	9.00	21.60	0.23		44.71		
								44.71	24.08	1'076.62
251	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Soletta - incidenza di 140 Kg/mc								
		Totale	kg			149.29	140.00	20'900.60		
								20'900.60	0.83	17'347.50
252	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato								
		Totale	kg	35.00	5.00	5.55		971.25		
								971.25	1.59	1'544.29
253	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	dm ³	18.00	4.00	4.00	0.50	144.00		
								144.00	0.57	82.08
254	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00		
								4'000.00	1.40	5'600.00
255	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	4.00			800.00	3'200.00		
								3'200.00	0.85	2'720.00
		A RIPORTARE Pont...								852'594.68
		A RIPORTARE								2'691'722.16

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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	---					---		2'691'722.16
256	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00 4'000.00	1.01	4'040.00
257	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00 4'000.00	1.65	6'600.00
258	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Totale	kn	4.00			400.00	1'600.00 1'600.00	0.99	1'584.00
259	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato Totale	kn	10.00			1'000.00	10'000.00 10'000.00	0.87	8'700.00
260	BA.IS.A.1101.C	VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2 VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m ²		21.90	7.00		153.30 153.30	0.87	133.37
261	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m ²		21.90	7.00		153.30 153.30	0.22	33.73
262	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								873'685.78 2'712'813.26

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 escursioni orizzontali fino a 30 mm								2'712'813.26
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile			4.03			4.03		
		Totale	m		4.03			4.03	517.36	4'169.92
263	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile		70.00	4.03			282.10		
		Totale	m	130.00	4.03			523.90	2.23	1'797.38
264	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile			2.80			2.80		
		Totale	m		2.80			2.80	312.20	1'748.32
265	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile		70.00	2.80			196.00		
		Totale	m	130.00	2.80			364.00	5.35	2'996.00
266	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Totale	m	2.00	0.90			1.80	29.57	53.23
267	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere								
		A RIPORTARE Pont...								884'450.63
		A RIPORTARE								2'723'578.11

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								2'723'578.11
		finitura			21.90	1.73		37.89		
		Totale	m ²					37.89	8.99	340.63
268	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura			21.90	7.00		153.30		
		Totale	m ²					153.30	4.73	725.11
269	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Montanti			28.90		12.00	346.80		
		Totale	kg					346.80	1.78	617.30
270	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Tubi parapetto		4.00	28.90		5.50	635.80		
		Totale	kg					635.80	1.88	1'195.30
271	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura			21.90	4.18		91.54		
		Totale	m ²					91.54	16.87	1'544.28
272	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		collettore d. 160 mm			4.00		16.00	64.00		
		collettore d. 200 mm			22.00		20.00	440.00		
		Totale	cmm					504.00	0.18	90.72
273	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura								
		Tubazione diam.160								
		A RIPORTARE Pont...								888'963.97
		A RIPORTARE								2'728'091.45

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'728'091.45	
		Tubazione diam.250			4.80		16.00	76.80		
		Totale	cmm		20.10		25.00	502.50		
								579.30	0.18	
274	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviale di scarico			4.00			4.00		
		Totale	m					4.00	4.49	
275	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2					2.00	2.00		
		Totale	m				2.80	2.80	4.49	
								4.80	21.55	
276	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200 tratto Spalla S1-Spalla S2								
		Totale	m		22.00			22.00		
								22.00	6.50	
277	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 - spalla S2								
		Totale	m		20.10			20.10		
								20.10	10.93	
278	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1 e Spalla S2								
		Totale	Cadauno		2.00			2.00		
								2.00	15.30	
279	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE								
									889'501.04	
									2'728'628.52	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'728'628.52	
		Spalla S1					1.00			
		Spalla S2		1.00			1.00			
		Totale	Cadau no				2.00	15.30	30.60	
280	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Spalla S1 e Spalla S2			2.00		2.00			
		Totale	Cadau no				2.00	12.71	25.42	
281	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m VI02 - Singola camp travi incorp 22m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2		1.00 1.00			1.00 1.00			
		Totale	Cadau no				2.00	12.71	25.42	
282	BA.IS.A.1101.D	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2 sez. 2 - lato monte			50.00	10.96	548.00		22'715.89	
		Totale	m ²				548.00	1.20	657.60	
283	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche ved quantità geotessile			548.00		548.00			
		Totale	m ²				548.00	0.22	120.56	
284	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura sez. 2 - lato monte			50.00	7.71	385.50			
		Totale	m ³				385.50	2.56	986.88	
285	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi ved quantità sbancamento			385.50		385.50			
		Totale	m ³				385.50	0.19	73.25	
286	DC.DS.D.3001. C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m.								
		A RIPORTARE Pont... A RIPORTARE							891'420.77 2'730'548.25	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'730'548.25	
		Materassi tipo Reno sez. 2 - lato monte sponde			50.00	8.85		442.50		
		Totale	m ²					442.50	33.12	14'655.60
287	DC.DS.I.3002.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa. Gabbionate sez. 2 - lato monte longitudinali								
		Totale	m ³	2.00	50.00	1.00	1.00	100.00		
		Totale Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00 Euro						100.00	62.22	6'222.00
		A RIPORTARE								912'298.37
										2'751'425.85

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
288	DC.CO.C.3 15.A	<p>RIPORTO</p> <p>VI03A - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario di raddoppio 1° Fase</p> <p>IN26003 - Opere provvisionali VI03A</p> <p>VI2 - Pali o pozzi</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>Totale</p>	m					0.00	1.76	2'751'425.85 480'490.75 12'163.20 12'163.20 0.00
289	DC.CO.C.3023.H	<p>Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Intubamento temporaneo fosso</p> <p>Tube provvisorio cls D1500mm</p> <p>Totale</p>	m		70.00			70.00	173.76	12'163.20 468'327.55
290	BA.CZ.A.3 01.A	<p>VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03</p> <p>VI2 - Pali o pozzi</p> <p>Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>Magrone cordolo di testa paratia di micropali</p> <p>Totale</p>	m³		36.80	0.70	0.10	2.58	64.15	196'017.67 165.51
291	BA.CZ.A.3 01.D	<p>Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Cordolo di testa paratia di micropali</p> <p>Spalla S2</p> <p>Cordolo di testa paratia di micropali</p> <p>Totale</p>	m³		18.60	0.50	0.50	4.65	77.33	711.44
292	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE</p>	m³		18.20	0.50	0.50	4.55		13'040.15 2'764'466.00

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'764'466.00	
293	BA.CZ.A.3 04.A	Spalla S1 Totale cls cordolo Spalla S2 Totale cls cordolo Totale	m ³					4.65 4.65 4.55 9.20	0.50	4.60
		Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Cordolo di testa		2.00	18.60		0.50	18.60		
		Spalla S2 Cordolo di testa		2.00	0.50		0.50	0.50		
				2.00	18.20		0.50	18.20		
		Totale	m ²	2.00	0.50		0.50	0.50		
								37.80	15.84	598.75
294	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Armatura cordolo Spalla S2 Armatura cordolo Totale	kg		4.65 4.55		60.00 60.00	279.00 273.00 552.00	0.83	458.16
295	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Pali Pali S1 Pali S2 Totale	kg	6.00 6.00	1.13 1.13	24.00 30.00	230.00 230.00	37'425.60 46'782.00 84'207.60	0.83	69'892.31
296	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Paratia micropali Spalla S2 Paratia micropali Totale	m ³		9.60 7.40 2.20 8.80 7.50 1.30	0.50 5.50 4.15 0.50 5.50 4.85	0.50 0.50 0.50	2.40 20.35 4.57 2.20 20.63 3.15 53.30	30.11	1'604.86
		A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								85'598.83 2'837'024.68

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
297	BA.PD.A.3 04.C	<p>RIPORTO</p> <p>Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm²</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Pali</p> <p>Spalla S1</p> <p>Spalla S2</p> <p>Totale</p>	m						2'837'024.68	
				6.00			24.00	144.00		
				6.00			30.00	180.00		
								324.00	136.01	
298	BA.PD.A.3015.B	<p>Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml</p> <p>Spalla S2</p> <p>Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml</p> <p>Totale</p>	kg						18'676.22	
				28.00	10.00		25.20	7'056.00		
				8.00	8.00		25.20	1'612.80		
				5.00	6.00		25.20	756.00		
				5.00	4.00		25.20	504.00		
				26.00	10.00		25.20	6'552.00		
				8.00	8.00		25.20	1'612.80		
				5.00	6.00		25.20	756.00		
				6.00	4.00		25.20	604.80		
								19'454.40	0.96	
299	BA.PD.A.3103.F	<p>Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Paratia di micropali</p> <p>Spalla S2</p> <p>Paratia di micropali</p> <p>Totale</p>	m						28'953.22	
				28.00	9.60			268.80		
				8.00	7.60			60.80		
				5.00	5.60			28.00		
				5.00	3.60			18.00		
				26.00	9.60			249.60		
				8.00	7.60			60.80		
				5.00	5.60			28.00		
				6.00	3.60			21.60		
								735.60	39.36	
300	DC.CO.C.0 02.E	<p>PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.</p> <p>P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>A RIPORTARE Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25</p> <p>A RIPORTARE</p>	m						177'295.51	
									2'928'721.36	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							2'928'721.36	
		1 ORDINE		7.00			12.00	84.00		
		2 ORDINE		6.00			11.00	66.00		
		Spalla S2								
		1 ORDINE		7.00			12.00	84.00		
		2 ORDINE		5.00			11.00	55.00		
		Totale	m					289.00	12.04	
301	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE Totale	m	7.00 6.00 7.00 5.00			2.00 1.00 2.00 1.00	14.00 6.00 14.00 5.00	6.52	254.28
302	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE Totale	m	7.00 6.00 7.00 5.00			12.00 11.00 12.00 11.00	84.00 66.00 84.00 55.00	18.40	5'317.60
303	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm Spalla S2 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE	m	2.00 2.00 13.00 39.00 2.00 2.00 12.00 36.00	17.00 13.50		25.30 25.30 140.00 5.00 25.30 25.30 140.00 5.00	860.20 683.10 1'820.00 195.00 829.84 586.96 1'680.00 180.00		186'346.95 2'937'772.80

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
304	FA.OM.A.2001. A	RIPORTO							2'937'772.80	
		protezione testate tiranti per taglio tirante		25.00			120.00	3'000.00		
		Totale	kg					9'835.10	1.62	15'932.86
		Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - OOPP								
		Spalla S1								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	17.00		25.30	860.20		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	13.50		25.30	683.10		
		piastre e fazzoletti		13.00			140.00	1'820.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		39.00			5.00	195.00		
305	BA.CZ.A.3 01.A	Spalla S2								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	16.40		25.30	829.84		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	11.60		25.30	586.96		
		piastre e fazzoletti		12.00			140.00	1'680.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		36.00			5.00	180.00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		25.00			120.00	3'000.00		
		Totale	kg					9'835.10	0.60	5'901.06
		VI3 - Fondazioni								56'804.72
		Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Magrone								
306	BA.CZ.A.3 01.E	Spalla S1								
		Spalla S2		6.80	11.10	0.20	15.10			
		Totale	m³		6.80	11.10	0.20	30.20	64.15	1'937.33
		Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
307	BA.CZ.A.3 03.B	P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Spalla S1								
		Spalla S2		6.40	10.90	1.50	104.64			
		Totale	m³		6.40	10.90	1.50	104.64	79.41	16'618.92
307	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Totale cls								
		Totale	m³				209.28	209.28	0.50	104.64
		A RIPORTARE Ponte Vall...							226'841.76	
		A RIPORTARE							2'978'267.61	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
308	BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1								2'978'267.61
				2.00	6.40	1.50		19.20		
		Spalla S2		2.00	10.90	1.50		32.70		
				2.00	6.40	1.50		19.20		
				2.00	10.90	1.50		32.70		
		Totale	m²					103.80	15.84	1'644.19
309	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1								
		Spalla S2		100.00	6.40	10.90	1.50	10'464.00		
				100.00	6.40	10.90	1.50	10'464.00		
		Totale	kg					20'928.00	0.83	17'370.24
310	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Spalla S1								
					3.36	9.22	2.65	82.09		
		a detrarre magrone			1.45	9.22	1.70	22.73		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	8.72	0.20	-3.84		
		Spalla S2		-1.00	2.00	8.52	1.50	-25.56		
					3.59	9.22	3.56	117.84		
		a detrarre magrone			1.45	9.22	1.70	22.73		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	8.72	0.20	-3.84		
				-1.00	2.00	8.52	1.50	-25.56		
		Totale	m³					186.59	1.06	197.79
311	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni Sbancamento Spalla S1								
		Sbancamento Spalla S2			13.00	13.00	5.00	845.00		
					14.00	12.65	4.40	779.24		
		Totale	m³					1'624.24	2.56	4'158.05
312	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni A tergo Spalla S1								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								250'212.03
		A RIPORTARE								3'001'637.88

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'001'637.88
		A tergo Spalla S2		8.12	16.50			133.98		
				8.12	3.00	0.87		21.19		
				8.12	16.50			133.98		
				8.12	3.00	0.87		21.19		
		Totale	m ³					310.34	46.61	14'464.95
313	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Fondazioni								
		Totale scavi					1'624.24	1'624.24		
		Totale	m ³					1'624.24	0.19	308.61
314	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle								27'773.44
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 - parete								
		Spalla S2 - parete		9.73	1.40	3.20		43.59		
		Totale parziale		9.73	1.40	3.20		43.59		
		Spalla S1 - paraghiaia								
		Spalla S2 - paraghiaia		9.93	0.40	1.17		4.65		
		Totale parziale		9.93	0.40	1.17		4.65		
		Spalla S1 - muro andatore 1								
				3.00	0.80	3.20		7.68		
				3.00	0.72	1.28		2.76		
		Spalla S1 - setto centrale		3.00	0.10	0.50		0.15		
				3.00	0.80	3.20		7.68		
		Spalla S2 - muro andatore 1		3.00	0.50	1.44		2.16		
				3.00	0.80	3.20		7.68		
				3.00	0.72	1.27		2.74		
		Spalla S2 - setto centrale		3.00	0.10	0.50		0.15		
				3.00	0.80	3.20		7.68		
				3.00	0.50	1.13		1.70		
		Totale	m ³					136.86	85.03	11'637.21
315	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Totale cls fondazione					209.28	209.28		
		Totale cls elevazione					136.86	136.86		
		Totale	m ³					346.14	0.50	173.07
316	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		P. Mortale - Singola camp travi								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								276'795.87
		A RIPORTARE								3'028'221.72

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'028'221.72
		incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 - parete								
		Spalla S1 - parete		2.00	9.73	1.40		27.24		
		Spalla S2 - parete		2.00	9.73		3.20	62.27		
		Spalla S2 - parete		2.00	9.73	1.40		27.24		
		Spalla S1 - paraghiaia		2.00	9.73		3.20	62.27		
		Spalla S1 - paraghiaia		2.00	9.93	0.40		7.94		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00	9.93		1.17	23.24		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00	9.93	0.40		7.94		
		Spalla S1 - muro andatore 1		2.00	9.93		1.17	23.24		
		Spalla S1 - muro andatore 1		2.00	3.00		3.20	19.20		
					3.00	0.80		2.40		
				2.00	3.00		1.28	7.68		
					3.00	0.72		2.16		
					3.00	0.10		0.30		
		Spalla S1 - setto centrale			3.00		0.50	1.50		
		Spalla S1 - setto centrale		2.00	3.00		3.20	19.20		
					3.00	0.80		2.40		
				2.00	3.00		1.44	8.64		
		Spalla S2 - muro andatore 1			3.00	0.50		1.50		
		Spalla S2 - muro andatore 1		2.00	3.00		3.20	19.20		
					3.00	0.80		2.40		
				2.00	3.00		1.27	7.62		
					3.00	0.72		2.16		
		Spalla S2 - setto centrale		2.00	3.00		0.50	3.00		
		Spalla S2 - setto centrale		2.00	3.00		3.20	19.20		
					3.00	0.80		2.40		
				2.00	3.00		1.13	6.78		
					3.00	0.50		1.50		
						0.04		0.04		
		Totale	m²					370.66	17.82	6'605.16
317	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		Spalla S1 - paraghiaia								
		Spalla S1 - muro andatore 1		2.00	9.73	0.37		7.20		
				2.00	3.00	0.50		3.00		
		Spalla S1 - setto centrale		2.00	0.82	0.50		0.82		
				2.00	3.00	0.47		2.82		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00	0.30	0.47		0.28		
		Spalla S2 - muro andatore 1		2.00	9.73	0.37		7.20		
				2.00	3.00	0.50		3.00		
				2.00	0.82	0.50		0.82		
		Totale	m²					25.14	20.07	504.56
318	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Spalle								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								283'905.59
		A RIPORTARE								3'035'331.44

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							3'035'331.44	
		Spalla S1 e S2 - parete								
		Spalla S1 e S2 - muri andatori				87.18	70.00	6'102.60		
		Spalla S1 e S2 - paraghiaia				40.38	90.00	3'634.20		
		Spalla S1 e S2 - fondazioni (passato in VI3)				9.30	100.00	930.00		
		Totale	kg					10'666.80	0.83	8'853.44
		VI8 - Travi d'impalcato in acciaio								123'658.99
319	BA.CZ.A.2 14.A	Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		12 Travi HE900B-L								
		Ritegni sismici longitudinali		12.00	17.10			291.00	59'713.20	
		Ritegni sismici trasversali		6.00				100.00	600.00	
				2.00				250.00	500.00	
		Totale	kg					60'813.20	0.19	11'554.51
320	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		TIRANTI TRASVERSALI								
		Tiranti (1+1) D=30 ogni 1.20 - L=10.16 (peso 5,55 kg/ml)		28.00	5.10			5.55	792.54	
		Totale	kg					792.54	1.03	816.32
321	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Travi acciaio incorporate								
		12 Travi HE900B-L								
		Ritegni sismici longitudinali		12.00	17.10			291.00	59'713.20	
		Ritegni sismici trasversali		6.00				100.00	600.00	
				2.00				250.00	500.00	
		Totale	kg					60'813.20	1.83	111'288.16
322	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento								50'533.82
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Soletta - area da cad per lunghezza								
		Soletta - a detrarre travi - area per lunghezza			17.50	5.95			104.13	
		Soletta - setto centrale		-12.00	17.10	0.04			-8.21	
		Soletta - paraballast - area da cad per lunghezza			17.50	0.30	1.97		10.34	
					17.50	0.14			2.45	
		A RIPORTARE Ponte Vall...								416'418.02
		A RIPORTARE								3'167'843.87

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'167'843.87
		Totale	m³			-0.60		-0.60		
323	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta + setto centrale	m³					108.11	85.03	9'192.59
		Totale	m³				117.15	117.15		
324	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta - lato spalle - area da cad Soletta - lato spalle - retrotrave Soletta	m³					117.15	0.50	58.58
		Totale	m³					117.15		
				2.00	5.95			11.90		
				2.00	4.98	0.15		1.49		
					17.50	0.60		10.50		
					17.50	1.67		29.23		
					17.50	0.50		8.75		
					17.50	0.20		3.50		
		Soletta - setto centrale			17.50	0.10		1.75		
				2.00	17.50	1.97		68.95		
				2.00	0.30	1.97		1.18		
		Soletta - paraballast			17.50	0.30		5.25		
					17.50	0.47		8.23		
					17.50	0.20		3.50		
				2.00	17.50	0.04		1.40		
					17.50	0.27		4.73		
					17.50	0.42		7.35		
325	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcato a travi in ferro incorporate P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Dalle per getto soletta	m²					167.71	20.07	3'365.94
		Totale	m²	11.00	17.10	0.20		37.62		
326	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Soletta + setto centrale - incidenza di 140 Kg/mc	m²					37.62	24.08	905.89
		Totale	m²					37.62		
327	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE	kg			117.50	140.00	16'450.00	0.83	13'653.50
		Totale	kg					16'450.00		
										443'594.52
										3'195'020.37

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato								3'195'020.37
		Totale	kg	27.00	4.90	5.55 0.53		734.27 0.53 734.80	0.83	609.88
328	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Totale	dm3	24.00	4.00	4.00	0.50	192.00 192.00	0.57	109.44
329	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			600.00	3'000.00 3'000.00	1.40	4'200.00
330	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			450.00	2'250.00 2'250.00	0.85	1'912.50
331	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			600.00	3'000.00 3'000.00	1.01	3'030.00
332	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			600.00	3'000.00 3'000.00	1.65	4'950.00
333	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								
										458'406.34 3'209'832.19

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							3'209'832.19	
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato		5.00			250.00	1'250.00		
		Totale	kn					1'250.00	0.99	
334	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Soletta impalcato		14.00			600.00	8'400.00		
		Totale	kn					8'400.00	0.87	
335	BA.IS.A.1101.C	VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2							13'538.91	
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura			17.40	6.00		104.40		
		Totale	m²					104.40	0.87	
336	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura			17.40	6.00		104.40		
		Totale	m²					104.40	0.22	
337	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa			4.03			4.03		
		Spalla mobile			4.03			4.03		
		Totale	m					8.06	517.36	
338	BA.OP.A.3 10.B	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile		70.00	4.03			282.10		
		Totale	m	130.00	4.03			523.90		
								806.00	2.23	
339	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parabalast e								
		A RIPORTARE Ponte Vall...							473'032.94	
		A RIPORTARE							3'224'458.79	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile Totale	m		2.80 2.80			2.80 2.80 5.60	312.20	3'224'458.79 1'748.32
340	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile Totale	m	70.00 130.00	2.80 2.80			196.00 364.00 560.00	5.35	2'996.00
341	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Totale	m	2.00 2.00	0.90 1.20			1.80 2.40 4.20	29.57	124.19
342	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Totale	m ²		17.40	1.73		30.10 30.10	8.99	270.60
343	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Totale	m ²		17.40	6.00		104.40 104.40	4.73	493.81
344	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Totale	m ²		17.40	4.18		72.73 72.73	16.87	1'226.96
345	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								479'892.82 3'231'318.67

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). collettore d. 160 mm collettore d. 200 mm Totale	cmm		3.00 18.00		16.00 20.00	48.00 360.00 408.00	0.18	3'231'318.67 73.44
346	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Tubazione diam.160 Tubazione diam.250 Totale	cmm		5.60 15.60		16.00 25.00	89.60 390.00 479.60	0.18	86.33
347	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviale di scarico Totale	m		3.00			3.00 3.00	4.49	13.47
348	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2 Totale	m				3.30 2.30	3.30 2.30 5.60	4.49	25.14
349	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200 tratto Spalla S1-Spalla S2 Totale	m		18.00			18.00 18.00	6.50	117.00
350	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 - spalla S2 Totale	m		15.60			15.60 15.60	10.93	170.51
351	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								480'378.71 3'231'804.56

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1 e Spalla S2								3'231'804.56
352	SS.CE.C.3102.B	Totale	Cadau no		2.00			2.00	15.30	30.60
		Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2						1.00		
		Totale	Cadau no	1.00				1.00	15.30	30.60
353	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Spalla S1 e Spalla S2								
		Totale	Cadau no		2.00			2.00	12.71	25.42
354	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Raddoppio 1° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2								
		Totale	Cadau no	1.00				1.00	12.71	25.42
				1.00				1.00		
		Totale	Cadau no					2.00		
355	BA.DE.A.5 03.B	VI03B - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario esistente II° Fase IN28005 - Demolizione manufatto esistente VI03 VI9 - Soletta di completamento Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Demolizione								271'157.83
		Totale	m³		17.40	0.30	1.97	10.28	35.68	366.79
		A RIPORTARE Ponte Vall...						10.28		480'857.54
		A RIPORTARE								3'232'283.39

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'232'283.39
356	BA.DE.A.5 03.B	RI10026 - Rilevato ferroviario RI16A VI03B - Consolidamenti e bonifica terre Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione IN28005A		12.87			3.00	38.61		3'032.44
		Totale	m³					38.61	35.68	1'377.60
357	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione IN28005B		15.46			3.00	46.38		
		Totale	m³					46.38	35.68	1'654.84
358	BA.DE.A.5 04.A	VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03 VI2 - Pali o pozzi Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 Paratia micropali Spalla S2 Paratia micropali			9.00	0.50	0.50	2.25		12'507.17
		Totale	m³		9.40	0.50	0.50	2.35	30.11	138.51
359	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE		3.00 2.00 3.00 2.00			12.00 11.00 12.00 11.00	36.00 22.00 36.00 22.00		
		Totale	m					116.00	12.04	1'396.64
360	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE		3.00 2.00			2.00 1.00	6.00 2.00		485'425.13 3'236'850.98

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'236'850.98
		Spalla S2								
		1 ORDINE		3.00			2.00	6.00		
		2 ORDINE		2.00			1.00	2.00		
		Totale	m					16.00	6.52	104.32
361	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE Totale	m							
		1 ORDINE		3.00			12.00	36.00		
		2 ORDINE		2.00			11.00	22.00		
		1 ORDINE		3.00			12.00	36.00		
		2 ORDINE		2.00			11.00	22.00		
		Totale	m					116.00	18.40	2'134.40
362	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm Spalla S2 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm protezione testate tiranti per taglio tirante Totale	kg							
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	7.30		25.30	369.38		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	4.30		25.30	217.58		
		piastre e fazzoletti		5.00			140.00	700.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		16.00			5.00	80.00		
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	7.40		25.30	374.44		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	4.20		25.30	212.52		
		piastre e fazzoletti		5.00			140.00	700.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		16.00			5.00	80.00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		10.00			120.00	1'200.00		
		Totale	kg					3'933.92	1.62	6'372.95
363	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti calastrello 100x54x10 ogni 80 cm Spalla S2 Travi di contrasto - 1 ORDINE A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	7.30		25.30	369.38		
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	4.30		25.30	217.58		
		piastre e fazzoletti		5.00			140.00	700.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		16.00			5.00	80.00		
		Travi di contrasto - 1 ORDINE		2.00	7.40		25.30	374.44		
		A RIPORTARE Ponte Vall...								494'036.80
		A RIPORTARE								3'245'462.65

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3'245'462.65
		Travi di contrasto - 2 ORDINE		2.00	4.20		25.30	212.52		
		piastre e fazzoletti		5.00			140.00	700.00		
		calastrello 100x54x10 ogni 80 cm		16.00			5.00	80.00		
		protezione testate tiranti per taglio tirante		10.00			120.00	1'200.00		
		Totale	kg					3'933.92	0.60	2'360.35
		VI10006 - Ponte ferroviario in cls VI03								255'251.43
		VI2 - Pali o pozzi								37'986.52
364	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Pali								
		Pali S1		2.00	1.13	24.00	230.00	12'475.20		
		Pali S2		2.00	1.13	30.00	230.00	15'594.00		
		Totale	kg					28'069.20	0.83	23'297.44
365	BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Pali								
		Spalla S1								
		Spalla S2		2.00			24.00	48.00		
				2.00			30.00	60.00		
		Totale	m					108.00	136.01	14'689.08
366	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni								22'596.17
		Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni Magrone								
		Spalla S1								
		Spalla S2			6.80	4.75	0.20	6.46		
					6.80	4.75	0.20	6.46		
		Totale	m³					12.92	64.15	828.82
367	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Spalla S1								
		Spalla S2			6.40	4.55	1.50	43.68		
					6.40	4.55	1.50	43.68		
		Totale	m³					87.36	79.41	6'937.26
368	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni								
		Totale cls								542'149.75
		A RIPORTARE Ponte Vall...								3'293'575.60
		A RIPORTARE								

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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					87.36	87.36		3'293'575.60
369	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni Spalla S1	m³		6.40	1.50		9.60	0.50	43.68
		Totale		2.00	4.55	1.50		13.65		
				2.00	6.40	1.50		9.60		
				2.00	4.55	1.50		13.65		
		Totale	m²					46.50	15.84	736.56
370	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni Spalla S1								
		Spalla S2		100.00	6.40	4.55	1.50	4'368.00		
		Totale	kg	100.00	6.40	4.55	1.50	4'368.00	0.83	7'250.88
371	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni Spalla S1								
		a detrarre magrone			3.36	2.98	2.65	26.53		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	2.98	0.20	-1.31		
		Spalla S2		-1.00	2.00	2.98	1.50	-8.94		
		a detrarre magrone			3.59	2.98	3.56	38.09		
		a detrarre fondazioni		-1.00	1.45	2.98	1.70	7.35		
		a detrarre fondazioni		-1.00	2.20	2.98	0.20	-1.31		
		Totale	m³	-1.00	2.00	2.98	1.50	-8.94		
		Totale						58.82	1.06	62.35
372	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni Sbancamento Spalla S1								
		Sbancamento Spalla S2			10.45	7.62	2.65	211.02		
		Totale	m³		11.36	7.62	3.56	308.16	2.56	1'329.10
373	BA.MT.A.3107.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% P. Mortale - Singola camp travi								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								551'572.32
		A RIPORTARE								3'302'998.17

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni A tergo Spalla S1			2.98	16.50		49.17		3'302'998.17
		A tergo Spalla S2			2.98	3.00	0.87	7.78		
					2.98	16.50		49.17		
					2.98	3.00	0.87	7.78		
		Totale	m³					113.90	46.61	5'308.88
374	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Fondazioni Totale scavi								
		Totale	m³				519.18	519.18	0.19	98.64
375	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Spalle Spalla S1 - parete Spalla S2 - parete Totale parziale Spalla S1 - paraghiaia Spalla S2 - paraghiaia Totale parziale Spalla S1 - muro andatore 2 Spalla S2 - muro andatore 2 Totale parziale Totale								11'537.83
		Totale	m³					519.18	85.03	4'979.36
376	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Spalle Totale cls fondazione Totale cls elevazione								
		Totale	m³					87.36	0.50	72.96
								58.56		
								145.92		
377	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Spalle A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								562'032.16 3'313'458.01

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'313'458.01
		Spalla S1 - parete		2.00	3.78	3.20		24.19		
		Spalla S1 - paraghiaia			1.40	3.20		4.48		
		Spalla S1 - muro andatore 2		2.00	3.78	0.80		6.05		
				2.00	3.20	0.80		5.12		
				2.00	3.00	3.20		19.20		
				2.00	3.00	0.78		4.68		
		Spalla S2 - parete		2.00	0.72	0.78		1.12		
				2.00	3.78	3.20		24.19		
		Spalla S2 - paraghiaia			1.40	3.20		4.48		
					0.40	0.80		0.32		
		Spalla S2 - muro andatore 2			3.78	0.80		3.02		
				2.00	2.65	0.80		4.24		
				2.00	3.00	3.20		19.20		
		Spalla S2 - muro andatore 2 - orecchia - area da cad per spessore		2.00	3.00	0.78		4.68		
				2.00	2.33			4.66		
				2.00	2.40	0.80		3.84		
		Totale	m ²					133.47	17.82	2'378.44
378	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Spalle Spalla S1 - paraghiaia Spalla S1 - muro andatore 2		2.00	3.78	0.37		2.80		
				2.00	3.00	0.50		3.00		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00	0.82	0.50		0.82		
		Spalla S2 - muro andatore 2		2.00	3.78	0.37		2.80		
		Spalla S2 - muro andatore 2 - orecchia		2.00	3.00	0.50		3.00		
				2.00	0.80	0.50		0.80		
		Totale	m ²					13.22	20.07	265.33
379	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Spalle Spalla S1 e S2 - parete Spalla S1 e S2 - muri andatori Spalla S1 e S2 - paraghiaia Spalla S1 e S2 - fondazioni (passato in VI3)				33.86	70.00	2'370.20		
						21.16	90.00	1'904.40		
						3.54	100.00	354.00		
		Totale	kg					4'628.60	0.83	3'841.74
380	BA.CZ.A.2 14.A	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Travi acciaio incorporate 12 Travi HE900B-L Ritegni sismici longitudinali A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE		12.00	17.10		291.00	59'713.20		
										568'517.67
										3'319'943.52

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'319'943.52
		Ritegni sismici trasversali		6.00			100.00	600.00		
				2.00			250.00	500.00		
		Totale	kg					60'813.20	0.19	11'554.51
381	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Travi acciaio incorporate								
		TIRANTI TRASVERSALI								
		Tiranti (1+1) D=30 ogni 1.20 - L=10.16 (peso 5,55 kg/ml)		28.00	5.10		5.55	792.54		
		Totale	kg					792.54	1.03	816.32
382	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Travi acciaio incorporate								
		12 Travi HE900B-L								
		Ritegni sismici longitudinali		12.00	17.10		291.00	59'713.20		
		Ritegni sismici trasversali		6.00			100.00	600.00		
				2.00			250.00	500.00		
		Totale	kg					60'813.20	1.83	111'288.16
383	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento								45'991.78
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Soletta impalcato								
		Soletta - area da cad per lunghezza								
		Soletta - a detrarre travi - area per lunghezza			17.50	5.95		104.13		
		Soletta - parabolast - area da cad per lunghezza		-12.00	17.10	0.04		-8.21		
					17.50	0.14		2.45		
						-0.60		-0.60		
		Totale	m³					97.77	85.03	8'313.38
384	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Soletta impalcato								
		Soletta					98.37	98.37		
		Totale	m³					98.37	0.50	49.19
385	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								700'539.23
		A RIPORTARE								3'451'965.08

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'451'965.08
		- Soletta impalcato								
		Soletta - lato spalle - area da cad								
		Soletta - lato spalle - retrotrave		2.00	5.95			11.90		
		Soletta		2.00	4.98	0.15		1.49		
					17.50	0.60		10.50		
					17.50	1.67		29.23		
					17.50	0.50		8.75		
					17.50	0.20		3.50		
		Soletta - paraballast			17.50	0.10		1.75		
					17.50	0.47		8.23		
					17.50	0.20		3.50		
				2.00	17.50	0.04		1.40		
					17.50	0.27		4.73		
					17.50	0.42		7.35		
		Totale	m ²					92.33	20.07	1'853.06
386	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcato a travi in ferro incorporate								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Soletta impalcato								
		Dalle per getto soletta		12.00	17.10	0.20		41.04		
		Totale	m ²					41.04	24.08	988.24
387	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Soletta impalcato								
		Soletta - incidenza di 140 Kg/mc				98.37	140.00	13'771.80		
		Totale	kg					13'771.80	0.83	11'430.59
388	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Soletta impalcato								
		Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato		27.00	4.90	5.55		734.27		
						0.53		0.53		
		Totale	kg					734.80	0.83	609.88
389	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Soletta impalcato		24.00	4.00	4.00	0.50	192.00		
		Totale	dm3					192.00	0.57	109.44
390	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		P. Mortale - Singola camp travi								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								715'530.44
		A RIPORTARE								3'466'956.29

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								3'466'956.29
		Totale	kn	5.00			600.00	3'000.00		
								3'000.00	1.40	4'200.00
391	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			450.00	2'250.00		
								2'250.00	0.85	1'912.50
392	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			600.00	3'000.00		
								3'000.00	1.01	3'030.00
393	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			600.00	3'000.00		
								3'000.00	1.65	4'950.00
394	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	5.00			250.00	1'250.00		
								1'250.00	0.99	1'237.50
395	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Soletta impalcato								
		Totale	kn	14.00			600.00	8'400.00		
								8'400.00	0.87	7'308.00
396	BA.IS.A.1101.C	VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2 P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								738'168.44
										3'489'594.29

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'489'594.29
		- Opere finitura			17.50	6.00		105.00		
		Totale	m ²					105.00	0.87	91.35
397	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase			17.50	6.00		105.00		
		- Opere finitura								
		Totale	m ²					105.00	0.22	23.10
398	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Opere finitura								
		Spalla fissa			4.03			4.03		
		Spalla mobile			4.03			4.03		
		Totale	m					8.06	517.36	4'169.92
399	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile		70.00	4.03			282.10		
		Totale	m	130.00	4.03			523.90		
		Totale	m					806.00	2.23	1'797.38
400	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile			2.80			2.80		
		Totale	m		2.80			5.60	312.20	1'748.32
401	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm								
		P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase								
		- Opere finitura								
		Spalla fissa								
		Spalla mobile		70.00	2.80			196.00		
		Totale	m	130.00	2.80			364.00		
		Totale	m					560.00	5.35	2'996.00
402	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di								
		A RIPORTARE Ponte Vall...								748'994.51
		A RIPORTARE								3'500'420.36

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m	2.00	0.90			1.80 1.80	29.57	3'500'420.36 53.23
403	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m ²		17.50	1.73		30.28 30.28	8.99	272.22
404	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m ²		17.50	6.00		105.00 105.00	4.73	496.65
405	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Totale	m ²		17.50	4.18		73.15 73.15	16.87	1'234.04
406	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). collettore d. 160 mm collettore d. 200 mm Totale	cmm		18.00		16.00 20.00	48.00 360.00 408.00	0.18	73.44
407	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Tubazione diam.160 Tubazione diam.250 Totale	cmm		5.60 15.60		16.00 25.00	89.60 390.00 479.60	0.18	86.33
408	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE								751'210.42 3'502'636.27

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							3'502'636.27	
		Spalla S2, pluviale di scarico			3.00			3.00		
		Totale	m					3.00	4.49	
409	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2						3.30 2.30		
		Totale	m					5.60	4.49	
410	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200 tratto Spalla S1-Spalla S2			18.00			18.00		
		Totale	m					18.00	6.50	
411	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 - spalla S2			15.60			15.60		
		Totale	m					15.60	10.93	
412	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1 e Spalla S2			2.00			2.00		
		Totale	Cadau no					2.00	15.30	
413	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2		1.00 1.00				1.00 1.00		
		Totale	Cadau no					2.00	15.30	
414	VA.IF0H.A01.09	Fornitura e posa in opera di A RIPORTARE Ponte Vall... A RIPORTARE							751'597.74 3'503'023.59	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
	.0001	RIPORTO sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Spalla S1 e Spalla S2			2.00					3'503'023.59
		Totale	Cadau no					2.00		
								2.00	12.71	25.42
415	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m P. Mortale - Singola camp travi incorp 17,5m - Esistente 2° fase - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2								
				1.00				1.00		
				1.00				1.00		
		Totale	Cadau no					2.00	12.71	25.42
		Totale Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 Euro								751'648.58
		A RIPORTARE								3'503'074.43

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.	ALT.			
		RIPORTO							3'503'074.43	
		VI04 - Viadotto Maltempo dal km 19+741,00 al km 19+775.65							1'461'014.70	
		IN28006 - Demolizione ponte esistente VI04							7'260.17	
		VI9 - Soletta di completamento							7'260.17	
416	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Demolizione								
		Soletta 1		9.00				9.00		
		Soletta 2		9.00	21.90	0.30	2.18	128.90		
				9.00	12.40	0.30	1.69	56.58		
				9.00				9.00		
		Totale	m ³					203.48	35.68	7'260.17
		TR10010 - Trincea ferroviaria TR06A								735.37
		VI04 - Consolidamenti e bonifica terre								735.37
417	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		IN28006A		6.57			2.18	14.32		
		Totale	m ³					14.32	35.68	510.94
418	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione								
		IN28006B		3.72			1.69	6.29		
		Totale	m ³					6.29	35.68	224.43
		VI10007 - Viadotto ferroviario in cls VI04								1'453'019.16
		VI2 - Pali o pozzi								450'367.83
419	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Spalla S1			24.30	1.20	0.80	23.33		
		Cordolo di testa paratia di pali 1000mm								
		Pila e Spalla S2			35.70	1.00	0.80	28.56		
		Cordolo di testa paratia di pali 800mm								
		Cordolo di testa paratia di pali 1000mm			12.20	1.20	0.80	11.71		
		Totale	m ³					63.60	77.33	4'918.19
420	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		A RIPORTARE Viadott...								12'913.73
		A RIPORTARE								3'515'988.16

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'515'988.16
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP						63.60		
		Totale	m ³		63.60			63.60	0.50	31.80
421	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Spalla S1								
		Cordolo di testa paratia di pali 1000mm		2.00	24.30		0.80	38.88		
				2.00	1.20		0.80	1.92		
		Pila e Spalla S2								
		Cordolo di testa paratia di pali 800mm		2.00	35.70		0.80	57.12		
				2.00	0.80		1.00	1.60		
		Cordolo di testa paratia di pali 1000mm		2.00	12.20		0.80	19.52		
		Totale	m ²	2.00	0.80		1.20	1.92	15.84	1'916.01
								120.96		
422	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Spalla S1								
		Armatura cordolo paratia di pali 1000mm			23.33		60.00	1'399.80		
		Pila e Spalla S2								
		Armatura cordolo paratia di pali 800mm			28.56		60.00	1'713.60		
		Armatura cordolo paratia di pali 1000mm			11.71		60.00	702.60		
		Totale	kg					3'816.00	0.83	3'167.28
423	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Spalla S1								
		Armatura pali 1000mm		13.00	14.00	120.00	0.79	17'253.60		
				7.00	11.00	115.00	0.79	6'995.45		
		Pila e Spalla S2								
		Armatura pali 800mm		29.00	10.00	115.00	0.50	16'675.00		
				6.00	8.00	115.00	0.50	2'760.00		
		Armatura pali 1000mm		10.00	16.00	145.00	0.79	18'328.00		
		Totale	kg					62'012.05	0.83	51'470.00
424	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Armatura Pali Ø1200								
		Pali S1		12.00	1.13	33.00	195.00	87'258.60		
		Pila		8.00	1.13	34.00	150.00	46'104.00		
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								69'498.82 3'572'573.25

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								
		Pali S2		12.00	1.13	33.00	160.00	71'596.80		3'572'573.25
		Totale	kg					204'959.40	0.83	170'116.30
425	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Spalla S1			23.33			23.33		
		Cordolo di testa paratia di pali 1000mm								
		Pila e Spalla S2			28.56			28.56		
		Cordolo di testa paratia di pali 800mm								
		Cordolo di testa paratia di pali 1000mm			11.71			11.71		
		Totale	m ³					63.60	30.11	1'915.00
426	BA.PD.A.3 04.A	Pali Ø 800 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Pila e Spalla S2		29.00	10.00			290.00		
		Pali 800mm		6.00	8.00			48.00		
		Totale	m					338.00	75.68	25'579.84
427	BA.PD.A.3 04.B	Pali Ø 1000 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP								
		Spalla S1		13.00	14.00			182.00		
		Pali 1000mm								
		Pila e Spalla S2		7.00	11.00			77.00		
		Pali 1000mm								
		Totale	m	10.00	16.00			160.00		
								419.00	98.63	41'325.97
428	BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Pali								
		Spalla S1		12.00			33.00	396.00		
		Pila		8.00			34.00	272.00		
		Spalla S2		12.00			33.00	396.00		
		Totale	m					1'064.00	136.01	144'714.64
429	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto								
		A RIPORTARE Viadott...								453'150.57
		A RIPORTARE								3'956'225.00

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								3'956'225.00
430	BA.PD.A.3103.F	Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Spalla S1 Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml Pila e Spalla S2 Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml Totale	kg					0.00	0.96	0.00
431	DC.CO.C.0 02.E	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250 Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Spalla S1 Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml Pila e Spalla S2 Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml Totale	m					0.00	39.36	0.00
432	DC.CO.C.0 03.A	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Pila e Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE 3 ORDINE Totale	m					0.00	12.04	0.00
433	DC.CO.C.3 14.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP 1 ORDINE 2 ORDINE Pila e Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE 3 ORDINE Totale	m					0.00	6.52	0.00
		TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								453'150.57 3'956'225.00

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								3'956'225.00
434	DC.CO.C.3 15.A	Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Pila e Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE 3 ORDINE Totale	m					0.00	18.40	0.00
		SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE.								
435	DC.CO.C.3023. H	Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Spalla S1 2 ORDINE Pila e Spalla S2 2 ORDINE 3 ORDINE Totale Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt	m					0.00	1.76	0.00
436	FA.OM.A.1001. D	Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Intubamento temporaneo fosso Tubo provvisorio cls D1500mm Totale Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato	m		30.00			30.00 30.00	173.76	5'212.80
437	FA.OM.A.2001. A	Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti Pila e Spalla S2 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE Travi di contrasto - 3 ORDINE piastre e fazzoletti Totale	kg					0.00	1.62	0.00
		Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								458'363.37 3'961'437.80

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'027'526.02
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Fondazioni								
		Spalla S1			5.42	15.85	5.31	456.17		
		a detrarre magrone			1.70	7.62	2.00	25.91		
		a detrarre fondazioni		-1.00	3.10	15.85	0.20	-9.83		
		Pila		-1.00	2.90	15.45	1.80	-80.65		
		a detrarre magrone			15.45	8.42	2.74	356.44		
		a detrarre fondazioni		-1.00	6.80	15.85	0.20	-21.56		
		a detrarre elevazioni - parete		-1.00	6.40	15.45	1.80	-177.98		
		Spalla S2		-1.00	11.45	2.10	0.74	-17.79		
					5.42	15.85	3.63	311.84		
		a detrarre magrone			1.70	15.85	2.00	53.89		
		a detrarre fondazioni		-1.00	3.10	15.85	0.20	-9.83		
				-1.00	2.90	15.45	1.80	-80.65		
		Totale	m ³					805.96	1.06	854.32
442	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Fondazioni								
		Sbancamento Spalla S1			16.31	15.45	5.31	1'338.06		
		Sbancamento Pila			12.21	15.45	2.74	516.89		
		Sbancamento Spalla S2			14.63	15.45	3.63	820.50		
		Totale	m ³					2'675.45	2.56	6'849.15
443	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Fondazioni								
		A tergo Spalla S1			11.90	23.40		278.46		
		A tergo Spalla S2			11.90	5.30	2.17	136.86		
					11.90	23.40		278.46		
					11.90	5.30	1.36	85.78		
		Totale	m ³					779.56	46.61	36'335.29
444	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Fondazioni								
		Totale scavi					2'675.45	2'675.45		
		Totale	m ³					2'675.45	0.19	508.34
445	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle								142'319.19
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40								
		A RIPORTARE Viadott...								568'998.69
		A RIPORTARE								4'072'073.12

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 (RCK>=40 N/mm2)							4'072'073.12	
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Spalle								
		Spalla S1 - parete								
		Spalla S2 - parete		13.50	1.40	4.30	81.27			
		Totale parziale		13.50	1.40	3.20	60.48			
		Spalla S1 - paraghiaia								
		Spalla S2 - paraghiaia		13.70	0.40	1.38	7.56			
		Totale parziale		13.70	0.40	0.90	4.93			
		Spalla S1 - muro andatore 2								
			2.00	5.30	0.80	4.30	36.46			
			2.00	5.30	0.72	1.45	11.07			
		Spalla S2 - muro andatore 2	2.00	5.30	0.10	0.50	0.53			
			2.00	5.30	0.80	5.00	42.40			
			2.00	5.30	0.72	1.05	8.01			
		Totale parziale	2.00	5.30	0.10	0.50	0.53			
		Pila - area da cad per altezza ritegno trasversale								
				23.10		6.55	151.31			
			2.00	2.10	0.42	0.89	1.57			
		Totale	m ³				406.12	85.03	34'532.38	
446	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Spalle								
		Totale cls fondazione				711.94	711.94			
		Totale cls elevazione				406.12	406.12			
		Totale	m ³				1'118.06	0.50	559.03	
447	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Spalle								
		Spalla S1 - parete	2.00	13.53	4.00		108.24			
		Spalla S1 - muri andatori	2.00	1.40	4.00		11.20			
			4.00	5.30	4.00		84.80			
		Pila	2.00	0.80	4.00		6.40			
			2.00	2.10	4.00		16.80			
		Spalla S2 - parete	2.00	11.45	4.00		91.60			
			2.00	13.53	4.00		108.24			
		Spalla S2 - muri andatori	2.00	1.40	4.00		11.20			
			4.00	5.30	4.00		84.80			
			2.00	0.80	4.00		6.40			
		Totale	m ²				529.68	17.82	9'438.90	
448	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Maltempo - 2 campate								
		A RIPORTARE Viadott...							613'529.00	
		A RIPORTARE							4'116'603.43	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'116'603.43
		travi incorp (22,0+12,5m) - Spalle								
		Spalla S1 - parete		2.00	13.50	0.30		8.10		
		Spalla S1 - paraghiaia		2.00	1.40	0.30		0.84		
				2.00	13.70	1.38		37.81		
		Spalla S1 - muri andatori		2.00	0.40	1.38		1.10		
				2.00	0.80	0.30		0.48		
				4.00	5.30	0.30		6.36		
				2.00	0.72	1.00		1.44		
		Pila		4.00	13.70	1.00		54.80		
				2.00	11.45	2.55		58.40		
				2.00	2.10	2.30		9.66		
		Spalla S2 - parete			11.45	0.50		5.73		
				2.00	13.50	1.00		27.00		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00	1.40	1.00		2.80		
				2.00	13.70	0.89		24.39		
		Spalla S2 - muri andatori		2.00	0.40	0.89		0.71		
				2.00	0.80	1.00		1.60		
				4.00	5.30	1.00		21.20		
				2.00	0.72	1.04		1.50		
				4.00	13.70	1.04		56.99		
		Totale	m ²					320.91	20.07	6'440.66
449	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Maltempo - 2 campate								
		travi incorp (22,0+12,5m) - Spalle								
		Spalla S1 e S2 - parete								
		Spalla S1 e S2 - muri andatori				141.75	70.00	9'922.50		
		Spalla S1 e S2 - paraghiaia				99.00	120.00	11'880.00		
		Spalla S1 e S2 -pila fondazioni				12.49	100.00	1'249.00		
		Pila - elevazioni				711.94	90.00	64'074.60		
						152.88	150.00	22'932.00		
		Totale	kg					110'058.10	0.83	91'348.22
450	BA.CZ.A.2 14.A	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio								509'899.79
		Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie								
		Viad. Maltempo - 2 campate								
		travi incorp (22,0+12,5m) - Travi acciaio incorporate								
		Soletta 1 - Travi HL1100M								
		Soletta 2 - Travi HE600M		18.00	21.10		433.00	164'453.40		
		Ritegni sismici longitudinali		24.00	12.10		285.00	82'764.00		
		Ritegni sismici trasversali		24.00			100.00	2'400.00		
				8.00			250.00	2'000.00		
		Totale	kg					251'617.40	0.19	47'807.31
451	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T								
		Viad. Maltempo - 2 campate								
		travi incorp (22,0+12,5m) - Travi acciaio incorporate								
		A RIPORTARE Viadott...								759'125.19
		A RIPORTARE								4'262'199.62

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'262'199.62
		TIRANTI TRASVERSALI								
		Tiranti (1+1) D=30 ogni 1.20 - L=10.16 (peso 5,55 kg/ml)		18.00	5.10	5.55	509.49			
				10.00	5.10	5.55	283.05			
		Totale	kg				792.54	1.03		816.32
452	BA.CZ.A.3 15.A	Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Travi acciaio incorporate								
		TIRANTI TRASVERSALI								
		Tiranti (1+1) D=30 ogni 1.20 - L=10.16 (peso 5,55 kg/ml)		18.00	5.10	5.55	509.49			
				10.00	5.10	5.55	283.05			
		Totale	kg				792.54	1.03		816.32
453	BA.ME.A.1006.F	Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Travi acciaio incorporate								
		Soletta 1 - Travi HL1100M								
		Soletta 2 - Travi HE600M		18.00	21.10	433.00	164'453.40			
		Ritegni sismici longitudinali		24.00	12.10	285.00	82'764.00			
		Ritegni sismici trasversali		24.00		100.00	2'400.00			
				8.00		250.00	2'000.00			
		Totale	kg				251'617.40	1.83		460'459.84
454	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento								193'240.69
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - area da cad per lunghezza								
		Soletta 1 - a detrarre travi - area per lunghezza			21.90	7.15	156.59			
		Soletta 1 - paraballast - area da cad per lunghezza		-9.00	21.10	0.06	-11.39			
		Totale parziale			21.90	0.14	3.07			
		Soletta 2 - area da cad per lunghezza								
		Soletta 2 - a detrarre travi - area per lunghezza			12.40	4.51	55.92			
		Soletta 2 - paraballast - area da cad per lunghezza		-12.00	12.10	0.04	-5.81			
		Totale parziale			12.40	0.14	1.74			
		Totale	m³			-1.39	-1.39			
455	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								16'898.01
		A RIPORTARE Viadott...								1'238'115.68
		A RIPORTARE								4'741'190.11

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4'741'190.11
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - area da cad per lunghezza								
		Soletta 1 - a detrarre travi - area per lunghezza			21.90	7.15		156.59		
		Soletta 1 - setto centrale		-9.00	21.10	0.06		-11.39		
		Soletta 1 - paraballast - area da cad per lunghezza			21.90	0.30	2.18	14.32		
		Totale parziale			21.90	0.14		3.07		
		Soletta 2 - area da cad per lunghezza								
		Soletta 2 - a detrarre travi - area per lunghezza			12.40	4.51		55.92		
		Soletta 2 - setto centrale		-12.00	12.10	0.04		-5.81		
		Soletta 2 - paraballast - area da cad per lunghezza			12.40	0.30	1.69	6.29		
		Totale parziale			12.40	0.14		1.74		
						-1.39		-1.39		
		Totale	m³					219.34	85.03	18'650.48
456	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1								
		Soletta 2					151.88	151.88		
		Totale	m³				54.76	54.76	0.50	103.32
457	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 + setto centrale								
		Soletta 2 + setto centrale					166.20	166.20		
		Totale	m³				61.05	61.05	0.50	113.63
458	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - lato spalle - area da cad								
		Soletta 1- retrotrave		2.00	7.15			14.30		
		Soletta 1		2.00	5.02	0.15		1.51		
					21.90	0.82		17.96		
					21.90	1.51		33.07		
					21.90	0.50		10.95		
					21.90	0.20		4.38		
		A RIPORTARE Viadott...								1'256'983.11
		A RIPORTARE								4'760'057.54

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'760'057.54
		Soletta 1 - parballast			21.90	0.10		2.19		
					21.90	0.47		10.29		
					21.90	0.20		4.38		
				2.00	21.90	0.04		1.75		
					21.90	0.27		5.91		
		Soletta 2 - lato spalle - area da cad			21.90	0.42		9.20		
		Soletta 2- retrotrave		2.00	4.51			9.02		
		Soletta 2		2.00	4.92	0.15		1.48		
					12.40	0.31		3.84		
					12.40	1.72		21.33		
					12.40	0.50		6.20		
					12.40	0.20		2.48		
		Soletta 2 - parballast			12.40	0.10		1.24		
					12.40	0.47		5.83		
					12.40	0.20		2.48		
				2.00	12.40	0.04		0.99		
					12.40	0.27		3.35		
					12.40	0.42		5.21		
		Totale	m ²					179.34	20.07	3'599.35
459	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - lato spalle - area da cad								
		Soletta 1- retrotrave		2.00	7.15			14.30		
		Soletta 1		2.00	5.02	0.15		1.51		
					21.90	0.82		17.96		
					21.90	1.51		33.07		
					21.90	0.50		10.95		
					21.90	0.20		4.38		
		Soletta 1 - setto centrale			21.90	0.10		2.19		
				2.00	21.90	2.18		95.48		
				2.00	0.30	2.18		1.31		
		Soletta 1 - parballast			21.90	0.30		6.57		
					21.90	0.47		10.29		
					21.90	0.20		4.38		
				2.00	21.90	0.04		1.75		
					21.90	0.27		5.91		
		Soletta 2 - lato spalle - area da cad			21.90	0.42		9.20		
		Soletta 2- retrotrave		2.00	4.51			9.02		
		Soletta 2		2.00	4.92	0.15		1.48		
					12.40	0.31		3.84		
					12.40	1.72		21.33		
					12.40	0.50		6.20		
					12.40	0.20		2.48		
		Soletta 2 - setto centrale			12.40	0.10		1.24		
				2.00	12.40	1.69		41.91		
				2.00	0.30	1.69		1.01		
		A RIPORTARE Viadott...								1'260'582.46
		A RIPORTARE								4'763'656.89

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'763'656.89
		Soletta 2 - paraballast			12.40	0.30		3.72		
					12.40	0.47		5.83		
					12.40	0.20		2.48		
				2.00	12.40	0.04		0.99		
					12.40	0.27		3.35		
					12.40	0.42		5.21		
		Totale	m ²					329.34	20.07	6'609.85
460	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Dalle per getto soletta 1								
		Dalle per getto soletta 1		9.00	21.60	0.23		44.71		
				9.00	12.10	0.20		21.78		
		Totale	m ²					66.49	24.08	1'601.08
461	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Dalle per getto soletta 1								
		Dalle per getto soletta 1		8.00	21.60	0.23		39.74		
				8.00	12.10	0.20		19.36		
		Totale	m ²					59.10	24.08	1'423.13
462	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - incidenza di 140 Kg/mc								
		Soletta 2 - incidenza di 140 Kg/mc				151.88	140.00	21'263.20		
						54.76	140.00	7'666.40		
		Totale	kg					28'929.60	0.83	24'011.57
463	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 + setto centrale - incidenza di 140 Kg/mc								
		Soletta 2 + setto centrale - incidenza di 140 Kg/mc				166.20	140.00	23'268.00		
						61.77	140.00	8'647.80		
		Totale	kg					31'915.80	0.83	26'490.11
464	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Soletta 1 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato								
		Soletta 2 - Barre dywidag ø30		35.00	5.10	5.55		990.68		
		A RIPORTARE Viadott...								1'320'718.20
		A RIPORTARE								4'823'792.63

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 per collegamento trasversale travi di impalcato								4'823'792.63
		Totale	kg	19.00	5.00	4.17		396.15		
								1'386.83	1.59	2'205.06
465	BA.CZ.A.3 13.A	Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Soletta 1 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato Soletta 2 - Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato								
		Totale	kg	35.00	5.10	5.55		990.68		
				19.00	5.00	4.17		396.15		
								1'386.83	1.59	2'205.06
466	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Soletta 1 Soletta 2								
		Totale	dm3	18.00	4.00	4.00	0.50	144.00		
				24.00	4.00	4.00	0.50	192.00		
								336.00	0.57	191.52
467	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Soletta 1 Soletta 2								
		Totale	dm3	18.00	4.00	4.00	0.50	144.00		
				24.00	4.00	4.00	0.50	192.00		
								336.00	0.57	191.52
468	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Spalla S1 Pila								
		Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00		
				4.00			450.00	1'800.00		
								5'800.00	1.40	8'120.00
469	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Spalla S1 Pila								
		Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00		
		A RIPORTARE Viadott...								1'333'631.36
		A RIPORTARE								4'836'705.79

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							4'836'705.79	
		Totale	kn	4.00			450.00	1'800.00		
								5'800.00	1.40	
470	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Spalla S1								
		Pila		4.00			800.00	3'200.00		
		Totale	kn	4.00			300.00	1'200.00	0.85	
								4'400.00		
471	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Spalla S1								
		Pila		4.00			800.00	3'200.00		
		Totale	kn	4.00			300.00	1'200.00	0.85	
								4'400.00		
472	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Spalla S1								
		Pila		4.00			1'000.00	4'000.00		
		Totale	kn	4.00			450.00	1'800.00	1.01	
								5'800.00		
473	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Spalla S1								
		Pila		4.00			1'000.00	4'000.00		
		Totale	kn	4.00			450.00	1'800.00	1.01	
								5'800.00		
474	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Pila								
		Spalla S2		4.00			1'000.00	4'000.00		
		A RIPORTARE Viadott...							1'360'947.36	
		A RIPORTARE							4'864'021.79	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'864'021.79
		Totale	kn	4.00			450.00	1'800.00		
								5'800.00	1.65	9'570.00
475	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Pila Spalla S2								
		Totale	kn	4.00			1'000.00	4'000.00		
				4.00			450.00	1'800.00		
								5'800.00	1.65	9'570.00
476	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Pila Spalla S2								
		Totale	kn	4.00			400.00	1'600.00		
				4.00			150.00	600.00		
								2'200.00	0.99	2'178.00
477	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Pila Spalla S2								
		Totale	kn	4.00			400.00	1'600.00		
				4.00			150.00	600.00		
								2'200.00	0.99	2'178.00
478	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato Spalla S1 Pila Spalla S2								
		Totale	kn	5.00			1'000.00	5'000.00		
				10.00			1'000.00	10'000.00		
				5.00			450.00	2'250.00		
								17'250.00	0.87	15'007.50
479	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		A RIPORTARE Viadott...								1'399'450.86
		A RIPORTARE								4'902'525.29

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'902'525.29
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Soletta impalcato								
		Spalla S1								
		Pila		5.00			1'000.00	5'000.00		
		Spalla S2		10.00			1'000.00	10'000.00		
				5.00			450.00	2'250.00		
		Totale	kn					17'250.00	0.87	15'007.50
		VIB - Opere di finitura di Linea								46'556.34
480	BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2		21.90	5.90			129.21		
				12.40	5.90			73.16		
		Totale	m ²					202.37	0.87	176.06
481	BA.IS.A.1101.C	Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2		21.90	5.90			129.21		
				12.40	5.90			73.16		
		Totale	m ²					202.37	0.87	176.06
482	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2		21.90	5.90			129.21		
				12.40	5.90			73.16		
		Totale	m ²					202.37	0.22	44.52
483	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2		21.90	5.90			129.21		
				12.40	5.90			73.16		
		Totale	m ²					202.37	0.22	44.52
484	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Spalla fissa								
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								1'414'899.52 4'917'973.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							4'917'973.95	
		Pila			4.03			4.03		
		Spalla mobile			4.03			4.03		
					4.03			4.03		
		Totale	m					12.09	517.36	6'254.88
485	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa								
		Pila			4.03			4.03		
		Spalla mobile			4.03			4.03		
					4.03			4.03		
		Totale	m					12.09	517.36	6'254.88
486	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa								
		Pila		70.00	4.03			282.10		
		Spalla mobile		130.00	4.03			523.90		
				130.00	4.03			523.90		
		Totale	m					1'329.90	2.23	2'965.68
487	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa								
		Pila		70.00	4.03			282.10		
		Spalla mobile		130.00	4.03			523.90		
				130.00	4.03			523.90		
		Totale	m					1'329.90	2.23	2'965.68
488	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa								
		Pila			2.80			2.80		
		Spalla mobile			2.80			2.80		
					2.80			2.80		
		Totale	m					8.40	312.20	2'622.48
489	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e								
		A RIPORTARE Viadott...							1'435'963.12	
		A RIPORTARE							4'939'037.55	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa Pila Spalla mobile Totale	m		2.80 2.80 2.80			2.80 2.80 2.80 8.40	312.20	4'939'037.55 2'622.48
490	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa Pila Spalla mobile Totale	m	70.00 130.00 130.00	2.80 2.80 2.80		196.00 364.00 364.00 924.00	5.35	4'943.40	
491	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla fissa Pila Spalla mobile Totale	m	70.00 130.00 130.00	2.80 2.80 2.80		196.00 364.00 364.00 924.00	5.35	4'943.40	
492	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Totale	m	3.00	0.90		2.70 2.70	29.57	79.84	
493	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Totale	m	3.00 3.00	0.90 1.20		2.70 3.60 6.30	29.57	186.29	
494	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE	m						1'448'738.53 4'951'812.96	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								4'951'812.96
		Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2			21.90	1.73		37.89		
					12.40	1.73		21.45		
		Totale	m ²					59.34	8.99	533.47
495	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2			21.90	1.73		37.89		
					12.40	1.73		21.45		
		Totale	m ²					59.34	8.99	533.47
496	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2			21.90	5.90		129.21		
					12.40	5.90		73.16		
		Totale	m ²					202.37	4.73	957.21
497	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Soletta 1								
		Soletta 2			21.90	5.90		129.21		
					12.40	5.90		73.16		
		Totale	m ²					202.37	4.73	957.21
498	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Montanti								
					46.00		12.00	552.00		
		Totale	kg					552.00	1.78	982.56
499	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Tubi parapetto								
					4.00	46.00	5.50	1'012.00		
		A RIPORTARE Viadott...								1'454'605.01
		A RIPORTARE								4'957'679.44

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								
		Totale	kg					1'012.00	1.88	4'957'679.44 1'902.56
500	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Soletta 1 Soletta 2			21.90 12.40	4.18 4.18		91.54 51.83		
		Totale	m ²					143.37	16.87	2'418.65
501	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Soletta 1 Soletta 2			21.90 12.40	4.18 4.18		91.54 51.83		
		Totale	m ²					143.37	16.87	2'418.65
502	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). collettore d. 160 mm collettore d. 200 mm								
		Totale	cmm		6.00 68.00		16.00 20.00	96.00 1'360.00		
		Totale	cmm					1'456.00	0.18	262.08
503	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Tubazione diam.160 Tubazione diam.250			16.10 30.50		16.00 25.00	257.60 762.50		
		Totale	cmm					1'020.10	0.18	183.62
504	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S1, pluviali di scarico lato dx e sx		2.00	3.00			6.00		
		Totale	m					6.00	4.49	26.94
505	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		A RIPORTARE Viadott...								1'459'914.95
		A RIPORTARE								4'962'989.38

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4'962'989.38
		Spalla S1								
		Pila					5.30	5.30		
		Spalla S2					5.60	5.60		
							5.20	5.20		
		Totale	m					16.10	4.49	72.29
506	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200								
		tratto Spalla S1-Pila-Spalla S2 lato dx e sx								
		Totale	m	2.00	34.00			68.00	6.50	442.00
507	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Spalla S1 - pila						20.00		
		Pila - spalla S2						10.50		
		Totale	m					30.50	10.93	333.37
508	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.								
		Spalla S1, Pila e Spalla S2 lato dx e sx								
		Totale	Cadano	2.00	3.00			6.00	15.30	91.80
509	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.								
		Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura								
		Spalla S1								
		Pila						1.00		
		Spalla S2						1.00		
		Totale	Cadano	1.00				1.00	15.30	45.90
510	VA.IF0H.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m								
		Spalla S1, Pila e Spalla S2								
		A RIPORTARE Viadott...								1'460'900.31
		A RIPORTARE								4'963'974.74

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								4'963'974.74
		lato dx e sx								
				2.00	3.00			6.00		
		Totale	Cadau no					6.00	12.71	76.26
511	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Viad. Maltempo - 2 campate travi incorp (22,0+12,5m) - Opere finitura Spalla S1 Pila Spalla S2								
				1.00				1.00		
				1.00				1.00		
				1.00				1.00		
		Totale	Cadau no					3.00	12.71	38.13
		Totale Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775.55 Euro								1'461'014.70
		A RIPORTARE								4'964'089.13

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							4'964'089.13	
		VI05 - Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50							14'179.87	
		TR10010 - Trincea ferroviaria TR06A							14'179.87	
		VI05 - Consolidamenti e bonifica terre							14'179.87	
512	BA.DE.A.5 47.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica IN28008B								
		Totale	m ³	415.71			9.00	3'741.39		
								3'741.39	3.79	
		VI05A - - Viadotto CALORE TORALLO - da spalla "A" a pila P4 (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)							3'060'878.00	
		VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02							197'460.96	
		VI2 - Pali o pozzi							197'460.96	
513	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali - CORDOLI 70x60								
		Pila 3								
		Pila 4		52.00	0.70	0.60		21.84		
		Totale	m ³	52.00	0.70	0.60		21.84		
								43.68	77.33	
514	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali - VOLUME CORDOLI								
		Totale	m ³	43.68				43.68		
								43.68	0.50	
515	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali - CASSERI CORDOLI 70x60								
		Pila 3								
		Pila 4		54.80		0.60		32.88		
				49.20		0.60		29.52		
				54.80		0.60		32.88		
				49.20		0.60		29.52		
		Totale	m ²					124.80	15.84	
516	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali Ø600								
		Incidenza 100 Kg/mc								
		Pila 3								
		Pila 4		64.00	8.00	0.28	100.00	14'336.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							19'556.31	
		A RIPORTARE							4'983'645.44	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
517	BA.CZ.A.3 09.B	RIPORTO	kg	64.00	8.00	0.28	100.00	14'336.00	0.83	4'983'645.44
		Totale						28'672.00		23'797.76
518	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali ARMATURA Incidenza 80 Kg/mc CORDOLI 70x60 Pila 3 Pila 4	kg	80.00	52.00	0.70	0.60	1'747.20	0.83	2'900.35
		Totale						1'747.20		
519	BA.DE.A.5 02.A	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 PALI Ø600 Incidenza 100 Kg/mc Pila 3 Pila 4	kg					0.00	0.83	0.00
		Totale								
520	BA.MT.C.0101. A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m. Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali - VOLUME CORDOLI Pila 3-4	m³	43.68				43.68	15.61	681.84
		Totale						43.68		
521	BA.PD.A.3 02.D	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali - VOLUME PALI Ø600 Pila 3 Pila 4	m³	64.00	8.00	0.28		143.36	0.19	54.48
		Totale						143.36		
522	BA.PD.A.3 19.B	Pali Ø 600 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm² Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali Ø600 Pila 3 Pila 4	m	64.00	8.00	8.00		512.00	45.76	46'858.24
		Totale						512.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								93'848.98 5'057'938.11

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								5'057'938.11
		Colonne di terreno perimetrali								
		Pila 3								
		Pila 4		66.00	3.90			257.40		
				66.00	4.70			310.20		
		Totale	m					567.60	37.46	21'262.30
523	BA.PD.A.3 20.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 % Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali								
		Colonne interne per creazione di tappo di fondo								
		Pila 3								
		Pila 4		189.83			2.50	474.58		
				189.83			2.50	474.58		
		Totale	m					949.16	3.01	2'856.97
524	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319 Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali								
		Tappo di fondo								
		Pila 3								
		Pila 4			12.40	12.00	4.00	595.20		
					12.40	12.00	4.00	595.20		
		Totale	m ³					1'190.40	78.69	93'672.58
		VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03								2'863'417.04
		VI2 - Pali o pozzi								734'928.38
525	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali								
		ARMATURA PALI								
		Incidenza 210.00 kg/mc								
		Spalla "A"								
		Incidenza 170.00 kg/mc		18.00	21.00	1.77	210.00	140'502.60		
		Pila 1								
		Pila 2		9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50		
		Pila 3		9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50		
		Pila 4		9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50		
				9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50		
		Totale	kg					519'636.60	0.83	431'298.38
526	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali								
		volume pali								
				1'638.00		1.77		2'899.26		
		Totale	m ³					2'899.26	0.19	550.86
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								643'490.07
		A RIPORTARE								5'607'579.20

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
527	BA.PD.A.3 04.D	<p>RIPORTO</p> <p>Pali Ø 1500 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pali</p> <p>PALI Ø1500</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>Pila 4</p> <p>Totale</p>	m						5'607'579.20	
				18.00	21.00			378.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
								1'638.00	185.03	303'079.14
528	BA.CZ.A.3 01.A	<p>VI3 - Fondazioni</p> <p>Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)</p> <p>Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni</p> <p>GETTO DI MAGRONE</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>Pila 4</p> <p>Totale</p>	m³							484'376.50
					21.40	10.00	0.20	42.80		
					18.43	5.20	0.20	19.17		
				1.00	12.40	12.40	0.20	30.75		
				1.00	12.00	12.00	0.20	28.80		
				1.00	12.00	12.00	0.20	28.80		
				1.00	12.00	12.00	0.20	28.80		
								179.12	64.15	11'490.55
529	BA.CZ.A.3 01.E	<p>Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)</p> <p>Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni</p> <p>ZATTERA DI FONDAZIONE</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>Pila 4</p> <p>Totale</p>	m³							
					21.00	9.70	2.00	407.40		
					18.12	5.00	2.00	181.20		
					12.00	12.00	2.50	360.00		
					12.00	12.00	2.50	360.00		
					12.00	12.00	2.50	360.00		
					12.00	12.00	2.50	360.00		
								2'028.60	79.41	161'091.13
530	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</p> <p>Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni</p> <p>Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E</p> <p>Totale</p>	m³	2'028.60						
								2'028.60		
								2'028.60	0.50	1'014.30
531	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>								1'120'165.19
										6'084'254.32

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 similari Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Casseri di fondazione Spalla "A"								6'084'254.32
		Pile 1			67.17		2.00	134.34		
				2.00	12.00		2.50	60.00		
		Pile 2		2.00		12.00	2.50	60.00		
				2.00	12.00		2.50	60.00		
		Pile 3		2.00		12.00	2.50	60.00		
				2.00	12.00		2.50	60.00		
		Pile 4		2.00		12.00	2.50	60.00		
				2.00	12.00		2.50	60.00		
				2.00		12.00	2.50	60.00		
		Totale	m ²					614.34	15.84	9'731.15
532	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni ARMATURE ZATTERA DI FONDAZIONE Incidenza 150.00 kg/mc Spalla "A"								
				150.00	21.00	9.70	2.00	61'110.00		
		Incidenza 140.00 kg/mc		150.00	18.12	5.00	2.00	27'180.00		
		Pile 1								
		Pile 2		140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
		Pile 3		140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
		Pile 4		140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
		Totale	kg					289'890.00	0.83	240'608.70
533	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Spalla "A"								
		Totale	m ³	0.50	246.49		8.00	985.96		
								985.96	10.59	10'441.32
534	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Spalla "A"								
		Totale	m ²		5.80	11.30		65.54		
								65.54	3.18	208.42
535	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici Viad. Calore-Torallo - da SpA a								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								1'381'154.78
		A RIPORTARE								6'345'243.91

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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 P4 - Camp 25m - Fondazioni Spalla "A"								6'345'243.91
		Totale	m ²		5.80	11.30		65.54		
								65.54	0.06	3.93
536	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni - SUBBALLAST SPALLA A Spalla "A"								
		Totale	m ²		5.80	11.30		65.54		
								65.54	8.03	526.29
537	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Spalla "A"								
		Totale	m ²		5.80	11.30	4.00	262.16		
								262.16	1.00	262.16
538	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Rinterri Volume di scavo vedi art, BA.MT.A.3001.A a detrarre Magrone, vedi art.BA.CZ.A.3 01.A Calcestruzzo in fondazione Porzione di elevazione pile - sup da cad Porzione di elevazione spalla - sup da cad								
		Totale	m ³	6'610.75				6'610.75		
								-176.07	-176.07	
								-1'944.00	-1'944.00	
					3.80			-27.31	-103.78	
					1.10			-117.00	-128.70	
		Totale	m ³					4'258.20	1.06	4'513.69
539	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni SCAVO 3 su 2 - da P.C. a fondo scavo $V=h/3x(\text{Sup. Base min} + \text{Sup. Base max} + \text{rad.q}(\text{Sbm}x\text{SBM}) -$ (dimensioni prese su assi mediani) Spalla "A" Pila 1 Pila 2 SCAVO DI SBANCAMENTO - 1m sotto P.C.								
				1'403.45				1'403.45		
				933.31				933.31		
				914.96				914.96		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								1'386'460.85 6'350'549.98

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							6'350'549.98	
540	BA.MT.A.3003. A	Pila 3 Pila 4 Totale Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni SCAVO SEZ. OBL. - da 1m sotto P.C. a Fondo scavo Pila 3 Pila 4 Totale	m ³		15.00 15.00	15.00 15.00	1.00 1.00	225.00 225.00 3'701.72	2.56	9'476.40
541	BA.MT.A.3003. B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni SCAVO SEZ. OBL. - da 1m sotto P.C. a Fondo scavo Pila 3 Pila 4 Totale	m ³		12.00 12.00	12.00 12.00	2.00 2.00	288.00 288.00 576.00	4.33	2'494.08
542	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Spalla "A"	m ³		12.00 12.00	12.00 12.00	0.70 0.70	100.80 100.80 201.60	3.18	641.09
543	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Fondazioni Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B Totale	m ³					524.32 141.25 665.57	46.61	31'022.22
544	BA.CZ.A.3 01.A	V14 - Spalle Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m ³	3'701.72 576.00 201.60				201.60 4'479.32	0.19	851.07 127'428.83
									1'430'945.71 6'395'034.84	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torrallo 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							6'395'034.84	
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle - Riempiemento con magrone								
		Riempitivo delle pile cave con cls magro fino a quota di max piena								
		fino alla quota pari 41,05mslm (tempo ritorno 300 anni)								
		Spalla "A"					92.03			
		Spalla "B"		5.70	11.70	1.38	122.71			
		Totale	m ³		5.70	11.70	1.84	214.74	64.15	13'775.57
545	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle								
		Conglomerato cementizio in elevazione								
		Spalla "A"								
		Corpo spalla								
		Totale parziale			13.70	2.00	3.70	101.38		
		Paragghiaia			13.70	2.45	1.00	33.57		
		Totale parziale			13.70	2.90	0.80	31.78		
		Totale parziale			13.70	0.50	2.90	19.87		
		Muro d'ala		2.00	2.40	1.20	0.25	1.44		
		Totale parziale		2.00	0.90	1.00	4.20	7.56		
		Copertura		2.00	4.80	1.00	7.25	69.60		
		Totale parziale			13.70	5.80	1.20	95.35		
		Chiusura posteriore			13.70	1.20	8.45	138.92		
		a detrarre vano su muro d'ala		-1.00	1.00	1.00	1.90	-1.90		
		Totale	m ³					499.21	85.03	42'447.83
546	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F		499.21				499.21		
		Totale	m ³					499.21	0.50	249.61
547	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle								
		Casseri								
		Spalla "A"								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							1'487'418.72	
		A RIPORTARE							6'451'507.85	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								6'451'507.85
		Corpo spalla e muri esterni interni			44.80		4.00	179.20		
					34.80		4.00	139.20		
		Totale	m ²					318.40	17.82	5'673.89
548	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle Casseri Spalla "A" Corpo spalla e muri fino quota pulvini esterni interni Corpo spalla e muri oltre quota pulvini esterni interni Copertura Inviti a detrarre vano a sommare perimetro vano			44.80		1.50	67.20		
					34.80		1.50	52.20		
					40.00		2.95	118.00		
					33.00		1.75	57.75		
					11.70	4.80		56.16		
				4.00	3.00		2.40	28.80		
				4.00	5.00	0.82		16.40		
				-2.00	1.00		1.90	-3.80		
					5.80	1.00		5.80		
		Totale	m ²					398.51	20.07	7'998.10
549	BA.CZ.A.3 05.Q	Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle TRATTAMENTO A MATRICE Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 %								
				0.50			318.40	159.20		
				0.50			398.51	199.26		
		Totale	m ²					358.46	6.02	2'157.93
550	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Spalle ARMATURE DI ELEVAZIONE Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F Corpo spalla - incidenza 150 kg/mc Paraghaia - incidenza 200 kg/mc Muri andatori - incidenza 105 kg/mc Copertura - incidenza 125 kg/mc Chiusura posteriore - incidenza 110 kg/mc								
					166.73		150.00	25'009.50		
					29.55		200.00	5'910.00		
					74.26		105.00	7'797.30		
					99.35		125.00	12'418.75		
					138.92		110.00	15'281.20		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								1'558'374.54 6'522'463.67

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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	kg					66'416.75	0.83	6'522'463.67 55'125.90 92'285.41
551	BA.CZ.A.3 01.A	VI5 - Pile Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pile - Riempimento con magrone Riempitivo delle pile cave con cls magro fino a quota di max piena Riempimento pila cava - superficie interna singola cavità da cad 7.71mq fino alla quota pari 41,05mslm (tempo ritorno 300 anni) Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Totale								
				2.00	7.71		1.82	28.06		
				2.00	7.71		2.32	35.77		
				2.00	7.71		2.92	45.03		
				2.00	7.71		3.87	59.68		
								168.54	64.15	10'811.84
552	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pile Conglomerato cementizio in elevazione ELEVAZIONE PILA CAVA Superficie piena da cad 11.79mq Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Totale	m ³							
					11.79		4.50	53.06		
					11.79		5.00	58.95		
					11.79		5.50	64.85		
					11.79		6.50	76.64		
								253.50	85.03	21'555.11
553	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pile Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F Totale	m ³							
				253.50				253.50		
								253.50	0.50	126.75
554	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pile casseri Perimetro esterno da cad 22.78mq A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m ³							1'590'868.24 6'554'957.37

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							6'554'957.37	
		Perimetro interno da cad 22.00mq								
		Pila 1								
		Esterno								
		Interno		22.78		4.00	91.12			
		Pila 2		22.00		4.00	88.00			
		Esterno								
		Interno		22.78		4.00	91.12			
		Pila 3		22.00		4.00	88.00			
		Esterno								
		Interno		22.78		4.00	91.12			
		Pila 4		22.00		4.00	88.00			
		Esterno								
		Interno		22.78		4.00	91.12			
		Totale	m ²	22.00		4.00	88.00	716.48	17.82	12'767.67
555	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pile casseri Perimetro esterno da cad 22.78mq Perimetro interno da cad 22.00mq								
		Pila 1								
		Esterno								
		Interno		22.78		0.50	11.39			
		Pila 2		22.00		0.50	11.00			
		Esterno								
		Interno		22.78		1.00	22.78			
		Pila 3		22.00		1.00	22.00			
		Esterno								
		Interno		22.78		1.50	34.17			
		Pila 4		22.00		1.50	33.00			
		Esterno								
		Interno		22.78		2.50	56.95			
		Totale	m ²	22.00		2.50	55.00	246.29	20.07	4'943.04
556	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pile ARMATURE DI ELEVAZIONE Incidenza 200,00 Kg/mc								
		Totale	kg	253.50		200.00	50'700.00	50'700.00	0.83	42'081.00
557	BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pulvini A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
		Totale							52'810.77	
									1'650'659.95	
									6'614'749.08	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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								6'614'749.08
		ELEVAZIONE PULVINO PIENO PULVINI PILE 1			10.10	4.40	0.35	15.55		
		PILE 2			9.75	4.05	1.10	43.44		
		PILE 3			10.10	4.40	0.35	15.55		
		PILE 4			9.75	4.05	1.10	43.44		
		PILE 4			10.10	4.40	0.35	15.55		
		PILE 4			9.75	4.05	1.10	43.44		
		PILE 4			10.10	4.40	0.35	15.55		
		PILE 4			9.75	4.05	1.10	43.44		
		Totale	m ³					235.96	85.03	20'063.68
558	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pulvini Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Pulvini	m ³	235.60				235.60		
		Totale	m ³					235.60	0.50	117.80
559	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pulvini CASSERI PULVINI PILE 1								
		PILE 1			2.00	4.40	0.35	3.08		
		PILE 1			2.00	4.05	1.10	8.91		
		PILE 1			2.00	10.10	0.35	7.07		
		PILE 2			2.00	9.75	1.10	21.45		
		PILE 2			2.00	4.40	0.35	3.08		
		PILE 2			2.00	4.05	1.10	8.91		
		PILE 2			2.00	10.10	0.35	7.07		
		PILE 3			2.00	9.75	1.10	21.45		
		PILE 3			2.00	4.40	0.35	3.08		
		PILE 3			2.00	4.05	1.10	8.91		
		PILE 3			2.00	10.10	0.35	7.07		
		PILE 4			2.00	9.75	1.10	21.45		
		PILE 4			2.00	4.40	0.35	3.08		
		PILE 4			2.00	4.05	1.10	8.91		
		PILE 4			2.00	10.10	0.35	7.07		
		PILE 4			2.00	9.75	1.10	21.45		
		PILE 4			2.00	4.40	0.35	3.08		
		PILE 4			2.00	4.05	1.10	8.91		
		PILE 4			2.00	10.10	0.35	7.07		
		PILE 4			2.00	9.75	1.10	21.45		
		Totale	m ²					162.04	20.07	3'252.14
560	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Pulvini ARMATURA ELEVAZIONE PULVINO INCIDENZA ARMATURA 150 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								1'674'093.57 6'638'182.70

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								6'638'182.70
		kg/mq PILE 1		150.00	10.10	4.40	0.35	2'333.10		
		PILE 2		150.00	9.75	4.05	1.10	6'515.44		
		PILE 3		150.00	10.10	4.40	0.35	2'333.10		
		PILE 4		150.00	9.75	4.05	1.10	6'515.44		
		PILE 4		150.00	10.10	4.40	0.35	2'333.10		
		PILE 4		150.00	9.75	4.05	1.10	6'515.44		
		PILE 4		150.00	10.10	4.40	0.35	2'333.10		
		PILE 4		150.00	9.75	4.05	1.10	6'515.44		
		Totale	kg					35'394.16	0.83	29'377.15
		VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)								917'374.56
561	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Baggioli e ritegni BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "A" Baggioli Baggiolo e ritegno trasversale		2.00	1.35	1.00	0.20	0.54		
					1.00	3.44	0.20	0.69		
		Ritegni longitudinali			1.00	1.00	0.45	0.45		
		PILE 1-4		2.00	0.55	1.20	0.70	0.92		
		Baggioli								
		Baggiolo		16.00	1.35	1.00	0.20	4.32		
		Totale	m³	8.00	1.00	3.44	0.20	5.50		
								12.42	85.03	1'056.07
562	BA.CZ.A.3 02.I	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C45/55 (RCK>=55 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P5 - Camp 25m - Travi c.a.p. - 5 campate CAMPATA 4 TRAVI A CASSONE IN C.A.P. TRAVI AI BORDI superficie da cad Passaggio Trasverso - anima Trasversi Testate TRAVI CENTRALI superficie da cad Anima trave Passaggio Trasverso - anima Trasversi Testate Totale parziale = 177,12mc Ulteriori 4 campate		2.00	18.37		1.09	40.05		
				4.00	1.64		1.53	10.04		
				8.00	0.40		3.99	12.77		
				4.00	0.53		2.31	4.90		
				4.00	18.37		1.09	80.09		
				8.00	1.64		1.53	20.07		
				4.00	0.40		4.22	6.75		
				2.00	0.53		2.31	2.45		
		Totale	m³				177.12	708.48		
								885.60	182.25	161'400.60
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								1'865'927.39
		A RIPORTARE								6'830'016.52

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
563	BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da SpA a P5 - Camp 25m - Travi c.a.p. - 5 campate Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.I								6'830'016.52
		Totale	m ³	885.60				885.60		
								885.60	0.50	442.80
564	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Baggioli e Ritegni								
		Totale	m ³	12.42				12.42		
								12.42	0.50	6.21
565	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Casseri baggioli e ritegni BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "A" Baggioli								
				4.00	1.35		0.20	1.08		
		Baggiolo e ritegno trasversale		4.00		1.00	0.20	0.80		
				2.00	1.00		0.20	0.40		
				2.00		3.44	0.20	1.38		
				2.00	1.00		0.45	0.90		
		Ritegni longitudinali		2.00		1.00	0.45	0.90		
				4.00	0.55		0.70	1.54		
		PILE 1-4		4.00		1.20	0.70	3.36		
		Baggioli								
				32.00	1.35		0.20	8.64		
		Baggiolo		32.00		1.00	0.20	6.40		
				16.00	1.00		0.20	3.20		
		Totale	m ²	16.00		3.44	0.20	11.01		
								39.61	17.82	705.85
566	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Viad. Calore-Torallo - da SpA a P5 - Camp 25m - Casseri Travi c.a.p. da 8 a 12m - 5 campate TRAVE (Aree ricavate da CAD) casef. orizzontale esterna Pareti esterne Ringrosso A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								1'867'082.25 6'831'171.38
				1.00	1.40	24.30	4.00	136.08		
				2.00	1.86	24.30	4.00	361.58		

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								6'831'171.38
		Superiore								
		TRAVE : pareti interne		2.00	0.34	24.30	4.00	66.10		
		Parete verticale		2.00	0.16	24.30	4.00	31.10		
		Parete verticale		2.00	24.30	1.83	4.00	355.75		
		lato testata								
		Ringrosso late		4.00		1.83	4.00	29.28		
		testata								
		Pareti		4.00		1.72	4.00	27.52		
		orizzontali								
		Parete		2.00		0.57	4.00	4.56		
		orizzontale lato testata								
		Ringrosso lato		4.00		0.57	4.00	9.12		
		testata - orizz.								
		Parete verticale		2.00		0.97	4.00	7.76		
		+orizz. testata								
		Traversi: Casseformi esterne		2.00		3.38	4.00	27.04		
		cassef.esterna inclinata								
		cassef.		16.00	0.44		1.00	7.04		
		orizzontale esterna								
		cassef.		8.00	0.28	0.38	1.00	0.85		
		verticale esterna								
		cassef.		48.00	0.66		1.00	31.68		
		orizzontale								
		Traversi: Casseformi interne		24.00	0.49	0.38	2.00	8.94		
		Trasversi								
		intermedi								
		Area da								
		CAD (2.42 mq)								
		Chiusura passo		4.00		2.42	4.00	38.72		
		d'uomo da CAD (2.58 ml)								
		A dedurre passo d'uomo		2.00	2.58	0.25	4.00	5.16		
		A sommare		-4.00		0.49	4.00	-7.84		
		Traversi di testata (Aree da								
		CAD)								
		Pareti								
		lato interno								
		Pareti		2.00		1.54	4.00	12.32		
		lato esterno								
		Chiusura passo d'uomo		2.00		1.12	4.00	8.96		
		da CAD (2.54 ml)								
		A dedurre passo d'uomo da		2.00	2.54	0.35	4.00	7.11		
		CAD								
		Totale singola campata =		-4.00		0.48	4.00	-7.68		
		1160,46mq								

		Ulteriori 4 campate								
		Totale	m ²	4.00			1'160.46	4'641.84		
								5'802.99	25.09	145'597.02
567	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a								
		P4 - Camp 25m - Armatura								
		baggioli e ritegni								
		ARMATURA ELEVAZIONE								
		BAGGIOLI e RITEGNI								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								2'012'679.27
		A RIPORTARE								6'976'768.40

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							6'976'768.40	
		INCIDENZA ARMATURA 380kg/mq								
		Totale	kg	380.00			12.42	4'719.60	0.83	3'917.27
568	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P5 - Camp 25m - Travi c.a.p. - 5 campate						4'719.60		
		ARMATURA LENTA CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. INCIDENZA ARMATURA LENTA = 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.I								
		Totale	kg	160.00			885.60	141'696.00	0.83	117'607.68
569	BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio per strutture in CAP ad armatura pre-tesa Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P5 - Camp 25m - Armatura pretesa Travi c.a.p. - 5 campate						141'696.00		
		ARMATURA PRE-TESA CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA PRE-TESA Travi c.a.p. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA PRE-TESA Travi c.a.p. = 90kg/ml 1 CAMPATA 4 TRAVI Ulteriori 4 campate								
		Totale	kg	4.00	24.00		90.00	8'640.00		
				4.00	8'640.00			34'560.00		
								43'200.00	2.00	86'400.00
570	BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli per strutture in CAP ad armatura post-tesa Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF.								
		Totale parziale		4.00	98.19			392.76		
		Ulteriori 4 campate		4.00	76.37			305.48		
		Totale	kg	4.00	698.23			2'792.92		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...						3'491.16	2.00	6'982.32
		A RIPORTARE								2'227'586.54
										7'191'675.67

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
571	BA.CZ.A.3 16.A	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.</p> <p>ALLETTAMENTO PER LE PIASTRE</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Ritegno trasversale</p> <p>Pile 1-4</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Ritegno trasversale</p> <p>Totale</p>	dm3						7'191'675.67	
				2.00	8.00	1.50	0.30	7.20		
				2.00	8.00	2.50	0.30	12.00		
				16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
				16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
								172.80	0.57	98.50
572	BA.OP.A.3 07.A	<p>Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Cuscinetti ritegni Travi c.a.p.</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Ritegno trasversale</p> <p>Pile 1-4</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Ritegno trasversale</p> <p>Totale</p>	dm3							
				2.00	8.00	1.50	0.30	7.20		
				2.00	8.00	2.50	0.30	12.00		
				16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
				16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
								172.80	31.06	5'367.17
573	BA.OP.A.3 07.C	<p>Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Ritegno trasversale</p> <p>Pile 1-4</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Ritegno trasversale</p> <p>Totale</p>	dm3							
				2.00	8.00	1.50	0.30	7.20		
				2.00	8.00	2.50	0.30	12.00		
				16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
				16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
								172.80	8.92	1'541.38
574	BA.OP.A.3103.A	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - APPOGGI FISSI (V) Travi c.a.p.</p> <p>APPOGGI FISSI</p> <p>-----</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Pile 1</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	dm3	2.00			4'000.00	8'000.00		2'234'593.59 7'198'682.72

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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								7'198'682.72
575	BA.OP.A.3103.B	Pile 2 Pile 3 Pile 4 Totale Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - APPOGGI FISSI (H) Travi c.a.p. APPOGGI FISSI ----- Spalla "A" Pile 1 Pile 2 Pile 3 Pile 4 Totale	kn	2.00 2.00 2.00 2.00			4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00	8'000.00 8'000.00 8'000.00 8'000.00	1.40	56'000.00
576	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI ----- Spalla "A" Pile 1 Pile 2 Pile 3 Pile 4 Totale	kn	2.00 2.00 2.00 2.00			6'000.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00	12'000.00 12'000.00 12'000.00 12'000.00	0.85	51'000.00
577	BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI ----- Spalla "A" Pile 1 Pile 2 Pile 3 Pile 4 Totale	kn	2.00 2.00 2.00 2.00			4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00	8'000.00 8'000.00 8'000.00 8'000.00	1.01	40'400.00
		Spalla "A" Pile 1 Pile 2 Pile 3 Pile 4 Totale	kn	2.00 2.00 2.00 2.00			6'000.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00	12'000.00 12'000.00 12'000.00 12'000.00	0.30	18'000.00
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								2'399'993.59 7'364'082.72

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
578	BA.OP.A.3105.A	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.</p> <p>APPOGGI UNIDIREZIONALI</p> <p>-----</p> <p>Pile 1</p> <p>Pile 2</p> <p>Pile 3</p> <p>Pile 4</p> <p>Totale</p>	kn						7'364'082.72	
				1.00			4'000.00	4'000.00		
				1.00			4'000.00	4'000.00		
				1.00			4'000.00	4'000.00		
				1.00			4'000.00	4'000.00		
								16'000.00	1.65	26'400.00
579	BA.OP.A.3105.B	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.</p> <p>APPOGGI UNIDIREZIONALI</p> <p>-----</p> <p>Pile 1</p> <p>Pile 2</p> <p>Pile 3</p> <p>Pile 4</p> <p>Totale</p>	kn							
				1.00			6'000.00	6'000.00		
				1.00			6'000.00	6'000.00		
				1.00			6'000.00	6'000.00		
				1.00			6'000.00	6'000.00		
								24'000.00	0.99	23'760.00
580	BA.OP.A.3106.A	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.</p> <p>APPOGGI MULTIDIREZIONALI</p> <p>CARICO VERTICALE - V = 4000kN</p> <p>-----</p> <p>Spalla "A"</p> <p>Pile 1</p> <p>Pile 2</p> <p>Pile 3</p> <p>Pile 4</p> <p>Totale</p>	kn							
				2.00			4'500.00	9'000.00		
				5.00			4'500.00	22'500.00		
				5.00			4'500.00	22'500.00		
				5.00			4'500.00	22'500.00		
				5.00			4'500.00	22'500.00		
								99'000.00	0.87	86'130.00
581	FA.OM.A.1001.B	<p>Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>								2'536'283.59
										7'500'372.72

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								7'500'372.72
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		RITEGNI LONGITUDINALI								
		Profilati HE240M - peso 157 kg/ml								
		Piatti saldati		40.00	1.15		157.00	7'222.00		
		RITEGNI TRASVERSALI		80.00	1.15	0.27	172.70	4'289.87		
		Profilati HE240M - peso 157 kg/ml								
		Piatti saldati		32.00	1.15		157.00	5'777.60		
				64.00	1.15	0.54	172.70	6'863.79		
				58.50				58.50		
		Totale	kg					24'211.76	1.47	35'591.29
582	FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P1 a P4								
		acciaio annegato nei 2 ritegni longitudinali degli impalcati in C.A.P.								
		5 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x270 p.s 157,0 kg/m		1'570.00	1.15			1'805.50		
		Totale parziale		31'400.00	1.15	0.27	0.02	194.99		
		-----		3.00	2'019.99			6'059.97		
		Totale parziale								

		acciaio annegato nei 2 ritegni trasversali degli impalcati in C.A.P.								
		4 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x540 p.s 157,0 kg/m		1'256.00	1.15			1'444.40		
		Totale parziale		31'400.00	1.15	0.54	0.02	389.99		
		-----		3.00	1'873.39			5'620.17		
		Totale	kg					15'515.02	1.62	25'134.33
583	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		VEDI ART FA.OM.A.1001.B								
		Totale	kg				24'153.26	24'153.26		
								24'153.26	0.60	14'491.96
584	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								2'611'501.17
		A RIPORTARE								7'575'590.30

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							7'575'590.30	
		Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P1 a P11								
		Totale	kg	15'573.52				15'573.52		
585	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torallo - da pila P5 a pila P8 VEDI ART FA.OM.A.1001.B	kg					15'573.52	0.60	9'344.11
		Totale	kg					0.00	0.60	0.00
586	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da SpA a P5 - Camp 25m - Soletta impalcato - 5 campate CAMPATE IN C.A.P. Soletta								347'495.17
		Totale	m ³	10.00	24.90	6.03	0.36	540.53		
		Paraballast - superficia da cad		10.00	24.90	0.82	0.52	106.17		
		Veletta		10.00	24.90		0.14	34.86		
		Totale	m ³	10.00	24.90	1.80	0.10	44.82		
587	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Predalle per Soletta impalcato CAMPATE IN C.A.P. Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede								61'764.09
		Sulle Travi c.a.p.		10.00	24.90	2.09	0.05	26.02		
		Sbalzo longitudinale soletta		20.00	24.90	1.60	0.05	39.84		
		Totale	m ³	10.00	13.70	0.35	0.05	2.40		
		Totale	m ³					726.38	85.03	61'764.09
588	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								5'804.15
		Totale	m ³					68.26	85.03	5'804.15
589	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								2'688'810.84
		Totale	m ³					726.38	0.50	397.32
		Totale						68.26		
		Totale						794.64		
		Totale								7'652'899.97

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								7'652'899.97
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato								
		CAMPATE IN C.A.P.								
		Casseforme a perdere (predalles)								
		Marciapiede								
				10.00	24.90	2.09		520.41		
		Sulle travi in cap		20.00	24.90		0.05	24.90		
				20.00	24.90	1.60		796.80		
		Sbalzo longitudinale soletta		40.00	24.90		0.05	49.80		
				10.00	13.70	0.35		47.95		
				20.00	13.70		0.05	13.70		
		Totale	m ²					1'453.56	25.09	36'469.82
590	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato								
		CAMPATE IN C.A.P.								
		Cordolo marciapiede								
				10.00	24.90		0.52	129.48		
		Paraballast - sviluppo		10.00	24.90		0.20	49.80		
		Veletta - sviluppo		10.00	24.90		1.40	348.60		
		Testata soletta		10.00	24.90		3.60	896.40		
				10.00		6.03	0.36	21.71		
		Testata baraballast - superficie da cad		10.00		0.82	0.52	4.26		
		Testata veletta		20.00			0.14	2.80		
				20.00		1.80	0.10	3.60		
		Totale	m ²					1'456.65	25.09	36'547.35
591	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato								
		Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato cap)								
		Soletta Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc			200.00		726.38	145'276.00		
		Predalle Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		Totale	kg		420.00		68.26	28'669.20		
								173'945.20	0.83	144'374.52
592	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato								
		GIUNTI D'IMPALCATO								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								2'906'202.53
		A RIPORTARE								7'870'291.66

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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								7'870'291.66
		Spalla "A"								
		Pile 1-4			8.06			8.06		
				4.00	8.06			32.24		
		Totale	m					40.30	517.36	20'849.61
593	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato GIUNTI D'IMPALCATO Spalla "A" Pile 1-4			8.06		50.00	403.00		
				4.00	8.06		120.00	3'868.80		
		Totale	m					4'271.80	2.23	9'526.11
594	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato PIATTABANDA DIELETTICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast In asse di: spalla "A" e P1 a P4 ambo i lati In asse di: spalla "A" e P1 a P4 su sbalzi e cordoli			10.00	0.85		8.50		
				10.00	2.60			26.00		
		Totale	m					34.50	312.20	10'770.90
595	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta impalcato PIATTABANDA DIELETTICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast In asse di: spalla "A" e P1 a P4 ambo i lati In asse di: spalla "A" e P1 a P4 su sbalzi e cordoli			10.00	0.85	50.00	425.00		
				10.00	2.60		120.00	3'120.00		
		Totale	m					3'545.00	5.35	18'965.75
596	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Viad. Calore-Torralo - da SpA a P4 - Camp 25m - Soletta A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								2'966'314.90
										7'930'404.03

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							7'930'404.03	
		impalcato SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO Spalla "A" Pile 1-4		1.00	13.70			13.70		
				4.00	13.70			54.80		
		Totale	m					68.50	29.57	
		VIB - Opere di finitura di Linea							2'025.55	
597	BA.MT.A.3 32.A	Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura Canaletta passacavi DA PONTE CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento		10.00	25.00		0.09	22.50		
		Totale	m ³					22.50	199.69	
598	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcato e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI CAP Sede viaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm Camminamento IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm		10.00	24.90	8.55		2'128.95		
				5.00	24.90	4.10		510.45		
		Totale	m ²					2'639.40	8.99	
599	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura IMPERMEABILIZZAZIONE CON STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (43mm) CAMPATE IMPALCATO CAP Sede ferroviaria Camminamenti		5.00	24.90	8.06		1'003.47		
				5.00	24.90	3.56		443.22		
		Totale	m ²					1'446.69	4.73	
600	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 - i= 1.5/ml CAMPATE IMPALCATO CAP Lato Binario Pari								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							3'003'404.53	
		A RIPORTARE							7'967'493.66	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								7'967'493.66
		Spalla "A" - Pila 5 PARAPIEDE		89.93	1.30		10.40	1'215.85		
		Totale	kg	7'850.00	134.90	0.21	0.01	2'223.83	1.78	6'122.63
601	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,25 CAMPATE IMPALCATO CAP Lato Binario Pari Spalla "A" - Pila 5						3'439.68		
		Totale	kg	4.00	134.90		3.25	1'753.70	1.88	3'296.96
602	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250 CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento						1'753.70		
		Totale	cmm	10.00	24.90		25.00	6'225.00	0.18	1'120.50
603	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250 CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento						6'225.00		
		Totale	m	10.00	24.90			249.00	10.93	2'721.57
604	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml Pila 3						249.00		
		Totale	kg	2.00	3.00		180.00	1'080.00	2.90	3'132.00
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								3'019'798.19 7'983'887.32

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
605	OM.ME.C.3 25.B	<p>RIPORTO</p> <p>Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml</p> <p>Pila 3</p>							7'983'887.32	
		Totale	kg	2.00	3.00		180.00	1'080.00		
								1'080.00	0.21	226.80
606	SS.CE.C.3102.B	<p>Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>TUBO QUADRO 140X140 INTEGRATO NEL MURETTO PARABALLSAT</p> <p>Smaltimento acqua da vasca porta-ballast</p> <p>Una ogni 2 ml per senso di marcia</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p> <p>Sede viaria</p>								
		Totale	Cadano	125.00				125.00		
								125.00	15.30	1'912.50
607	VA.IF0H.A01.09 .0001	<p>Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>Smaltimento acqua da vasca porta-ballast</p> <p>PLUVIALE INTEGRATO NELLA SOLETTA + GRIGLIA ZINCATA</p> <p>Una ogni 2 ml per senso di marcia</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p>								
		Totale	Cadano	125.00				125.00		
								125.00	12.71	1'588.75
608	BA.IS.A.1100.D	<p>VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</p> <p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Sistemaz idraulica</p> <p>Superficie da cad retino blu 1746.81mq</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>								51'531.63
										3'023'526.24
										7'987'615.37

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
609	BA.MT.A.2100. A	RIPORTO	m ²	1'746.81				1'746.81	1.48	7'987'615.37
		Totale						1'746.81		2'585.28
610	BA.MT.A.3001. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	m ²	1'746.81				1'746.81	0.22	384.30
		Totale						1'746.81		
611	BA.MT.C.0101. A	Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Sistemaz idraulica	m ³			1'746.81	1.00	1'746.81	2.56	4'471.83
		SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti						1'746.81		
612	DC.DS.D.3 05.A	Superficie da cad retino blu 1746.81mq	m ³	1'746.81				1'746.81	0.19	331.89
		Totale						1'746.81		
613	DC.DS.D.3 07.D	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE.	to	0.20	1'746.81	0.60	2.60	545.00	10.04	5'471.80
		Totale						545.00		
		Viad. Calore-Torrallo - da SpA a P4 - Camp 25m - Sistemaz idraulica								
		Protezoione								
		Superficie da cad 1746.81mq								
		pezzatura massi non legati, 20cm per intasamento								
		pezzatura massi non legati, 60cm - p.s. 2.6 ton/mc								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								3'036'771.34
		A RIPORTARE								8'000'860.47

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								8'000'860.47
		Totale	to	2.60	1'746.81	0.60		2'725.02		38'286.53
								2'725.02	14.05	9'235'375.12
614	BA.CZ.A.3 01.D	VI05B - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P5 a pila P8 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls) VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02 VI2 - Pali o pozzi Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi CORDOLI 70x60 Pila 5 Pila 8								1'535'511.47
		Totale	m³		61.00	0.70	0.60	25.62		1'535'511.47
					61.00	0.70	0.60	25.62		
								51.24	77.33	3'962.39
615	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi Trave di coronamento 120x80cm in testa ai pali Ø1000 Pila 6 Pila 7								
		Totale	m³		72.40	1.20	0.80	69.50		
					72.40	1.20	0.80	69.50		
								139.00	79.41	11'037.99
616	BA.CZ.A.3 03.A	Sovrap. per presenza di armatura metallica da 15 a 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi VOLUME CORDOLI								
		Totale	m³	51.24				51.24		
								51.24	0.50	25.62
617	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi ARMATURA Trave coronamento 120x80cm								
		Totale	m³	139.00				139.00		
								139.00	0.50	69.50
618	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi Cassero Trave di coronamento 120x80cm in testa ai pali Ø1000 Pila 6 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								3'090'153.37
										8'054'242.50

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								8'054'242.50
		est.								
		int.		77.20			0.80	61.76		
		Pila 7		67.60			0.80	54.08		
		est.								
		int.		77.20			0.80	61.76		
				67.60			0.80	54.08		
		Totale	m ²					231.68	15.84	3'669.81
619	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi CASSERI CORDOLI 70x60 Pila 5 est. int. Pila 8 est. int.	m ²							
		Totale	m ²					146.40	15.84	2'318.98
620	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 ARMATURA PALI Ø1000, Ø1500 E Ø 600 Incidenza 180 Kg/mc Pila 5 - Ø 1500 Pila 8 - Ø 1500 Incidenza 165 Kg/mc Pila 6 - Ø 1000 Pila 7 - Ø 1000 Incidenza 100 Kg/mc Pila 5 - Ø 600 Pila 8 - Ø 600	kg							
		Totale	kg					0.00	0.83	0.00
621	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 ARMATURA Trave coronamento 120x80cm Incidenza 100 Kg/mc	kg							
		Totale	kg					0.00	0.83	0.00
622	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi ARMATURA PALI Ø1000, Ø1500 E Ø 600 Incidenza 170 Kg/mc Pila 5 - Ø 1500 Pila 8 - Ø 1500		12.00	37.00	1.77	170.00	133'599.60		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								3'096'142.16 8'060'231.29

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								8'060'231.29
		Incidenza 165 Kg/mc Pila 6 - Ø 1000		12.00	37.00	1.77	170.00	133'599.60		
		Pila 7 - Ø 1000		60.00	20.00	0.79	165.00	156'420.00		
		Incidenza 100 Kg/mc Pila 5 - Ø 600		60.00	20.00	0.79	165.00	156'420.00		
		Incidenza 100 Kg/mc Pila 8 - Ø 600		76.00	8.00	0.28	100.00	17'024.00		
		Totale	kg	76.00	10.00	0.28	115.00	24'472.00		
623	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi ARMATURA Trave coronamento 120x80cm Incidenza 100 Kg/mc PILA 6-7	kg	139.00			100.00	13'900.00	0.83	515'874.22
		Totale	kg					13'900.00	0.83	11'537.00
624	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi Incidenza 80 Kg/mc CORDOLI 70x60 Pila 5 Pila 8	kg	80.00	61.00	0.70	0.60	2'049.60		
		Totale	kg	80.00	61.00	0.70	0.60	2'049.60		
625	BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m. Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi VOLUME CORDOLI Pila 5-6-7-8 VOLUME PALI Ø1000 per la realizzazione dei diaframmi NON ARMATI STRUTTURALMENTE Pila 6 Pila 7	kg	190.24				190.24		
		Totale	kg	188.50				188.50		
			kg	2.00	1.20	19.00	2.00	91.20		
			kg	4.00	1.20	11.20	2.00	107.52		
			kg	2.00	1.20	19.00	2.00	91.20		
			kg	4.00	1.20	11.20	2.00	107.52		
626	BA.DE.A.5 02.B	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere e spessore, da oltre 2 m e fino a 4 m di profondità. Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi VOLUME PALI Ø1000 per la realizzazione dei diaframmi NON ARMATI A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m³					776.18	15.61	12'116.17
			m³	188.50				188.50		
										3'639'071.89
										8'603'161.02

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 STRUTTURALMENTE								8'603'161.02
		Pila 6		2.00	1.20	19.00	2.00	91.20		
		Pila 7		4.00	1.20	11.20	2.00	107.52		
				2.00	1.20	19.00	2.00	91.20		
		Totale	m ³	4.00	1.20	11.20	2.00	107.52	16.95	9'931.68
627	BA.DE.A.5 02.C	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere e spessore, da oltre 4 m e fino a 6 m di profondità. Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cis - Pali/Pozzi VOLUME PALI Ø1000 per la realizzazione dei diaframmi NON ARMATI STRUTTURALMENTE		188.50				188.50		
		Pila 6		2.00	1.20	19.00	2.00	91.20		
		Pila 7		4.00	1.20	11.20	2.00	107.52		
				2.00	1.20	19.00	2.00	91.20		
		Totale	m ³	4.00	1.20	11.20	2.00	107.52	20.63	12'087.94
628	BA.DE.A.5 02.D	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere e spessore, da oltre 6 m e fino a 8 m di profondità. Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cis - Pali/Pozzi per la realizzazione dei diaframmi NON ARMATI STRUTTURALMENTE								
		Pila 6		2.00	1.20	19.00	2.70	123.12		
		Pila 7		4.00	1.20	11.20	2.70	145.15		
				2.00	1.20	19.00	2.70	123.12		
		Totale	m ³	4.00	1.20	11.20	2.70	145.15	28.99	15'554.29
629	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cis - Pali/Pozzi volume pali PALI Ø1000 PALI Ø 600		2'400.00 1'368.00		0.79 0.28		1'896.00 383.04		
		Totale	m ³					2'279.04	0.19	433.02
630	BA.PD.A.3 02.D	Pali Ø 600 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cis - Pali/Pozzi PALI Ø 600 PERIMETRALI PILA 5								3'677'078.82
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								8'641'167.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								8'641'167.95
		PILA 8		76.00	8.00			608.00		
				76.00	10.00			760.00		
		Totale	m					1'368.00	45.76	62'599.68
631	BA.PD.A.3 04.B	Pali Ø 1000 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi PALI Ø1000 - PERIMETRALI Pila 6 Pila 7		60.00	20.00			1'200.00		
				60.00	20.00			1'200.00		
		Totale	m					2'400.00	98.63	236'712.00
632	BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm Viad. Calore-Torallo - PILA P6 e P7 - Camp acc/cls - Diaframmi Jet-grouting per scavo diaframmi Pila 6 Pila 7		140.00	15.00			2'100.00		
				140.00	15.00			2'100.00		
		Totale	m					4'200.00	37.46	157'332.00
633	BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi Colonne di terreno perimetrali per intasamento pali Ø600 Pila 5 Pila 8		78.00	5.20			405.60		
				78.00	5.20			405.60		
		Totale	m					811.20	37.46	30'387.55
634	BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi Colonne di terreno perimetrali per intasamento pali Ø1000 Pila 6 Pila 7		64.00			18.00	1'152.00		
				64.00			18.00	1'152.00		
		Totale	m					2'304.00	47.47	109'370.88
635	BA.PD.A.3 20.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 % Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi Colonne interne per creazione di								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								4'273'480.93
		A RIPORTARE								9'237'570.06

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								9'237'570.06
		tappo di fondo								
		Pila 5								
		Pila 8		255.11			3.20	816.35		
				255.11			3.20	816.35		
		Totale	m					1'632.70	3.01	4'914.43
636	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi								
		Colonne interne per creazione di tappo di fondo								
		Pila 5								
		Pila 8		12.40	16.90		4.50	943.02		
				12.40	16.90		5.00	1'047.80		
		Totale	m³					1'990.82	78.69	156'657.63
637	FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi								
		Pile 6 e 7								
		Trave di ripartizione 2 HE360M peso 250 kg/ml		8.00	18.81		250.00	37'620.00		
		Puntone diagonale Ø 457 sp 20 peso 216 kg/ml		8.00		14.20	250.00	28'400.00		
		Totale parziale		8.00	6.65		216.00	11'491.20		
		incremento percentuale per saldature bulloni e tirafondi 2%								
				1'320.40				1'320.40		
				229.82				229.82		
		Totale	kg					79'061.42	1.62	128'079.50
638	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi								
		Vedi quantità art FA.OM.A.1001.D								
		Totale	kg				79'061.42	79'061.42	0.60	47'436.85
		VI10006 - Ponte ferroviario in cls VI03								6'940'545.65
		VI2 - Pali o pozzi								2'005'873.99
639	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Calore-Torallo - PILE P6 a P7 - Camp acc/cls - Armatura diaframmi di fondazione								
		Incidenza 140 Kg/mc								
		Vedi quantità art BA.PD.A.3 10.D								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								4'610'569.34
		A RIPORTARE								9'574'658.47

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
640	BA.MT.C.0101.A	RIPORTO diaframmi fino a Q.ta P.C. -1m	kg	3'312.00		1.20	140.00	556'416.00	0.83	9'574'658.47
		Totale					556'416.00	461'825.28		
641	BA.PD.A.3 04.D	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pali e Diaframmi volume pali PALI Ø1500 volume DIAFRAMMI	m³	888.00		1.77		1'571.76	0.19	1'053.77
		Totale		3'312.00		1.20		3'974.40		
642	BA.PD.A.3 10.D	Pali Ø 1500 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 Viad. Calore-Torallo - PILE P5 e P8 - Camp acc/cls - Pali PALI Ø1500 Pila 5 Pila 8	m	12.00	37.00			444.00	185.03	164'306.64
		Totale		12.00	37.00			444.00		
643	BA.PD.A.3 10.D	Diaframma di spessore 120 cm di classe di resistenza 30 N/mm2 Viad. Calore-Torallo - PILE P6 e P7 - Camp acc/cls - Diaframmi diaframmi fino Da Q.ta Sottofondazioni Pila 6 Pila 7	m²	2.00		19.60	20.00	784.00	141.44	475'238.40
		Totale		4.00		11.20	20.00	896.00		
644	BA.PD.A.3100.E	Diaframma di spessore 120 cm di classe di resistenza 30 N/mm2 Viad. Calore-Torallo - PILE P6 e P7 - Camp acc/cls - Diaframmi per la realizzazione dei diaframmi da sottofondazione al piano di realizzazione del cordolo NON ARMATI STRUTTURALMENTE Pila 6 Pila 7	m²	2.00		19.60	8.70	341.04	141.44	206'728.70
		Totale		4.00		11.20	8.70	389.76		
		Sovrap. voci BA.PD.A.3 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE						1'461.60		5'919'722.13 10'883'811.26

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 10.A/B/C/D con impiego idrofresa								10'883'811.26
		Viad. Calore-Torallo - PILE P6 e P7 - Camp acc/cls - Pali/Pozzi diaframmi fino a Q.ta Sottofondazioni								
		Pila 6		2.00		19.60	20.00	784.00		
		Pila 7		4.00		11.20	20.00	896.00		
				2.00		19.60	20.00	784.00		
		per la realizzazione dei diaframmi da sottofondazione al piano di realizzazione del cordolo NON ARMATI STRUTTURALMENTE		4.00		11.20	20.00	896.00		
		Pila 6		2.00		19.60	8.70	341.04		
		Pila 7		4.00		11.20	8.70	389.76		
				2.00		19.60	8.70	341.04		
				4.00		11.20	8.70	389.76		
		Totale	m ²					4'821.60	144.50	696'721.20
		VI3 - Fondazioni								510'399.44
645	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni GETTO DI MAGRONE								
		Pila P5								
		Pila P6			16.50	12.00	0.20	39.60		
		Pila P7			19.40	14.00	0.20	54.32		
		Pila P8			19.40	14.00	0.20	54.32		
					16.50	12.00	0.20	39.60		
		Totale	m ³					187.84	64.15	12'049.94
646	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni ZATTERA DI FONDAZIONE								
		Pila 5								
		Pila 6		1.00	12.00	16.50	3.00	594.00		
		Pila 7		1.00	14.00	16.50	2.50	577.50		
		Pila 8		1.00	14.00	16.50	2.50	577.50		
				1.00	12.00	16.50	3.00	594.00		
		Totale	m ³					2'343.00	79.41	186'057.63
647	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E								
		Totale	m ³	2'821.50				2'821.50	0.50	1'410.75
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								6'815'961.65
		A RIPORTARE								11'780'050.78

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
648	BA.CZ.A.3 04.A	<p>RIPORTO</p> <p>Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni</p> <p>Casseri di fondazione</p> <p>Pila 5</p> <p>Pila 6</p> <p>Pila 7</p> <p>Pila 8</p> <p>Totale</p>	m ²						11'780'050.78	
				2.00	12.00		3.00	72.00		
				2.00		16.50	3.00	99.00		
				2.00	16.50		3.00	99.00		
				2.00		16.50	3.00	99.00		
				2.00	16.50		3.00	99.00		
				2.00	12.00		3.00	72.00		
				2.00		16.50	3.00	99.00		
								738.00	15.84	
649	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni</p> <p>ARMATURA ZATTERA DI FONDAZIONE</p> <p>Incidenza 120,00 Kg/mc</p> <p>Pila 8</p> <p>Pila 5</p> <p>Incidenza 160,00 Kg/mc</p> <p>Pila 6</p> <p>Pila 7</p> <p>Totale</p>	kg						271'708.80	
				120.00	12.00	16.50	3.00	71'280.00		
				120.00	12.00	16.50	3.00	71'280.00		
				160.00	14.00	16.50	2.50	92'400.00		
				160.00	14.00	16.50	2.50	92'400.00		
								327'360.00	0.83	
650	BA.MT.A.3 29.A	<p>Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni</p> <p>Rinterri</p> <p>Volume di scavo</p> <p>vedi art. BA.MT.A.3003.A</p> <p>vedi art. BA.MT.A.3003.B</p> <p>vedi art. BA.MT.A.3003.C</p> <p>vedi art. BA.MT.A.3003.D</p> <p>a detrarre</p> <p>Magrone, vedi art.BA.CZ.A.3 01.A</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Porzione di elevazione pila 6 - sup da cad</p> <p>Porzione di elevazione pila 7 - sup da cad</p> <p>Totale</p>	m ³						3'303.21	
				1'878.40				1'878.40		
				1'799.20				1'799.20		
				1'086.40				1'086.40		
				1'086.40				1'086.40		
								-187.84	-187.84	
								-2'343.00	-2'343.00	
					4.30			-28.84	-124.01	
					2.75			-28.84	-79.31	
								3'116.24	1.06	
651	BA.MT.A.3003.A	<p>Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>							7'102'663.58	
									12'066'752.71	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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								12'066'752.71
		SCAVO A POZZO								
		Pila P5								
		Pila P6		16.50	12.00	2.00	396.00			
		Pila P7		19.40	14.00	2.00	543.20			
		Pila P8		19.40	14.00	2.00	543.20			
		Totale	m ³	16.50	12.00	2.00	396.00	1'878.40	4.33	8'133.47
652	BA.MT.A.3003. B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni								
		SCAVO A POZZO								
		Pila P5								
		Pila P6		16.50	12.00	1.80	356.40			
		Pila P7		19.40	14.00	2.00	543.20			
		Pila P8		19.40	14.00	2.00	543.20			
		Totale	m ³	16.50	12.00	1.80	356.40	1'799.20	3.18	5'721.46
653	BA.MT.A.3003. C	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 4 m e fino a 6 m Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni								
		SCAVO A POZZO								
		Pila P6								
		Pila P7		19.40	14.00	2.00	543.20			
		Totale	m ³	19.40	14.00	2.00	543.20	1'086.40	4.24	4'606.34
654	BA.MT.A.3003. D	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 6 m e fino a 8 m Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni								
		SCAVO A POZZO								
		Pila P6								
		Pila P7		19.40	14.00	2.00	543.20			
		Totale	m ³	19.40	14.00	2.00	543.20	1'086.40	4.24	4'606.34
655	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Fondazioni								
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A		1'878.40			1'878.40			
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B		1'799.20			1'799.20			
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.C		1'086.40			1'086.40			
		Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.D		1'086.40			1'086.40			
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								7'126'842.77 12'090'931.90

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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	m ³					5'850.40	0.19	12'090'931.90 1'111.58 338'928.92
656	BA.CZ.A.3 01.A	VI5 - Pile Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile - Riempimento con magrone Riempitivo delle pile cave con cls magro fino a quota di max piena fino alla quota pari 41,05mslm (tempo ritorno 300 anni) Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Totale	m ³		33.60 35.92 35.92 33.60		5.00 10.00 10.00 5.50	168.00 359.20 359.20 184.80 1'071.20	64.15	68'717.48
657	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile Conglomerato cementizio in elevazione ELEVAZIONE PILA CAVE RASTREMATE Superficie piena da cad mediata Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Totale	m ³			28.34 28.84 28.84 28.34	5.50 10.00 10.00 6.00	155.87 288.40 288.40 170.04 902.71	85.03	76'757.43
658	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Totale	m ³	902.71				902.71 902.71	0.50	451.36
659	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile Casseri Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno Interno Pila n° 6 - perimetro da cad A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m ³		1.00 1.00	34.28 38.56	4.00 4.00	137.12 154.24		7'272'769.04 12'236'858.17

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							12'236'858.17	
		Esterno								
		Interno		1.00	34.68		4.00	138.72		
		Pila n° 7 - perimetro da cad		1.00	39.64		4.00	158.56		
		Esterno								
		Interno		1.00	34.68		4.00	138.72		
		Pila n° 8 - perimetro da cad		1.00	39.64		4.00	158.56		
		Esterno								
		Interno		1.00	34.36		4.00	137.44		
				1.00	38.56		4.00	154.24		
		Totale	m ²					1'177.60	17.82	20'984.83
660	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile Casseri Pila n° 5 - perimetro da cad Esterno Interno Pila n° 6 - perimetro da cad Esterno Interno Pila n° 7 - perimetro da cad Esterno Interno Pila n° 8 - perimetro da cad Esterno Interno								
				1.00	34.28		1.00	34.28		
				1.00	38.56		1.00	38.56		
				1.00	34.68		4.00	138.72		
				1.00	39.64		4.00	158.56		
				1.00	34.68		4.00	138.72		
				1.00	39.64		4.00	158.56		
				1.00	34.36		1.00	34.36		
				1.00	38.56		1.00	38.56		
		Totale	m ²					740.32	20.07	14'858.22
661	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile Pila n° 6 - perimetro da cad Esterno Interno Pila n° 7 - perimetro da cad Esterno Interno								
				1.00	35.50		2.00	71.00		
				1.00	37.24		2.00	74.48		
				1.00	35.50		2.00	71.00		
				1.00	37.24		2.00	74.48		
		Totale	m ²					290.96	25.09	7'300.19
662	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pile ARMATURE DI ELEVAZIONE Incidenza 200.00 Kg/mc Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
						11.50		11.50		
				200.00		28.34	5.50	31'174.00		
				200.00		28.84	10.00	57'680.00		
				200.00		28.84	10.00	57'680.00		
										7'315'912.28
										12'280'001.41

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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.			
663	BA.CZ.A.3 02.F	RIPORTO								12'280'001.41
		Totale	kg	200.00		28.34	6.00	34'008.00	0.83	149'859.41
		VI6 - Pulvini						180'553.50		120'647.18
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pulvini								
		PULVINI - superficie media da cad								
		Pila 5		1.00	57.93		2.00	115.86		
		Pila 6		0.50	56.91		0.75	21.34		
		Pila 7		1.00	57.93		2.00	115.86		
		Pila 8		1.00	57.93		2.00	115.86		
MURETTI LATERALI DI CHIUSURA PULVINI		1.00	57.93		2.00	115.86				
Pile 5-8 Superficie da cad		0.50	56.91		0.75	21.34				
664	BA.CZ.A.3 03.B	Totale	m ³	8.00	1.60		1.50	19.20	85.03	44'667.96
								525.32		
665	BA.CZ.A.3 05.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc							0.50	262.66
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pulvini								
666	BA.CZ.A.3 05.C	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F		525.32				525.32	20.07	5'085.14
		Totale	m ³					525.32		
666	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8							20.07	5'085.14
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pulvini								
		PULVINI Perimetro da cad								
		PILE n° 5 e 8		2.00	33.71		2.00	134.84		
		muretti laterali		2.00	29.98		0.75	44.97		
Totale	m ²	4.00	12.26		1.50	73.56				
667	BA.CZ.A.3 09.B	Totale	m ²					253.37	25.09	5'228.76
667	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12							25.09	5'228.76
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Pulvini								
667	BA.CZ.A.3 09.B	PULVINI Perimetro da cad							25.09	5'228.76
		PILE n° 6, 7		2.00	33.71		2.00	134.84		
667	BA.CZ.A.3 09.B	muretti laterali		4.00	12.26		1.50	73.56	25.09	5'228.76
		Totale	m ²					208.40		
667	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C							25.09	5'228.76
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a								
667	BA.CZ.A.3 09.B	A RIPORTARE Viadotto Calo...							25.09	5'228.76
		A RIPORTARE								

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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								12'485'105.34
		P8 - Camp acc/cis - Pulvini ARMATURA PULVINI Incidenza 150 Kg/mc superficie media da cad Pila 5		150.00		57.93	2.00	17'379.00		
		Pila 6		150.00	0.50	56.91	0.75	3'201.19		
		Pila 7		150.00		57.93	2.00	17'379.00		
		Pila 8		150.00		57.93	2.00	17'379.00		
		MURETTI LATERALI DI CHIUSURA PULVINI Pile 5-8 Superficie da cad		150.00	0.50	56.91	0.75	3'201.19		
		Totale	kg	1'200.00		1.60	1.50	2'880.00		
								78'798.38	0.83	65'402.66
		VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)								0.00
668	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torralo - da pila P5 a pila P8 BAGGIOLI E RITEGNI PILE 5 - 8 Baggioli Baggiolo Totale	m ³					0.00	85.03	0.00
669	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torralo - da pila P5 a pila P8 BAGGIOLI E RITEGNI PILE n° 5 - 8 Baggioli Baggiolo Totale	m ²					0.00	17.82	0.00
670	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torralo - da pila P5 a pila P8 baggioli e ritegni Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Totale	kg					0.00	0.83	0.00
671	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Calore-Torralo - da pila P5 a pila P8 ALLETTAMENTO PIASTRE Pile 5 - 8 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								7'586'418.87 12'550'508.00

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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	dm3					0.00	0.57	12'550'508.00
672	FA.OM.A.1001. B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B Viad. Calore-Torallo - da pila P5 a pila P8 RITEGNI LONGITUDINALI Profilati HE240M - peso 157 kg/ml Piatti saldati RITEGNI TRASVERSALI Profilati HE240M - peso 157 kg/ml Piatti saldati								
		Totale	kg					0.00	1.47	0.00
673	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato								
		Totale	kg					0.00	1.62	0.00
674	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torallo - da pila P5 a pila P8 Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P5 e P8								
		Totale	kg					0.00	0.60	0.00
675	BA.CZ.A.3 02.F	VI8 - Travi d'impalcato in acciaio Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni BAGGIOLI E RITEGNI PILE 5 - 8 Baggioli Baggiolo								
		Totale	m ³	16.00	1.35	1.00	0.20	4.32		
				8.00	1.00	3.44	0.20	5.50		
		Totale						9.82	85.03	834.99
676	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni BAGGIOLI E RITEGNI Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		Totale	m ³	9.82				9.82		
		Totale						9.82	0.50	4.91
677	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
										7'587'258.77
										12'551'347.90

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni BAGGIOLI E RITEGNI PILE n° 5 - 8 Baggioli							12'551'347.90	
		Baggiolo		32.00	1.35		0.20	8.64		
				32.00		1.00	0.20	6.40		
				16.00	1.00		0.20	3.20		
				16.00		3.44	0.20	11.01		
		Totale	m²					29.25	17.82	521.24
678	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni baggioli e ritegni Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F		9.82			380.00	3'731.60	0.83	3'097.23
		Totale	kg					3'731.60		
679	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni ALLETTAMENTO PIASTRE Pile 5 - 8 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale		16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
				16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
		Totale	dm3					153.60	0.57	87.55
680	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio EMACO PER ALLETTAMENTO PIASTRE RITEGNI ALLETTAMENTO PIASTRE Pile 5 - 8 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale		16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
				16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
		Totale	dm3					153.60	0.57	87.55
681	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio NEOPRENE ARMATO PER RITEGNI Pile 5 - 8 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale		16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								7'591'052.34 12'555'141.47

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								12'555'141.47
682	BA.OP.A.3 07.C	Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A	dm3	16.00	8.00	2.50	0.30	96.00	31.06	4'770.82
		Totale						153.60		
683	BA.OP.A.3103.A	Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio NEOPRENE ARMATO PER RITEGNI Pile 5 - 8 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale	dm3	16.00	8.00	1.50	0.30	57.60	8.92	1'370.11
		Totale		16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
684	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI FISSI (V) APPOGGI FISSI Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	kn	2.00			8'000.00	16'000.00	1.40	81'760.00
		Totale		2.00			4'000.00	8'000.00		
685	BA.OP.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI FISSI (H) APPOGGI FISSI Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8	kn	2.00			6'500.00	13'000.00	0.85	51'000.00
		Totale		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI FISSI (V) DISPOSITIVI ELASTICI APPOGGI FISSI Pila 5 Pila 6 Pila 7		2.00			8'000.00	16'000.00		
				2.00			9'200.00	18'400.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								7'729'953.27
		A RIPORTARE								12'694'042.40

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								12'694'042.40
686	BA.OP.A.3103.D	Pila 8 Totale Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI FISSI (H) DISPOSITIVI ELASTICI APPOGGI FISSI Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Totale	kn	2.00 2.00			8'000.00 4'000.00	16'000.00 8'000.00 58'400.00	1.01	58'984.00
687	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI UNIDIREZIONALI (V) APPOGGI UNIDIREZIONALI Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Totale	kn	2.00 2.00 2.00 2.00			6'500.00 11'000.00 6'500.00 6'000.00	13'000.00 22'000.00 13'000.00 12'000.00 60'000.00	0.30	18'000.00
688	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI UNIDIREZIONALI (H) APPOGGI UNIDIREZIONALI ----- Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Totale	kn	1.00 1.00 1.00 1.00			4'000.00 8'000.00 9'200.00 8'000.00	4'000.00 8'000.00 9'200.00 8'000.00 29'200.00	1.65	48'180.00
689	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P5 a A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	kn	1.00 1.00 1.00 1.00			6'000.00 6'200.00 11'000.00 6'200.00	6'000.00 6'200.00 11'000.00 6'200.00 29'400.00	0.99	29'106.00
										7'884'223.27
										12'848'312.40

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio APPOGGI MULTIDIREZIONALI (V) APPOGGI MULTIDIREZIONALI ----- Pila 5 lato cap lato acc/cls 45m Pila 6 lato acc/cls 45m lato acc/cls 65m Pila 7 lato acc/cls 65m lato acc/cls 45m Pila 8 lato acc/cls 45m lato cap ----- Totale	kn						12'848'312.40	
690	FA.OM.A.1001. B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni RITEGNI LONGITUDINALI Profilati HE240M - peso 157 kg/ml Piatti saldati RITEGNI TRASVERSALI Profilati HE240M - peso 157 kg/ml Piatti saldati ----- Totale	kg						126'672.00	
				40.00	1.15		157.00	7'222.00		
				80.00	1.15	0.27	172.70	4'289.87		
				32.00	1.15		157.00	5'777.60		
				64.00	1.15	0.54	172.70	6'863.79		
								145'600.00	0.87	
691	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P5 e P8 acciaio annegato nei 2 ritegni longitudinali degli impalcati in C.A.P. 5 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x270 p.s 157,0 kg/m ----- Totale parziale ----- ----- Totale parziale A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	kg						35'505.29	
				1'570.00	1.15			1'805.50		
				31'400.00	1.15	0.27	0.02	194.99		
				1.00	2'019.99			2'019.99		
									8'046'400.56	
									13'010'489.69	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							13'010'489.69	
		----- ----- acciaio annegato nei 1 ritegni trasversali degli impalcati in C.A.P. 4 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x540 p.s 157,0 kg/m		628.00	1.15			722.20		
		Totale parziale		15'700.00	1.15	0.54	0.02	194.99		
		Totale	kg	1.00	936.69			936.69		
692	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni VEDI ART FA.OM.A.1001.B	kg				24'153.26	24'153.26	1.62	9'516.46
		Totale	kg					24'153.26	0.60	14'491.96
693	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Ritegni Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P5 e P8	kg	5'913.37				5'913.37		
		Totale	kg					5'913.37	0.60	3'548.02
694	PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio GRIGLIATO METALLICO PER PASSERELLA D'ISPEZIONE Grigliato con maglia da mm 30x30, piatto portante da mm 30x3,	m ²	1.00	65.00	1.50		97.50		
				1.00	45.00	1.50		67.50		
				1.00	45.00	1.50		67.50		
		Totale	m ²					232.50	50.97	11'850.53
695	PM.MR.A.3102. B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio IMPALCATO ACC-CLS 3 CAMPATE TRAVI METALLICHE PORTATA TEORICA 45.00+65.00+45.00mt PESO CARPENTERIA 550kg/mq di soletta La=13.70m campata L=65.00mt A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								8'085'807.53 13'049'896.66

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torrallo 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								13'049'896.66
		PESO CARPENTERIA 500kg/mq di soletta La=13.70m campata L=45.00mt			65.00	13.70	550.00	489'775.00		
					45.00	13.70	500.00	308'250.00		
					45.00	13.70	500.00	308'250.00		
		Totale	kg					1'106'275.00	2.04	2'256'801.00
696	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato CAMPATE IN ACCIAIO		2.00	154.90	6.03	0.36	672.51		
		Paraballast - superficie da cad		2.00	154.90	0.82	0.52	132.10		
		Veletta		2.00	154.90		0.14	43.37		
		Totale	m³	2.00	154.90	1.80	0.10	55.76		
								903.74	85.03	76'845.01
697	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Predalle per Soletta impalcato CAMPATE IN ACCIAIO								
		Casseforme a perdere (predalles)								
		Marciapiede								
		Sulle travi		2.00	154.90	2.30	0.05	35.63		
		Totale	m³	3.00	154.90	2.10	0.05	48.79		
								84.42	85.03	7'178.23
698	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F					451.87	451.87		
		Totale	m³				84.42	84.42		
								536.29	0.50	268.15
699	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato CAMPATE IN ACCIAIO								
		Casseforme a perdere (predalles)								
		Marciapiede								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								10'426'899.92
		A RIPORTARE								15'390'989.05

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
		RIPORTO								15'390'989.05
		Sulle travi		2.00	154.90	2.30		712.54		
				4.00	154.90		0.05	30.98		
				3.00	154.90	2.10		975.87		
				6.00	154.90		0.05	46.47		
		Totale	m ²					1'765.86	15.84	27'971.22
700	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato CAMPATE IN ACCIAIO Cordolo marciapiede								
				2.00	154.90		0.52	161.10		
		Paraballast - sviluppo		2.00	154.90		0.20	61.96		
		Veletta - sviluppo		2.00	154.90		1.40	433.72		
		Testata soletta		2.00	154.90		3.60	1'115.28		
				2.00		6.03	0.36	4.34		
		Testata baraballast - superficie da cad		2.00		0.82	0.52	0.85		
		Testata veletta		4.00			0.14	0.56		
				4.00		1.80	0.10	0.72		
		Totale	m ²					1'778.53	25.09	44'623.32
701	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato acciaio) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
					200.00		451.87	90'374.00		
					420.00		84.42	35'456.40		
		Totale	kg					125'830.40	0.83	104'439.23
702	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato GIUNTI D'IMPALCATO DA Pile 5 A 8								
				4.00	8.06			32.24		
		Totale	m					32.24	517.36	16'679.69
703	BA.OP.A.3 10.B	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								10'620'613.38 15'584'702.51

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							15'584'702.51	
		DA Pile 5 A 8								
		P5								
		P6			8.06		120.00	967.20		
		P7			8.06		150.00	1'209.00		
		P8			8.06		200.00	1'612.00		
		Totale	m		8.06		150.00	1'209.00		
704	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato								
		PIATTABANDA DIELETTICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI								
		Su muretti paraballast								
		In asse di: P5 a P8 ambo i lati								
		In asse di: P5 a P8		8.00	0.85			6.80		
		su sbalzi e cordoli								
		Totale	m	4.00	5.20			20.80		
								27.60	312.20	
705	BA.OP.A.3 11.B	Sovraprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato								
		PIATTABANDA DIELETTICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI								
		Su muretti paraballast								
		In asse di: P5 a P8 ambo i lati								
		P5								
		P6		2.00	0.85		120.00	204.00		
		P7		2.00	0.85		150.00	255.00		
		P8		2.00	0.85		200.00	340.00		
		In asse di: P5 a P8		2.00	0.85		150.00	255.00		
		su sbalzi e cordoli								
		P5								
		P6			5.20		120.00	624.00		
		P7			5.20		150.00	780.00		
		P8			5.20		200.00	1'040.00		
		Totale	m		5.20		150.00	780.00		
								4'278.00	5.35	
706	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Soletta impalcato								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							10'663'261.16	
		A RIPORTARE							15'627'350.29	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								15'627'350.29
		SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO Pile 5-8		4.00	13.70			54.80		
		Totale	m					54.80	29.57	1'620.44
707	BA.MT.A.3 32.A	VIB - Opere di finitura di Linea Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cfs - Opere finitura Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO METALLICO Camminamento		2.00	154.90		0.10	30.98		77'886.27
		Totale	m ³					30.98	199.69	6'186.40
708	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cfs - Opere finitura CAMPATE IMPALCATO METALLICO Sede viaria Camminamento		2.00	154.90	8.06		1'248.49		
		Totale	m ²		154.90	1.78		551.44		
709	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cfs - Opere finitura Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 - i= 1.5/ml CAMPATE IMPALCATO METALLICO Lato Binario Pari Pila 5 - Pila 8 PARAPIEDE Lato Binario Dispari Pila 6 - Pila 8 PARAPIEDE		103.33	1.30		10.40	1'397.02		
				7'850.00	155.00	0.21	0.01	2'555.18		
				59.33	1.30		10.40	802.14		
		Totale	kg	7'850.00	89.00	0.21	0.01	1'467.17		
710	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cfs - Opere finitura A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE						6'221.51	1.78	11'074.29
										10'690'655.96
										15'654'745.09

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,25 CAMPATE IMPALCATO METALLICO Lato Binario Pari Pila 5 - Pila 8 Lato Binario Dispari Pila 6 - Pila 8								15'654'745.09
		Totale	kg	4.00	155.00		3.25	2'015.00		
				4.00	89.00		3.25	1'157.00		
								3'172.00	1.88	5'963.36
711	BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcato a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura CAMPATE IMPALCATO METALLICO IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI MISTI ACC./CLS. 4mm Sede viaria Camminamento								
		Totale	m ²	2.00	154.90	8.05		1'246.95		
					154.90	2.05		635.09		
								1'882.04	11.71	22'038.69
712	BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura CAMPATE IMPALCATO METALLICO IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATI MISTI ACC./CLS. Sede viaria Camminamento								
		Totale	m ²	2.00	154.90	8.05	1.00	1'246.95		
					154.90	2.05	1.00	635.09		
								1'882.04	1.42	2'672.50
713	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250 CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento								
		Totale	cmm	2.00	154.90		25.00	7'745.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE						7'745.00	0.18	1'394.10
										10'722'724.61
										15'686'813.74

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
714	IT.TB.L.1102.E	<p>RIPORTO</p> <p>Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura</p> <p>TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento</p>							15'686'813.74	
		Totale	m	2.00	154.90			309.80		
								309.80	10.93	3'386.11
715	OM.ME.C.3 25.A	<p>Fornitura e posa in opera di scala in ferro</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura</p> <p>Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml</p> <p>Pile 6 e 7</p>								
		Totale	kg	4.00	5.50		180.00	3'960.00		
								3'960.00	2.90	11'484.00
716	OM.ME.C.3 25.B	<p>Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura</p> <p>Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml</p> <p>Pile 6 e 7</p>								
		Totale	kg	4.00	5.50		180.00	3'960.00		
								3'960.00	0.21	831.60
717	SS.CE.C.3102.B	<p>Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura</p> <p>TUBO QUADRO 140X140 INTEGRATO NEL MURETTO PARABALLSAT</p> <p>Smaltimento acqua da vasca porta-ballast</p> <p>Una ogni 2 ml per senso di marcia</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria</p>								
				155.00				155.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								10'740'797.82 15'704'886.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
718	VA.IF0H.A01.09 .0001	<p>RIPORTO Totale</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Opere finitura</p> <p>Smaltimento acqua da vasca porta-ballast</p> <p>PLUVIALE INTEGRATO NELLA SOLETTA + GRIGLIA ZINCATA</p> <p>Una ogni 2 ml per senso di marcia</p> <p>CAMPATE 45+65+45</p>	Cadauno					155.00	15.30	15'704'886.95 2'371.50
				45.00				45.00		
				65.00				65.00		
				45.00				45.00		
		Totale	Cadauno					155.00	12.71	1'970.05
719	BA.IS.A.1100.D	<p>VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</p> <p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Superficie da cad retino GRIGIO 6569.10mq</p>		6'569.10				6'569.10		808'347.12
		Totale	m ²					6'569.10	1.48	9'722.27
720	BA.MT.A.3 19.A	<p>Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Riporto di terre per rilevato provvisorio per le pile</p> <p>Pila 6 - sup. cad 585.80mq</p> <p>Pila 7 - sup. cad 816.25mq</p>		585.80		4.08		4.08		
				816.25				1'230.18		
								3'207.86		
		Totale	m ³					4'442.12	10.59	47'042.05
721	BA.MT.A.2100.A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Superficie da cad retino GRIGIO 6569.10mq</p>		6'569.10				6'569.10		
		Totale	m ²					6'569.10	0.22	1'445.20
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								10'800'977.39
		A RIPORTARE								15'765'066.52

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
722	BA.MT.A.3001. A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica SCAVO DI SBANCAMENTO PER SCOGLIERA Superficie da cad retino GRIGIO 6569.10mq A dedurre A sommare <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³						15'765'066.52	
				6'559.10			1.00	6'559.10		
				-1'420.00				-1'420.00		
				-4'438.04				-4'438.04		
								701.06	2.56	1'794.71
723	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti Superficie da cad retino GRIGIO 6569.10mq A dedurre A sommare <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
				6'569.10			1.00	6'569.10		
				-1'420.00				-1'420.00		
								5'149.10	2.56	13'181.70
724	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica Rimozione di terre per rilevato provvisorio per le pile alla fine dei lavori Pila 6 - sup. cad 585.80mq Pila 7 - sup. cad 816.25mq <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
				585.80		4.08		4.08		
				816.25			2.10	1'230.18		
							3.93	3'207.86		
								4'442.12	2.56	11'371.83
725	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica VOLUMI DI SCAVO vedi art. DC.DS.D.6 17.A vedi art. BA.MT.A.3001.A <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³							
				1'420.00				1'420.00		
				5'149.10				5'149.10		
				701.06				701.06		
								7'270.16	0.19	1'381.33
726	DC.DS.D.2 12.A	RIMOZIONE RECUPERO E SISTEMAZIONE DI MASSI PER IL RICARICO E LA FORMAZIONE DELLE SCOGLIERE NELL'AMBITO DEL <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>								10'828'706.96 15'792'796.09

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torrallo 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 CANTIERE. Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm peso 2600kg/mc SPONDA LATO P7 A PROTEZIONE DELLA TURA PROVVISORIA								15'792'796.09
				2.60	60.00	1.00	1.00	156.00		
				2.60	60.00	2.00	1.00	312.00		
		SPONDA LATO P6 A PROTEZIONE DELLA TURA PROVVISORIA		2.60	60.00	3.00	1.00	468.00		
				2.60	70.00	1.00	1.00	182.00		
				2.60	70.00	2.00	1.00	364.00		
				2.60	70.00	3.00	1.00	546.00		
		Totale	to					2'028.00	4.01	8'132.28
727	DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica Superficie da cad retino GRIGIO 6569.10mq Superficie massi legati		0.20	6'569.10	0.80	2.60	2'732.75		
		Totale	to					2'732.75	10.04	27'436.81
728	DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica da P3 a P10 Superficie da cad retino GRIGIO 6569.10mq pezzatura massi legati, 80cm - p.s. 2.6 ton/mc		2.60	6'569.10	0.80		13'663.73		
		Totale	to					13'663.73	14.05	191'975.41
729	DC.DS.D.6 17.A	SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica SCAVO TRA P6-P7 TORRENTE CALORE TORALLO nuovo canale A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE			40.00	35.50	1.00	1'420.00		11'058'509.26
										16'022'598.39

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
730	DC.DS.I.3 05.H	<p>RIPORTO Totale</p> <p>BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE,FORNITURA IN OPERA DI FUNI DI ACCIAIO PER FORMAZIONE DI CONTROVENTI TIRANTI ECC.</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Massi legati Longitudinale Trasversale</p>	m ³					1'420.00	1.59	16'022'598.39 2'257.80
				87.00	213.00			18'531.00		
				264.00	35.50			9'372.00		
731	DC.DS.I.3 05.I	<p>Totale</p> <p>BARRIERA PARAMASSI ELASTICA A GEOMETRIA FISSA O VARIABILE, FORMAZIONE DI ANCORAGGI NEL TERRENO.</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>ANCORAGGI INFISSI NEL TERRENO LATO da P3 a P7 Longitudinale Trasversale LATO da P7 a P10 Longitudinale Trasversale</p>	m					27'903.00	2.61	72'826.83
				88.75				88.75		
				265.00				265.00		
				88.75				88.75		
				267.50				267.50		
732	DC.DS.I.3002.A	<p>Totale</p> <p>Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Gabbioni Lu=2,00m h=1,00m - rete 8x10 zincata a caldo Ø3,0 mm</p> <p>SPONDA LATO P7 A PROTEZIONE DELLA TURA PROVVISORIA</p> <p>SPONDA LATO P6 A PROTEZIONE DELLA TURA PROVVISORIA</p>	Cadau no					710.00	93.83	66'619.30
					60.00	1.00	1.00	60.00		
					60.00	2.00	1.00	120.00		
					60.00	3.00	1.00	180.00		
					70.00	1.00	1.00	70.00		
					70.00	2.00	1.00	140.00		
					70.00	3.00	1.00	210.00		
								780.00	62.22	48'531.60
		<p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	m ³							11'246'486.99 16'210'576.12

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
733	OM.OM.V.1100. D	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Massi legati</p> <p>LATO da P3 a P7</p> <p>Longitudinale</p> <p>Trasversale</p> <p>LATO da P7 a P10</p> <p>Longitudinale</p> <p>Trasversale</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>							16'210'576.12	
				4.00	4.00	0.16	44.38	710.08		
				4.00	35.50		132.50	18'815.00		
				4.00	4.00		44.38	710.08		
				4.00	35.50		133.75	18'992.50		
			Cadauno					39'227.82	7.72	302'838.77
734	OM.OM.V.2100. B	<p>Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Sistemaz idraulica</p> <p>Massi legati</p> <p>Longitudinale</p> <p>Trasversale</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>								
				4.00			44.38	177.52		
				4.00			266.25	1'065.00		
			Cadauno					1'242.52	1.44	1'789.23
		VI10015 - Viadotto ferroviario in cls VI01A								759'318.00
		VI8 - Travi d'impalcato in acciaio								759'318.00
735	BA.ME.A.1006.E	<p>Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio - FORNITURA DI CARPENTERIA METALLICA PER ATTREZZATURA DI VARO</p> <p>VARO CAMPATA 65mt</p> <p>n° 1 Avambecco per campata 65m (p.s. 60kg/mc)</p> <p>IPOTESI DI VARO CAMPATA 45mt</p> <p>n° 1 retrobecco per campata 45m (p.s. 60kg/mc)</p> <p>n°2 Travi di sottovaro per le campate 45mt (p.s. 1200kg/ml)</p> <p>Totale parziale = 187.005,00</p> <p>-----</p> <p>Attrezzaggio su Pile per i vari</p> <p>n° 2 Stilate metalliche provvisorie porta-slitte, poste sulle pile (p.s. 1500kg/cad) -</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>								
				60.00	35.00	8.50	4.10	73'185.00		
				60.00	20.00	8.50	4.10	41'820.00		
				2'400.00	30.00			72'000.00		
										11'551'114.99
										16'515'204.12

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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							16'515'204.12	
		Pile 5 e 8		12'000.00			12'000.00			
		n° 2 Slitte o rulliere su ogni stilate pila con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad) - Pile 5 e 8		12'000.00			12'000.00			
		----- -----								
		Attrezzaggio su impalcati per lo scorrimento longitudinale								
		n° 2 Slitte o rulliere fisse sul piano di varo con riscontri laterali per la direzionalità (p.s. 1500kg/cad)		18'000.00			18'000.00			
		Totale	kg				229'005.00	1.68	384'728.40	
736	PM.DE.A.5 01.A	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE DI TRAVATA COMPRESO IL TRASPORTO E CARICO SU CARRI FERROVIARI								
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio - RIMOZIONE FINALE TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO vedi art. BA.ME.A.1006.E		229'005.00			229'005.00			
		Totale	kg				229'005.00	0.10	22'900.50	
737	PM.DE.A.5 01.B	Rimozione e demolizione di travata, detrazione per acquisizione in proprietà dell'appaltatore dei materiali di risulta.								
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio - DETRAZIONE PER ACQUISIZIONE DOPO RIMOZIONE FINALE TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO		229'005.00			229'005.00			
		detrazione per acquisizione in proprietà DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI VARO								
		Totale	kg				229'005.00	-0.03	-6'870.15	
738	PM.OV.B.2 03.B	Posa in opera di travi a doppio T di altezza nominale oltre 600 mm; al chilogrammo di materiali posti in opera.								
		Viad. Calore-Torralo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio - OPERAZIONE DI VARO (VEDI ATTREZZATURA DI VARO)								
		VARO posa in opera vedi art. BA.ME.A.1006.E		229'005.00			229'005.00			
		Totale	kg				229'005.00	0.30	68'701.50	
739	PM.OV.B.2 05.B	SPOSTAMENTO LONGITUDINALE O TRASVERSALE DI TRAVATA PROVVISORIA DI ALTEZZA								
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							12'020'575.24	
									16'984'664.37	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torrallo 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 NOMINALE OLTRE 600 MM Viad. Calore-Torrallo - da P5 a P8 - Camp acc/cls - Travi acciaio - OPERAZIONE DI VARO (TRASLAZIONE LONGITUDINALE) VARO SPOSTAMENTO DEL PONTE Peso dell'attrezzatura di varo per la lunghezza del ponte							16'984'664.37	
		Totale	kg	187'005.00	155.00			28'985'775.0 0	0.01	289'857.75
		VI05C - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P9 a pila P19 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.) VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02 VI2 - Pali o pozzi							7'264'460.49	
740	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali CORDOLI 70x60 Pila 9 a Pila 19		11.00	52.00	0.70	0.60	240.24		1'111'172.15
		Totale	m³					240.24	77.33	18'577.76
741	BA.CZ.A.3 03.A	Sovrap. per presenza di armatura metallica da 15 a 50 kg/mc Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali VOLUME CORDOLI		240.24				240.24		1'111'172.15
		Totale	m³					240.24	0.50	120.12
742	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali CASSERI CORDOLI 70x60 Pila 9 a Pila 19		11.00	54.80		0.60	361.68		
		Totale	m²	11.00	49.20		0.60	324.72		
								686.40	15.84	10'872.58
743	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 PALI Ø 600 Incidenza 100 Kg/mc PILE 9 -19								12'340'003.45
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								17'304'092.58

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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	kg					0.00	0.83	17'304'092.58 0.00
744	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali PALI Ø 600 Incidenza 100 Kg/mc PILE 9 -19	kg	704.00	8.00	0.28	100.00	157'696.00	0.83	130'887.68
		Totale	kg					157'696.00		
745	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali ARMATURA PALI Incidenza 80 Kg/mc CORDOLI 70x60 Pila 9 a Pila 19	kg	880.00	52.00	0.70	0.60	19'219.20	0.83	15'951.94
		Totale	kg					19'219.20		
746	BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m. Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali VOLUME CORDOLI	m³	240.24				240.24	15.61	3'750.15
		Totale	m³					240.24		
747	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali Volume pali	m³	704.00	8.00	0.28		1'576.96	0.19	299.62
		Totale	m³					1'576.96		
748	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali volume pali PALI Ø 600	m³	5'632.00		0.28		1'576.96	0.19	299.62
		Totale	m³					1'576.96		
749	BA.PD.A.3 02.D	Pali Ø 600 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali PALI Ø 600 PILE 9 -19	m	704.00	8.00			5'632.00	45.76	257'720.32
		Totale	m					5'632.00		
750	BA.PD.A.3 19.B	Formazione di colonne di A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								12'748'912.78 17'713'001.91

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.										
751	BA.PD.A.3 20.A	RIPORTO terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm	m						37.46	17'713'001.91							
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali															
		Colonne di terreno perimetrali															
		Pila 9 - 16															
		Pila 17		528.00			4.70	2'481.60									
		Pila 18-19		66.00			4.60	303.60									
		Totale		132.00			4.10	541.20									
								3'326.40		124'606.94							
752	BA.PD.A.3 21.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 %	m						3.01								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali															
		Colonne interne per creazione di tappo di fondo															
		Pila 9 - 19									2'088.10	2.50			5'220.25		
		Totale						5'220.25		15'712.95							
753	BA.CZ.A.3 09.B	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319	m³						78.69								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali															
		Pila 9 - 19									11.00	12.40	12.40	4.00	6'765.44		
		Totale													6'765.44		532'372.47
		VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03								6'153'288.34							
		VI2 - Pali o pozzi								1'507'667.59							
754	BA.MT.C.0101.A	Acciaio in barre del tipo B 450 C	kg						0.83								
		Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali															
		ARMATURA PALI															
		Incidenza 170.00 kg/mc															
		Pila 9															
		Pila 10								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 11								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 12								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 13								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 14								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 15								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 16								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 17								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
		Pila 18								9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50			
Pila 19	9.00	35.00	1.77	170.00	94'783.50												
		Totale						1'042'618.50		865'373.36							
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-)								14'286'978.50							
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								19'251'067.63							
		A RIPORTARE															

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali volume pali							19'251'067.63	
		Totale	m ³	3'465.00		1.77		6'133.05		
								6'133.05	0.19	
755	BA.PD.A.3 04.D	Pali Ø 1500 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pali PALI Ø1500 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19								
		Totale	m	9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
		Totale	m	9.00	35.00			315.00		
								3'465.00	185.03	
756	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni - Magrone getto di magrone Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19								
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
					12.00	12.00	0.20	28.80		
		Totale	m ³					316.80	64.15	
757	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni zattera di fondazione Pila 9 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
									14'949'595.45	
									19'913'684.58	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								19'913'684.58
758	BA.CZ.A.3 03.B	Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale	m ³		12.00	12.00	2.50	360.00	79.41	314'463.60
		Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E Totale	m ³	3'960.00				3'960.00	0.50	1'980.00
759	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni cassero zattera di fondazione Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale	m ²		48.00		2.50	120.00	15.84	20'908.80
760	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni Armatura zattera di fondazione Incidenza 140.00 kg/mc Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m ²					1'320.00		15'286'947.85 20'251'036.98
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		
				140.00	12.00	12.00	2.50	50'400.00		

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								20'251'036.98
761	BA.MT.A.3003. A	Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale Scavo a sez. obbligata fino alla profondità di 2 m Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni SCAVO A POZZO Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale	kg	140.00 140.00 140.00 140.00 140.00	12.00 12.00 12.00 12.00 12.00	12.00 12.00 12.00 12.00 12.00	2.50 2.50 2.50 2.50 2.50	50'400.00 50'400.00 50'400.00 50'400.00 50'400.00 554'400.00	0.83	460'152.00
762	BA.MT.A.3003. B	Scavo a sez. obbligata a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni SCAVO A POZZO Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale	m ³		12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00	12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 288.00 3'168.00	4.33	13'717.44
763	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Fondazioni Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.A Vedi quantità Art BA.MT.A.3003.B A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m ³	3'168.00	12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00	12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 100.80 1'108.80	3.18	3'525.98
										15'764'343.27 20'728'432.40

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pile Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F							20'841'444.81	
		Totale	m ³	807.66				807.66		
								807.66	0.50	
767	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pile cassero in elevazione ELEVAZIONE PILA CAVA perimetro Esterno da cad 22.78mq perimetro Esterno da cad 22.00mq Pila 9 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 10 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 11 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 12 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 13 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 14 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 15 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 16 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 17 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 18 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 19 22.00 4.00 88.00 Esterno Interno 22.78 4.00 91.12 Pila 20 22.00 4.00 88.00								
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							15'912'870.61 20'876'959.74	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Totale	m ²					1'970.32	17.82	20'876'959.74 35'111.10
768	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pile cassero in elevazione ELEVAZIONE PILA CAVA perimetro Esterno da cad 22.78mq perimetro Esterno da cad 22.00mq Pila 9 Esterno Interno Pila 10 Esterno Interno Pila 11 Esterno Interno Pila 12 Esterno Interno Pila 13 Esterno Interno Pila 14 Esterno Interno Pila 15 Esterno Interno Pila 16 Esterno Interno Pila 17 Esterno Interno Pila 18 Esterno Interno Pila 19 Esterno Interno								
		Totale	m ²					1'119.50	20.07	22'468.37
769	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pile ARMATURA Conglomerato cementizio in elevazione A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								15'935'338.98 20'899'428.11

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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							20'899'428.11	
		ELEVAZIONE PILA CAVA								
		Superficie piena da cad 11.79mq								
		Incidenza 200.00 Kg/mc								
		Pila 9								
		Pila 10		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 11		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 12		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 13		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 14		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 15		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 16		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 17		200.00		11.79	6.50	15'327.00		
		Pila 18		200.00		11.79	6.00	14'148.00		
		Incidenza 220.00 Kg/mc		200.00		11.79	5.50	12'969.00		
		Pila 19								
		Totale	kg	220.00		11.79	5.50	14'265.90		
		VI6 - Pulvini						163'998.90	0.83	
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)							136'119.09	
		Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pulvini							147'596.44	
		PULVINI								
		Conglomerato cementizio in elevazione								
		Pila 9			10.10	4.05	1.10	45.00		
		Pila 10			9.75	4.40	0.35	15.02		
		Pila 11			10.10	4.05	1.10	45.00		
		Pila 12			9.75	4.40	0.35	15.02		
		Pila 13			10.10	4.05	1.10	45.00		
		Pila 14			9.75	4.40	0.35	15.02		
		Pila 15			10.10	4.05	1.10	45.00		
		Pila 16			9.75	4.40	0.35	15.02		
		Pila 17			10.10	4.05	1.10	45.00		
		Pila 18			9.75	4.40	0.35	15.02		
		Pila 19			10.10	4.05	1.10	45.00		
		Totale	m³		9.75	4.40	0.35	15.02		
		Sovrap. per presenza di						660.22	85.03	
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							56'138.51	
		A RIPORTARE							16'127'596.58	
									21'091'685.71	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pulvini Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F							21'091'685.71	
		Totale	m ³	660.22				660.22		
								660.22	0.50	
772	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pulvini CASSERO PULVINI Pila 9								
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 10		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 11		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 12		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 13		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 14		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 15		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 16		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 17		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 18		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							16'127'926.69 21'092'015.82	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								21'092'015.82
		Pila 19		2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
				2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
				2.00	9.75		1.10	21.45		
		Totale	m ²					445.61	20.07	8'943.39
773	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Pulvini PULVINI Armatura Conglomerato cementizio in elevazione Incidenza 150 Kg/mc Pila 9								
		Pila 10		150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 11		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
		Pila 12		150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 13		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
		Pila 14		150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 15		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
		Pila 16		150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 17		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
		Pila 18		150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 19		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
		Totale	kg	150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25	0.83	82'184.43
		VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)						99'017.38		2'229'497.31
774	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Baggioli e ritegni PULVINI - superficie da cad PILE 9-19 Baggioli Baggiolo								
		Baggiolo		44.00	1.35	1.00	0.20	11.88		
				22.00	1.00	3.44	0.20	15.14		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								16'221'352.02
		A RIPORTARE								21'185'441.15

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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	m ³					27.02	85.03	21'185'441.15 2'297.51
775	BA.CZ.A.3 02.I	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C45/55 (RCK>=55 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P8 a P20A - Camp 25m - Travi c.a.p. - 12 campate CAMPATA TRAVI AI BORDI superficie da cad Anima trave Passaggio Trasverso - anima Trasversi Testate TRAVI CENTRALI superficie da cad Anima trave Passaggio Trasverso - anima Trasversi Testate Totale parziale = 177,12 Ulteriori 11 campate								
		Totale	m ³	2.00	18.37			40.05		
				4.00	1.64			10.04		
				8.00	0.40			12.77		
				4.00	0.53			4.90		
				4.00	18.37			80.09		
				8.00	1.64			20.07		
				4.00	0.40			6.75		
				2.00	0.53			2.45		
		Totale	m ³	11.00			177.12	1'948.32	182.25	387'361.44
776	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. BAGGIOLI E RITEGNI Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		Totale	m ³	27.02				27.02		
777	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P8 a P20A - Camp 25m - Travi c.a.p. - 12 campate Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.I								
		Totale	m ³	2'125.44				2'125.44	0.50	13.51
778	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Casseri baggioli e ritegni BAGGIOLI E RITEGNI PILE 9-19 Baggioli								
		Totale	m ³	88.00	1.35		0.20	23.76	0.50	1'062.72
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								16'609'789.69 21'573'878.82

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								21'573'878.82
		Baggiolo		88.00		1.00	0.20	17.60		
				44.00	1.00		0.20	8.80		
				44.00		3.44	0.20	30.27		
		Totale	m ²					80.43	17.82	1'433.26
779	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Viad. Calore-Torrallo - da P8 a P20A - Camp 25m - Casseri Travi c.a.p. Da 8 a 12m - 12 campate								
		TRAVE (Aree ricavate da CAD)								
		cascef. orizzontale esterna								
		Pareti esterne		1.00	1.40	24.30	4.00	136.08		
		Ringrosso Superiore		2.00	1.86	24.30	4.00	361.58		
				2.00	0.34	24.30	4.00	66.10		
		TRAVE : pareti interne		2.00	0.16	24.30	4.00	31.10		
		Parete verticale lato testata		2.00	24.30	1.83	4.00	355.75		
		Parete verticale lato testata		4.00		1.83	4.00	29.28		
		Ringrosso late		4.00		1.83	4.00	29.28		
		Pareti orizzontali		4.00		1.72	4.00	27.52		
		Parete orizzontale lato testata		2.00		0.57	4.00	4.56		
		Ringrosso lato testata - orizz.		4.00		0.57	4.00	9.12		
		Parete verticale +orizz. testata		2.00		0.97	4.00	7.76		
		Traversi: Casseformi esterne		2.00		3.38	4.00	27.04		
		cascef.esterna inclinata								
		cascef. orizzontale esterna		16.00	0.44		1.00	7.04		
		cascef. verticale esterna		8.00	0.28	0.38	1.00	0.85		
		cascef. orizzontale		48.00	0.66		1.00	31.68		
		Traversi: Casseformi interne		24.00	0.49	0.38	2.00	8.94		
		Trasversi intermedi								
		Area da CAD (2.42 mq)								
		Chiusura passo d'uomo da CAD (2.58 ml)		4.00		2.42	4.00	38.72		
		A dedurre passo d'uomo		2.00	2.58	0.25	4.00	5.16		
		A sommare		-4.00		0.49	4.00	-7.84		
		Traversi di testata (Aree da CAD)								
		Pareti lato interno								
		Pareti lato esterno		2.00		1.54	4.00	12.32		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								16'611'222.95
		A RIPORTARE								21'575'312.08

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								21'575'312.08
		Chiusura passo d'uomo da CAD (2.54 ml)		2.00		1.12	4.00	8.96		
		A dedurre passo d'uomo da CAD		2.00	2.54	0.35	4.00	7.11		
		Totale singola campata = 1160,46mq		-4.00		0.48	4.00	-7.68		
		----- Ulteriori 11 campate		11.00			1'160.46	12'765.06		
		Totale	m²					13'926.21	25.09	349'408.61
780	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P8 a P20A - Camp 25m - Travi c.a.p. - 12 campate Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.I		160.00			2'125.44	340'070.40		
		Totale	kg					340'070.40	0.83	282'258.43
781	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Armatura baggioli e ritegni BAGGIOLI E RITEGNI Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F		380.00			27.02	10'267.60		
		Totale	kg					10'267.60	0.83	8'522.11
782	BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio per strutture in CAP ad armatura pre-tesa Viad. Calore-Torrallo - da P8 a P20A - Camp 25m - Armatura pretesa Travi c.a.p. - 12 campate ARMATURA PRE-TESA Travi c.a.p. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA PRE-TESA Travi c.a.p. = 90kg/ml 1 CAMPATA 4 TRAVI Ulteriori 11 campate		4.00 11.00	24.00 8'640.00		90.00	8'640.00 95'040.00		
		Totale	kg					103'680.00	2.00	207'360.00
783	BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli per strutture in CAP ad armatura post-tesa Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCIONO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								17'458'772.10 22'422'861.23

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF.								22'422'861.23
				4.00	98.19			392.76		
		Totale parziale		4.00	76.37			305.48		
		Ulteriori 4 campate								
				11.00	698.23			7'680.53		
				-0.07				-0.07		
		Totale	kg					8'378.70	2.00	16'757.40
784	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. ALLETTAMENTO PER LE PIASTRE PILE 9-19 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale		44.00	8.00	1.50	0.30	158.40		
				44.00	8.00	2.50	0.30	264.00		
		Totale	dm3					422.40	0.57	240.77
785	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Cuscinetti ritegni Travi c.a.p. PILE 9-19 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale		44.00	8.00	1.50	0.30	158.40		
				44.00	8.00	2.50	0.30	264.00		
		Totale	dm3					422.40	31.06	13'119.74
786	BA.OP.A.3 07.C	Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. PILE 9-19 Ritegno longitudinale Ritegno trasversale		44.00	8.00	1.50	0.30	158.40		
				44.00	8.00	2.50	0.30	264.00		
		Totale	dm3					422.40	8.92	3'767.81
787	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI								
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								17'492'657.82 22'456'746.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							22'456'746.95	
		Pila 9								
		Pila 10		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 11		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 12		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 13		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 14		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 15		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 16		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 17		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 18		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 19		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Totale	kn					88'000.00	1.40	123'200.00
788	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI								
		Pila 9								
		Pila 10		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 11		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 12		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 13		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 14		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 15		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 16		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 17		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 18		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 19		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Totale	kn					14'000.00	0.85	113'900.00
789	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI								
		Pila 9								
		Pila 10		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 11		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 12		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 13		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 14		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 15		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 16		2.00			4'000.00	8'000.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								17'729'757.82 22'693'846.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							22'693'846.95	
		Pila 17		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 18		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 19		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Totale	kn	2.00			4'000.00	8'000.00		
								88'000.00	1.01	
790	BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI ----- Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale	kn							
		Pila 9					6'000.00	12'000.00		
		Pila 10		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 11		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 12		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 13		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 14		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 15		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 16		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 17		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 18		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 19		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Totale	kn	2.00			7'000.00	14'000.00		
								134'000.00	0.30	
791	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI UNIDIREZIONALI ----- Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 13 Pila 14 Pila 15 Pila 16 Pila 17 Pila 18 Pila 19 Totale	kn							
		Pila 9								
		Pila 10		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 11		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 12		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 13		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 14		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 15		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 16		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 17		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 18		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Pila 19		1.00			4'000.00	4'000.00		
		Totale	kn	1.00			4'000.00	4'000.00		
								44'000.00	1.65	
792	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	kn							
										17'931'437.82
										22'895'526.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							22'895'526.95	
		Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI UNIDIREZIONALI								

		Pila 9								
		Pila 10		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 11		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 12		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 13		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 14		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 15		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 16		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 17		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 18		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Pila 19		1.00			6'000.00	6'000.00		
		Totale	kn	1.00			6'500.00	6'500.00		
							66'500.00	0.99	65'835.00	
793	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. PILE 9-19								
		APPOGGI UNIDIREZIONALI					4'000.00	4'000.00		
		CARICO VERTICALE - V = 4000kN								

		Pila 9								
		Pila 10		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 11		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 12		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 13		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 14		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 15		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 16		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 17		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 18		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Pila 19		5.00			4'500.00	22'500.00		
		Totale	kn	5.00			4'500.00	22'500.00		
							251'500.00	0.87	218'805.00	
794	FA.OM.A.1001. B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B								
		Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		RITEGNI LONGITUDINALI								
		Profilati HE240M - peso 157 kg/ml								
		Piatti saldati		110.00	1.15		157.00	19'860.50		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							18'216'077.82 23'180'166.95	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								23'180'166.95
		RITEGNI TRASVERSALI		220.00	1.15	0.27	172.70	11'797.14		
		Profilati HE240M - peso 157 kg/ml								
		Piatti saldati		88.00	1.15		157.00	15'888.40		
		Totale	kg	176.00	1.15	0.54	172.70	18'875.42	1.47	97'639.55
795	FA.OM.A.1001.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P9 a P19 acciaio annegato nei 2 ritegni longitudinali degli impalcati in C.A.P. 5 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x270 p.s 157,0 kg/m								
		Totale parziale		1'570.00	1.15			1'805.50		
		Totale parziale		31'400.00	1.15	0.27	0.02	194.99		
		-----		10.00	2'019.99			20'199.90		
		Totale parziale								

		acciaio annegato nei 2 ritegni trasversali degli impalcati in C.A.P. 4 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x540 p.s 157,0 kg/m								
		Totale parziale		1'256.00	1.15			1'444.40		
		Totale parziale		31'400.00	1.15	0.54	0.02	389.99		
		-----		10.00	1'873.39			18'733.90		
		Totale	kg					42'768.68	1.62	69'285.26
796	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. VEDI ART FA.OM.A.1001.B								
		Totale	kg				66'421.46	66'421.46	0.60	39'852.88
797	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Travi c.a.p. Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P9 a P19								
		Totale	kg	42'827.18				42'827.18	0.60	25'696.31
798	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								832'978.76
										18'448'551.82
										23'412'640.95

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torralo - da P8 a P20A - Camp 25m - Soletta impalcato - 12 campate CAMPATE IN C.A.P. Soletta								23'412'640.95
		Paraballast - superficie da cad		24.00	24.90	6.03	0.36	1'297.27		
		Veletta		24.00	24.90	0.82	0.52	254.82		
				24.00	24.90		0.14	83.66		
		Totale	m ³	24.00	24.90	1.80	0.10	107.57		
								1'743.32	85.03	148'234.50
799	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Predalle per Soletta impalcato CAMPATE IN C.A.P. Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede Sulle Travi c.a.p. Sbalzo longitudinale soletta		24.00	24.90	2.09	0.05	62.45		
				48.00	24.90	1.60	0.05	95.62		
				24.00	13.70	0.35	0.05	5.75		
		Totale	m ³					163.82	85.03	13'929.61
800	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F					1'743.32	1'743.32		
							163.82	163.82		
		Totale	m ³					1'907.14	0.50	953.57
801	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato CAMPATE IN C.A.P. Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede		24.00	24.90	2.09		1'248.98		
		Sulle travi in cap		48.00	24.90		0.05	59.76		
				48.00	24.90	1.60		1'912.32		
		Sbalzo longitudinale soletta		96.00	24.90		0.05	119.52		
				24.00	13.70	0.35		115.08		
				48.00	13.70		0.05	32.88		
		Totale	m ²					3'488.54	25.09	87'527.47
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								18'699'196.97 23'663'286.10

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
802	BA.CZ.A.3 05.C	<p>RIPORTO</p> <p>Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>CAMPATE IN C.A.P.</p> <p>Cordolo marciapiede</p>							23'663'286.10	
				24.00	24.90		0.52	310.75		
		Paraballast - sviluppo		24.00	24.90		0.20	119.52		
		Veletta - sviluppo		24.00	24.90		1.40	836.64		
		Testata soletta		24.00	24.90		3.60	2'151.36		
				24.00		6.03	0.36	52.10		
		Testata baraballast - superficie da cad		24.00		0.82	0.52	10.23		
		Testata veletta		48.00			0.14	6.72		
				48.00		1.80	0.10	8.64		
		Totale	m ²					3'495.96	25.09	87'713.64
803	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato cap)</p> <p>Soletta Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F</p> <p>Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc</p> <p>Predalle Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F</p>								
					200.00		1'743.32	348'664.00		
					420.00		163.82	68'804.40		
		Totale	kg					417'468.40	0.83	346'498.77
804	BA.OP.A.3 10.A	<p>Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>GIUNTI D'IMPALCATO</p> <p>Pile 9-19</p>								
				11.00	8.06			88.66		
		Totale	m					88.66	517.36	45'869.14
805	BA.OP.A.3 10.B	<p>Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>GIUNTI D'IMPALCATO</p> <p>Pile 9-19</p> <p>DA P9 A P18</p> <p>P19</p>								
				10.00	8.06		120.00	9'672.00		
					8.06		150.00	1'209.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								19'203'543.15
		A RIPORTARE								24'167'632.28

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
806	BA.OP.A.3 11.A	<p>RIPORTO Totale</p> <p>Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>PIATTABANDA DIELETTICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI</p> <p>Su muretti paraballast</p> <p>In asse di: P9 a P19 ambo i lati</p> <p>su sbalzi e cordoli</p> <p>In asse di: P9 a P19</p>	m					10'881.00	2.23	24'167'632.28 24'264.63
				22.00	0.85			18.70		
				22.00	2.60			57.20		
		Totale	m					75.90	312.20	23'695.98
807	BA.OP.A.3 11.B	<p>Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>Su muretti laterali e marciapiedi</p> <p>PIATTABANDA DIELETTICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI</p> <p>Su muretti paraballast</p> <p>In asse di: P9 a P19 ambo i lati</p> <p>DA P9 A P18</p> <p>P19</p> <p>su sbalzi e cordoli</p> <p>In asse di: P9 a P19</p> <p>DA P9 A P18</p> <p>P19</p>	m							
				20.00	0.85		120.00	2'040.00		
				2.00	0.85		150.00	255.00		
				20.00	2.60		120.00	6'240.00		
				2.00	2.60		150.00	780.00		
		Totale	m					9'315.00	5.35	49'835.25
808	BA.OP.A.3 12.A	<p>Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm</p> <p>Viad. Calore-Torallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Soletta impalcato</p> <p>SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO</p> <p>Pile 9-19</p>	m							
				11.00	13.70			150.70		
		Totale	m					150.70	29.57	4'456.20
809	BA.MT.A.3 32.A	<p>VIB - Opere di finitura di Linea</p> <p>Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>	m							19'281'530.58 24'245'619.71

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 cunicolo ad una o più gole Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento								24'245'619.71
		Totale	m ³	24.00	24.90		0.10	59.76		
								59.76	199.69	11'933.47
810	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura CAMPATE IMPALCATO CAP Sede ferroviaria IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm Camminamenti IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm		12.00	24.90	8.06		2'408.33		
		Totale	m ²	24.00	24.90	2.02		1'207.15		
								3'615.48	8.99	32'503.17
811	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura IMPERMEABILIZZAZIONE CON STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (43mm) CAMPATE IMPALCATO CAP Sede ferroviaria Camminamenti		12.00	24.90	8.06		2'408.33		
		Totale	m ²	24.00	24.90	1.78		1'063.73		
								3'472.06	4.73	16'422.84
812	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 - i= 1.5/ml CAMPATE IMPALCATO CAP Lato Binario Pari Pila 8 - Pila 20A PARAPIEDE Lato Binario Dispari Pila 8 - Pila 20A PARAPIEDE		200.00	1.30		10.40	2'704.00		
				7'850.00	300.00	0.21	0.01	4'945.50		
				200.00	1.30		10.40	2'704.00		
				7'850.00	300.00	0.21	0.01	4'945.50		
				-11'482.39				-11'482.39		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								19'349'183.63 24'313'272.76

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
813	BA.OP.A.3 21.A	<p>RIPORTO Totale</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p> <p>Lato Binario Pari</p> <p>Pila 8 - Pila 20A</p> <p>Lato Binario Dispari</p> <p>Pila 8 - Pila 20A</p>	kg					3'816.61	1.78	24'313'272.76 6'793.57
				4.00	300.00		3.25	3'900.00		
				4.00	300.00		3.25	3'900.00		
814	IT.ID.A.2 11.B	<p>Totale</p> <p>Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>Tubi DN 250 per impianti nei marciapiedi</p> <p>TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p> <p>Camminamento</p>	kg					7'800.00	1.88	14'664.00
815	IT.TB.L.1102.E	<p>Totale</p> <p>Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p> <p>Camminamento</p>	cmm	24.00	24.90		25.00	14'940.00	0.18	2'689.20
								14'940.00		
816	OM.ME.C.3 25.A	<p>Totale</p> <p>Fornitura e posa in opera di scala in ferro</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	m	24.00	24.90			597.60	10.93	6'531.77
								597.60		
										19'373'068.60 24'337'157.73

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								24'337'157.73
		Kg/ml Pile 10, 13 e 16		6.00	3.00		180.00	3'240.00		
		Totale	kg					3'240.00	2.90	9'396.00
817	OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml Pile 10, 13 e 16								
		Totale	kg	6.00	3.00		180.00	3'240.00		
								3'240.00	0.21	680.40
818	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura TUBO QUADRO 140X140 INTEGRATO NEL MURETTO PARABALLSAT Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP Sede viaria								
		Totale	Cadau no	300.00				300.00		
								300.00	15.30	4'590.00
819	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Opere finitura PLUVIALE INTEGRATO NELLA SOLETTA + GRIGLIA ZINCATA Una ogni 2 ml per senso di marcia CAMPATE IMPALCATO CAP								
		Totale	Cadau no	300.00				300.00		
								300.00	12.71	3'813.00
820	BA.IS.A.1100.D	VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								183'345.48
										19'391'548.00
										24'355'637.13

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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 da 401 a 500 g/m2 Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Sistemaz idraulica da P10 a Struttura Scatolare Superficie da cad retino blu 6215mq								24'355'637.13
		Totale	m ²	6'215.00				6'215.00		
								6'215.00	1.48	9'198.20
821	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Sistemaz idraulica da P10 a Struttura Scatolare Superficie da cad retino blu 6215mq								
		Totale	m ²	6'215.00				6'215.00		
								6'215.00	0.22	1'367.30
822	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Sistemaz idraulica da P10 a Struttura Scatolare SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti Superficie da cad retino blu 6215.00mq								
		Totale	m ³			6'215.00	1.00	6'215.00		
								6'215.00	2.56	15'910.40
823	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Sistemaz idraulica da P10 a Struttura Scatolare VOLUME DI SCAVO								
		Totale	m ³	6'215.00				6'215.00		
								6'215.00	0.19	1'180.85
824	DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. Viad. Calore-Torralo - da P9 a P19 - Camp 25m - Sistemaz idraulica da P10 a Struttura Scatolare Protezoione Superficie da cad 6215.00mq pezzatura massi non legati, 20cm per intasamento								
				0.20	6'215.00	0.60	2.60	1'939.08		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								19'438'673.11 24'402'762.24

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
825	DC.DS.D.3 07.D	<p>RIPORTO Totale</p> <p>SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P9 a P19 - Camp 25m - Sistemaz idraulica</p> <p>da P10 a Struttura Scatolare Superficie da cad retino blu 6215.00mq</p> <p>pezzatura massi non legati, 60cm - p.s. 2.6 ton/mc</p>	to					1'939.08	10.04	24'402'762.24 19'468.36
				2.60	6'215.00	0.60		9'695.40		
		Totale	to					9'695.40	14.05	136'220.37 2'781'631.28
826	BA.CZ.A.3 01.D	<p>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))</p> <p>VI10003 - Ponte ferroviario in cis VI02</p> <p>VI2 - Pali o pozzi</p> <p>Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali</p> <p>FARFALLA SPALLA P20A - P20B</p> <p>Cordolo coronamento paratie micropali</p>								372'662.22 372'662.22
					145.00	0.60	0.40	34.80		
		Totale	m ³					34.80	77.33	2'691.08
827	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali</p> <p>FARFALLA SPALLA P20A - P20B</p> <p>Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.D</p>								
							34.80	34.80		
		Totale	m ³					34.80	0.50	17.40
828	BA.CZ.A.3 04.A	<p>Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali</p> <p>FARFALLA SPALLA P20A - P20B</p> <p>Cordolo coronamento paratie micropali</p>								
				2.00	145.00		0.40	116.00		
				4.00		0.60	0.40	0.96		
		Totale	m ²					116.96	15.84	1'852.65
829	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo...</p> <p>A RIPORTARE</p>								19'579'454.61 24'543'543.74

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							24'543'543.74	
830	BA.DE.A.5 04.A	Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali FARFALLA SPALLA P20A - P20B Cordolo coronamento paratie micropali Incidenza 80,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.D Totale	kg		80.00		34.80	2'784.00 2'784.00	0.83	2'310.72
831	BA.MT.C.0101. A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali FARFALLA SPALLA P20A - P20B Cordolo coronamento paratie micropali 2 paratie i=0.33 ml Totale	m ³	432.00	145.00	0.60 0.05	0.40 1.00	34.80 21.60 56.40	30.11	1'698.20
832	BA.PD.A.3015.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali FARFALLA SPALLA P20A - P20B 2 paratie 145 ml i=0.33 ml L=10.0m Totale	m ³	432.00	10.00	0.05		216.00 216.00	0.19	41.04
833	BA.PD.A.3104.D	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali FARFALLA SPALLA P20A - P20B Opera provvisoriale 2 paratie - Micropali verticali Armatura Ø 139.7 sp 12.5 - Peso 39.20 Kg/ml Opera provvisoriale 2 paratie - Micropali inclinati Armatura Ø 82.5 sp 8 - Peso 14.6 Kg/ml Totale	kg	432.00	10.30		39.20	174'424.32 8'908.92 183'333.24	0.96	175'999.91
		Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 176 a mm 200 Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Pali A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								19'759'504.48 24'723'593.61

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								24'723'593.61
		FARFALLA SPALLA P20A - P20B								
		Opera provvisoriale 2 paratie								
		Micropali inclinati i=2.30 ml		27.00	11.00			297.00		
		Micropali inclinati i=2.30 ml		27.00	11.00			297.00		
		Totale	m					594.00	30.33	18'016.02
834	BA.PD.A.3104.F	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250								
		Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Pali								
		FARFALLA SPALLA P20A - P20B								
		Opera provvisoriale 2 paratie								
		paratie i=0.33 ml		217.00	10.00			2'170.00		
		paratie i=0.33 ml		215.00	10.00			2'150.00		
		Totale	m					4'320.00	39.36	170'035.20
		VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03								2'408'969.06
		VI2 - Pali o pozzi								802'408.94
835	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Pali								
		FARFALLA SPALLA P20A - P20B								
		Incidenza 120 Kg/mc		76.00	37.00	1.13	120.00	381'307.20		
		Totale	kg					381'307.20	0.83	316'484.98
836	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Pali								
		FARFALLA SPALLA P20A - P20B		76.00	37.00	1.13		3'177.56		
		Totale	m³					3'177.56	0.19	603.74
837	BA.PD.A.3 04.C	Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm²								
		Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Pali								
		PALI Ø1200								
		FARFALLA SPALLA P20A - P20B		76.00	37.00			2'812.00		
		Totale	m					2'812.00	136.01	382'460.12
838	BA.PD.A.3 19.G	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 120 cm								
		Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Colonne in Jet Grouting								
		Area trattamento = 1100 mq								
		Area trattamento al netto dei								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								20'647'104.54
		A RIPORTARE								25'611'193.67

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torrallo 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.			
839	BA.PD.A.3 20.A	RIPORTO pali = (1100-1.13*76) N.colonne (maglia 1.8x1.8) = (1100-1.13*76)/(1.8*1.8) Totale	m	315.00	3.00			945.00	103.83	25'611'193.67
								945.00		98'119.35
840	BA.CZ.A.3 01.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 % Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Colonne in Jet Grouting Area trattamento = 1100 mq Area trattamento al netto dei pali = (1100-1.13*76) N.colonne (maglia 1.8x1.8) = (1100-1.13*76)/(1.8*1.8) Totale	m	315.00	5.00			1'575.00	3.01	4'740.75
								1'575.00		355'832.65
841	BA.CZ.A.3 01.E	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Fondazioni - Magrone FARFALLA P20A - P20B riempimento interno con magrone	m ³		1'154.86		0.37	427.30	64.15	75'306.33
		139.24				2.17	302.15			
		Totale		161.62		2.75	444.46			
							1'173.91			
842	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Fondazioni FARFALLA P20A - P20B	m ³		948.02		2.00	1'896.04	79.41	150'564.54
							1'896.04			
		Totale								
843	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Fondazioni Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E	m ³				948.02	948.02	0.50	474.01
							948.02			
		Totale								
843	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Fondazioni FARFALLA P20A - P20B	m ²		294.16		2.00	588.32	15.84	9'318.99
							588.32			
		Totale								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								20'985'628.51
		A RIPORTARE								25'949'717.64

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
844	BA.CZ.A.3 09.B	<p>RIPORTO</p> <p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Fondazioni</p> <p>FARFALLA P20A - P20B</p> <p>Incidenza 120,00 Kg/mc</p> <p>Totale</p>	kg		120.00		948.02	113'762.40	0.83	25'949'717.64
845	BA.MT.A.3 29.A	<p>Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Fondazioni</p> <p>Volume di scavo vedi art. BA.MT.A.3001.A a detrarre</p> <p>Magrone, vedi art.BA.CZ.A.3 01.A</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Impronta elevazione superficie da cad</p> <p>Totale</p>	m ³	-1.00 -1.00 -1.00	1'330.00		7'575.00 926.43 948.02 0.80	7'575.00 -926.43 -948.02 -1'064.00	1.06	4'914.74
846	BA.MT.A.3001.A	<p>Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Fondazioni</p> <p>Sbancamento Superficie da cad</p> <p>Totale</p>	m ³		2'525.00		3.00	7'575.00 7'575.00	2.56	19'392.00
847	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Fondazioni</p> <p>Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A</p> <p>Totale</p>	m ³				7'575.00	7'575.00 7'575.00	0.19	1'439.25
848	BA.CZ.A.3 02.F	<p>VI4 - Spalle</p> <p>Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Spalle</p> <p>FARFALLA P20A-P20B</p> <p>Elevazione muri e corpo fino a paragliaia - superficie da cad</p> <p>A DETRARRE</p> <p>a detrarre</p> <p>Finestre laterali</p> <p>porte accesso</p> <p>a sommare</p> <p>Elevazione muri e corpo da</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>		7.00 7.00 2.00	4.00 6.28 1.50	-1.20 -1.20 -1.20	4.00 2.30	1'833.90 -134.40 -52.75 -8.28		21'105'797.29 26'069'886.42

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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.			
849	BA.CZ.A.3 03.B	RIPORTO paragliaia - superficie da cad	m ³		228.13		1.42	323.94	85.03	26'069'886.42
		Totale						1'962.41		166'863.72
850	BA.CZ.A.3 05.A	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle FARFALLA P20A-P20B Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F	m ³				1'962.41	1'962.41	0.50	981.21
		Totale						1'962.41		
851	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle FARFALLA P20A-P20B Elevazione muri e corpo fino a paragliaia - perimetro da cad a detrarre Finestre laterali Porte accesso a sommare Larghezza finestra Laeghezza porte accesso	m ²		390.28		4.00	1'561.12	17.82	25'289.43
		Totale						1'419.16		
852	BA.CZ.A.3 05.Q	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle FARFALLA P20A-P20B Elevazione muri e corpo fino a paragliaia - perimetro da cad Elevazione muri e corpo da paragliaia- perimetro da cad a detrarre Finestre laterali Larghezza finestra Appendici/modanature alle finestre laterali	m ²		390.28		2.43	948.38	20.07	32'465.43
		Totale						1'617.61		
		Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali								21'331'397.08
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								26'295'486.21

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
		RIPORTO								26'295'486.21
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle								
		Trattamento a matrice FRONTE SPALLA								
		Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 %					1'419.16	709.58		
		Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 %		0.50			1'617.61	808.81		
		Totale	m ²					1'518.39	6.02	9'140.71
853	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle								
		FARFALLA P20A-P20B								
		Incidenza 110.00 Kg/mc			110.00					
		Vedi quantità art. BA.CZ.A.3 02.F					1'962.41	215'865.10		
		Totale	kg					215'865.10	0.83	179'168.03
854	FA.TV.A.3 15.B	Tinteggiatura di superfici, già preparate con idropittura della voce FA.TV.E.1141, per esterni								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle								
		FARFALLA P20A-P20B								
		ESTERNAMENTE A VISTA								
		APPLICAZIONE PRODOTTO - VERNICE - PARTI ESTERNE e INTERNE STRADA								
		Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 %					1'419.16	709.58		
		Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 %		0.50			1'617.61	808.81		
		Totale	m ²					1'518.39	4.04	6'134.30
855	FA.TV.E.1141.A	Idropittura per esterno, a base di resine sintetiche disperse in acqua e pigmenti al quarzo								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Spalle								
		FARFALLA P20A-P20B								
		ESTERNAMENTE A VISTA PARTI ESTERNE e INTERNE STRADA								
		APPLICAZIONE PRODOTTO - VERNICE - PARTI ESTERNE								
		INCIDENZA 2.50 kg/mq								
		Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 %					1'419.16	1'773.95		
		Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 %		1.25			1'617.61	2'022.01		
		Totale	kg					3'795.96	2.46	9'338.06
856	BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini								26'115.15
		Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK >= 40 N/mm ²)								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Pulvini								
		BAGGIOLI E RITEGNI								
		FARFALLA P20A-P20B								
		Baggioli								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								21'535'178.18
		A RIPORTARE								26'499'267.31

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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								26'499'267.31
		Baggiolo trasversale		4.00	1.35	1.00	0.20	1.08		
				2.00	1.00	3.44	0.20	1.38		
		Totale	m³					2.46	85.03	209.17
857	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Pulvini Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F								
		Totale	m³				2.46	2.46	0.50	1.23
858	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Pulvini BAGGIOLI E RITEGNI FARFALLA P20A-P20B Baggioli		8.00	1.35		0.20	2.16		
		Baggiolo		8.00		1.00	0.20	1.60		
				4.00	1.00		0.20	0.80		
				4.00		3.44	0.20	2.75		
		Totale	m²					7.31	17.82	130.26
859	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Pulvini FARFALLA P20A-P20B Incidenza 380 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		Totale	kg		380.00		2.46	934.80	0.83	775.88
860	FA.OM.A.1001. B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Pulvini FARFALLA P20A-P20B RITEGNI LONGITUDINALI Profilati HE240M - peso 157 kg/ml Piatti saldati RITEGNI TRASVERSALI Profilati HE240M - peso 157 kg/ml Piatti saldati		20.00	1.15		157.00	3'611.00		
				40.00	1.15	0.27	172.70	2'144.93		
				16.00	1.15		157.00	2'888.80		
				32.00	1.15	0.54	172.70	3'431.89		
		Totale	kg					12'076.62	1.47	17'752.63
861	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								21'554'047.35 26'518'136.48

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Pulvini VEDI ART FA.OM.A.1001.B								26'518'136.48
		Totale	kg				12'076.63	12'076.63		
		VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)							0.60	7'245.98
862	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. GETTO DI COMPLETAMENTO TRA LE TRAVI - sup. da cad a detrarre TRAVI PREFABBRICATE			783.28		1.20	939.94		389'894.45
		Totale	m³	-58.00	12.50		0.42	-304.50		
								635.44	85.03	54'031.46
863	BA.CZ.A.3 02.I	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C45/55 (RCK>=55 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. prefabbricate TRAVI PREFABBRICATE - sup trasversale da cad								
		Totale	m³	58.00	12.50		0.42	304.50		
								304.50	182.25	55'495.13
864	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. TRAVI PREFABBRICATE - sup trasversale da cad								
		Totale	m³	58.00	12.50		0.42	304.50		
								304.50	0.50	152.25
865	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. GETTO DI COMPLETAMENTO TRA LE TRAVI - sup. da cad a detrarre TRAVI PREFABBRICATE			783.28		1.20	939.94		
		Totale	m³	-58.00	12.50		0.42	-304.50		
								635.44	0.50	317.72
866	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. TRAVI PREFABBRICATE - A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								21'671'289.89 26'635'379.02

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
		RIPORTO								26'635'379.02
		perimetro da cad								
		Totale	m ²	58.00	12.50		3.57	2'588.25		
								2'588.25	15.84	40'997.88
867	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. TRAVE PREFABBRICATE - incidenza 150 kg/ml *								
		Totale	kg	58.00	12.50		150.00	108'750.00		
								108'750.00	0.83	90'262.50
868	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. GETTO DI COMPLETAMENTO TRA LE TRAVI - incidenza 150 kg/mc								
		Totale	kg		635.44		150.00	95'316.00		
								95'316.00	0.83	79'112.28
869	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Camp 25m - Cuscinetti ritegni Travi c.a.p. FARFALLA P20A-P20B Ritegno longitudinale Ritegno trasversale								
		Totale	dm3	4.00	8.00	1.50	0.30	14.40		
				4.00	8.00	2.50	0.30	24.00		
								38.40	31.06	1'192.70
870	BA.OP.A.3 07.C	Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. FARFALLA P20A-P20B Ritegno longitudinale Ritegno trasversale								
		Totale	dm3	4.00	8.00	1.50	0.30	14.40		
				4.00	8.00	2.50	0.30	24.00		
								38.40	8.92	342.53
871	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. FARFALLA P20A-P20B ----- P20B -----								
		Totale	kn	2.00			4'000.00	8'000.00		
								8'000.00	1.40	11'200.00
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								21'894'397.78
		A RIPORTARE								26'858'486.91

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
872	BA.OP.A.3103.B	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o.</p> <p>APPOGGI FISSI</p> <p>-----</p> <p>P20B</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kn	2.00			7'000.00	14'000.00	0.85	26'858'486.91
873	BA.OP.A.3103.C	<p>Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o.</p> <p>APPOGGI FISSI</p> <p>-----</p> <p>P20B</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kn	2.00			4'000.00	8'000.00	1.01	11'900.00
874	BA.OP.A.3103.D	<p>Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o.</p> <p>APPOGGI FISSI</p> <p>-----</p> <p>P20B</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kn	2.00			7'000.00	14'000.00	0.30	8'080.00
875	BA.OP.A.3105.A	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o.</p> <p>FARFALLA P20A-P20B</p> <p>-----</p> <p>P20A</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kn	1.00			4'000.00	4'000.00	1.65	4'200.00
876	BA.OP.A.3105.B	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale</p> <p>Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o.</p> <p>FARFALLA P20A-P20B</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	kn					4'000.00		6'600.00
										21'925'177.78
										26'889'266.91

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							26'889'266.91	
		APPOGGI UNIDIREZIONALI								
		----- P20A		1.00			6'500.00	6'500.00		
		Totale	kn					6'500.00	0.99 6'435.00	
877	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Travi c.a.o. FARFALLA P20A-P20B APPOGGI UNIDIREZIONALI CARICO VERTICALE - V = 4000kN P20A P20B		3.00 2.00			4'500.00 4'500.00	13'500.00 9'000.00		
		Totale	kn					22'500.00	0.87 19'575.00	
878	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta Porzione soletta di copertura ferroviaria compreso cordoli farfalla - sup da cad Marciapiedi ferroviario e paraballast - sup da cad			445.10 58.75		1.20 1.12	534.12 65.80		
		Totale	m³					599.92	85.03 322'685.97	
879	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F					599.92	599.92		
		Totale	m³					599.92	0.50 299.96	
880	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta Porzione intradosso soletta ferroviario - sup da cad Laterale - perimetro da cad Cordoli (Travi prefabbricate) Marciapiedi ferroviario Paraballast - sviluppo da cad		2.00 4.00 2.00	175.79 57.60 58.75		301.52 1.20 1.20 0.30 2.20	301.52 210.95 138.24 70.50 258.50		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE							22'027'079.86 26'991'168.99	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 Totale	m ²					979.71	25.09	26'991'168.99 24'580.92
881	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta Incidenza 170,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F			170.00			599.92		
		Totale	kg					101'986.40	0.83	84'648.71
882	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta GIUNTI D'IMPALCATO FARFALLA P20A - P20B		2.00	8.06			16.12		
		Totale	m					16.12	517.36	8'339.84
883	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta GIUNTI D'IMPALCATO FARFALLA P20A - P20B			8.06			150.00		
		Totale	m		8.06			50.00		
884	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast In asse di: P20A e P20B ambo i lati In asse di: P20A e P20B ambo i lati su sbalzi e cordoli		4.00	0.85			1'209.00 403.00		
		Totale	m					1'612.00	2.23	3'594.76
885	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta PIATTABANDA DIELETRICA A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE		4.00	2.60			10.40		
		Totale	m					13.80	312.20	4'308.36
										22'127'971.53 27'092'060.66

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast In asse di: P20A e P20B ambo i lati							27'092'060.66	
		In asse di: P20A e P20B ambo i lati		2.00	0.85		150.00	255.00		
		su sbalzi e cordoli		2.00	0.85		50.00	85.00		
		Totale	m	2.00	2.60		150.00	780.00		
				2.00	260.00		50.00	26'000.00		
								27'120.00	5.35	
886	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Soletta SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO In asse di: P20A e P20B ambo i lati								
		Totale	m	2.00	13.70			27.40		
								27.40	29.57	
887	BA.MT.A.3 32.A	VIB - Opere di finitura di Linea Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea Canaletta passacavi FARFALLA P20A - P20B Camminamento								
		Totale	m ³	2.00	59.40		0.10	11.88		
								11.88	199.69	
888	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea FARFALLA P20A - P20B Sede viaria Camminamento								
		Totale	m ²	2.00	59.40	8.05		956.34		
				2.00	59.40	2.05		243.54		
								1'199.88	8.99	
889	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea FARFALLA P20A - P20B Sede viaria Camminamento								
		Totale			59.40	8.06		478.76		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							22'287'032.99	
		A RIPORTARE							27'251'122.12	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
890	BA.OP.A.3 20.A	RIPORTO	m ²	2.00	59.40	1.78		211.46	4.73	27'251'122.12
		Totale						690.22		3'264.74
		Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea								
		Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 - i= 1.5/ml								
		FARFALLA P20A - P20B								
		SULLA SEZIONE FERROVIARIA								
		PARAPIEDE		79.33	1.30		10.40	1'072.54		
		Lato monte del solettone della farfalla		7'850.00	59.50	0.21	0.01	980.86		
		P20A - P20B								
		PARAPIEDE		27.67	1.30		10.40	374.10		
		Lato valle del solettone della farfalla		7'850.00	41.50	0.21	0.01	684.13		
		P20A - P20B								
		PARAPIEDE		29.33	1.30		10.40	396.54		
		Totale	kg	7'850.00	44.00	0.21	0.01	725.34	1.78	7'535.65
891	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea								
		Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247								
		FARFALLA P20A - P20B								
		SULLA SEZIONE FERROVIARIA								
		Lato monte del solettone della farfalla		8.00	59.50		3.25	1'547.00		
		Lato valle del solettone della farfalla		4.00	41.50		3.25	539.50		
		Totale	kg	4.00	44.00		3.25	572.00	1.88	4'997.98
892	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		Viad. Calore-Torralo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea								
		Tubi DN125 per impianti nei marciapiedi								
		FARFALLA P20A - P20B								
		Camminamento								
		Totale	cmm	6.00	59.40		12.50	4'455.00	0.18	801.90
893	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								22'303'633.26
		A RIPORTARE								27'267'722.39

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								27'267'722.39
		Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea Tubi DN250 per impianti nei marciapiedi FARFALLA P20A - P20B Camminamento								
		Totale	m	6.00	59.40			356.40		
								356.40	10.93	3'895.45
894	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml Pila 20B								
		Totale	kg	2.00	3.00		180.00	1'080.00		
								1'080.00	2.90	3'132.00
895	OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml Pila 20B								
		Totale	kg	2.00	3.00		180.00	1'080.00		
								1'080.00	0.21	226.80
896	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea Smaltimento acqua da vasca porta-ballast Una ogni 2 ml per senso di marcia FARFALLA P20A - P20B Sede viaria								
		Totale	Cadau no	1.00	60.00			60.00		
								60.00	15.30	918.00
897	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Linea Smaltimento acqua da vasca porta-ballast A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
										22'311'805.51
										27'275'894.64

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								27'275'894.64
		N° 4 a campata SOTTOPASSO PILA 20 Sede viaria		4.00				4.00		
		Totale	Cadau no					4.00	12.71	50.84
898	BA.DE.A.5 06.B	VID - Opere di Finitura Extra Linea Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea Lavorazione eseguita in tre fasi		2.00	85.00	1.00	0.15	25.50		
		Totale	m ³		85.00	4.00	0.15	51.00	12.04	921.06
899	BA.DE.A.5 09.A	Demolizione di fondazione stradale in calcestruzzo, dello spessore fino a 10 cm. Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea Lavorazione eseguita in tre fasi		2.00	85.00	1.00		170.00		
		Totale	m ²		85.00	4.00		340.00	4.24	2'162.40
900	BA.MC.B.0101. C	Nolo, posa in opera e rimozione finale di barriere antipolvere mobili, per tutta la durata del cantiere, altezza circa 3 m Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea Protezione e parzializzazione sede viaria		2.00	100.00			200.00		
		Totale	m					200.00	140.49	28'098.00
901	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea Sbancamento per rifacimento sede viaria			85.00	6.00	0.50	255.00		
		Totale	m ³					255.00	2.56	652.80
902	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								22'343'690.61 27'307'779.74

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							27'307'779.74	
		Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A					255.00			
		Totale	m ³				255.00	0.19	48.45	
903	BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di 20 cm di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei								
		Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea								
		Ripristino sede viaria								
		Totale	m ²	85.00	6.00		510.00	3.81	1'943.10	
904	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco								
		Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea								
		Ripristino sede viaria								
		Totale	m ²	85.00	6.00		510.00	4.50	2'295.00	
905	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm								
		Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea								
		Ripristino sede viaria								
		Totale	m ²	85.00	6.00		510.00	8.03	4'095.30	
906	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm								
		Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea								
		Ripristino sede viaria								
		Totale	m ²	85.00	6.00		510.00	4.82	2'458.20	
907	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)								
		Viad. Calore-Torrallo - Farfalla SP116 - Opere Finitura Extra Linea								
		Ripristino sede viaria								
		Totale	m ²	85.00	6.00		510.00	3.91	1'994.10	
		VI05E - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P21 a spalla "B" (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)							2'974'654.14	
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							22'356'524.76	
		A RIPORTARE							27'320'613.89	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
908	BA.CZ.A.3 09.B	<p>RIPORTO</p> <p>VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03</p> <p>VI2 - Pali o pozzi</p> <p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pali</p> <p>ARMATURA PALI</p> <p>Incidenza 170.00 kg/mc</p> <p>Pile 21</p> <p>Pile 22</p> <p>Pile 23</p> <p>Pile 24</p> <p>Incidenza 210 Kg/mc</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Totale</p>	kg							<p>27'320'613.89</p> <p>2'974'654.14</p> <p>738'841.71</p>
				18.00	21.00	1.77	210.00	140'502.60		
								522'344.70	0.83	433'546.10
909	BA.MT.C.0101.A	<p>Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pali</p> <p>VOLUME PALI</p> <p>Pile 21 - 24 e Spalla "B"</p> <p>Totale</p>	m ³	1'639.00		1.77		2'901.03		
								2'901.03	0.19	551.20
910	BA.PD.A.3 04.D	<p>Pali Ø 1500 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pali</p> <p>PALI Ø1500</p> <p>Pile 21</p> <p>Pile 22</p> <p>Pile 23</p> <p>Pile 24</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Totale</p>	m							
				9.00	36.00			324.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				9.00	35.00			315.00		
				18.00	21.00			378.00		
								1'647.00	185.03	304'744.41
911	BA.CZ.A.3 01.A	<p>VI3 - Fondazioni</p> <p>Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni - Magrone</p> <p>getto di magrone</p> <p>Pile 21</p> <p>Pile 22</p> <p>Pile 23</p> <p>Pile 24</p> <p>Spalla "B"</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	m							<p>482'599.57</p> <p>23'107'232.30</p> <p>28'071'321.43</p>
					12.40	12.40	0.20	30.75		
					12.40	12.40	0.20	30.75		
					12.40	12.40	0.20	30.75		
					12.40	12.40	0.20	30.75		
					21.40	10.00	0.20	42.80		
					18.43	5.20	0.20	19.17		

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								
		Totale	m ³					184.97	64.15	28'071'321.43 11'865.83
912	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni zatterea di fondazione Pile 21 Pile 22 Pile 23 Pile 24 Spalla "B"								
		Pile 21						360.00		
		Pile 22		12.00	12.00			2.50		
		Pile 23		12.00	12.00			2.50		
		Pile 24		12.00	12.00			2.50		
		Spalla "B"		12.00	12.00			2.50		
				21.00	9.70			2.00		
				18.12	5.00			2.00		
		Totale	m ³					2'028.60	79.41	161'091.13
913	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E								
		Totale	m ³	2'028.60				2'028.60		
914	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni casseri di fondazione Pile 21 Pile 22 Pile 23 Pile 24 Spalla "B"								
		Totale	m ³					2'028.60	0.50	1'014.30
915	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni armatura di fondazione Incidenza 140.00 kg/mc Pile 21 Pile 22 Pile 23 Pile 24 Incidenza 150,00 Kg/mc Spalla "B"								
		Totale	m ²					614.34	15.84	9'731.15
916	BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	kg							
		Totale	kg	150.00	21.00	9.70		2.00		
				150.00	18.12	5.00		2.00		
		Totale	kg					289'890.00	0.83	240'608.70
		Totale								23'519'677.58 28'483'766.71

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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 ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito								28'483'766.71
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Spalla "B"		0.50	39.25		8.50	166.81		
		Totale	m ³					166.81	10.59	1'766.52
917	BA.MT.A.3 21.A	Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Spalla "B"			5.80	11.30		65.54		
		Totale	m ²					65.54	3.18	208.42
918	BA.MT.A.3 24.A	Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Spalla "B"			5.80	11.30		65.54		
		Totale	m ²					65.54	0.06	3.93
919	BA.MT.A.3 25.A	Formazione di 'sub ballast' per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di 8 cm								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni SUBBALLAST SPALLA B Spalla "B"			5.80	11.30		65.54		
		Totale	m ²					65.54	8.03	526.29
920	BA.MT.A.3 25.B	Sub Ballast' : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore oltre gli 8 cm								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Spalla "B"			5.80	11.30	4.00	262.16		
		Totale	m ²					262.16	1.00	262.16
921	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Volume di scavo vedi art. BA.MT.A.3001.A a detrarre		6'682.59				6'682.59		
		Magrone, vedi art.BA.CZ.A.3 01.A Calcestruzzo in fondazione								
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								23'522'444.90
										28'486'534.03

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							28'486'534.03	
		Porzione di elevazione pile - sup da cad					-1'944.00	-1'944.00		
		Porzione di elevazione spalla - sup da cad		4.00	0.75		-27.31	-81.93		
					1.25		-117.00	-146.25		
		Totale	m ³					4'334.33	1.06	4'594.39
922	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni SCAVO 3 su 2 - 1m sotto P.C. V=h/3x(Sup. Base min + Sup. Base max + rad.q(SbmxSBM) - (dimensioni prese su assi mediani) Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24 Spalla "B"		6'682.59				6'682.59		
		Totale	m ³					6'682.59	2.56	17'107.43
923	BA.MT.A.3107.A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Spalla "B"			5.80	11.30	8.50	557.09		
					12.50	11.30		141.25		
		Totale	m ³					698.34	46.61	32'549.63
924	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Fondazioni Vedi quantità Art BA.MT.A.3001.A		6'682.59				6'682.59		
		Totale	m ³					6'682.59	0.19	1'269.69
925	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Spalle Conglomerato cementizio in elevazione Spalla "B" Corpo spalla			13.70	2.00	4.20	115.08		175'156.23
					13.70	2.45	1.00	33.57		
		Totale parziale			13.70	2.90	0.80	31.78		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								23'577'966.04 28'542'055.17

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							28'542'055.17	
		Paragghiaia			13.70	0.50	2.90	19.87		
					13.70	0.30	0.40	1.64		
		Totale parziale		2.00	2.40	1.20	0.25	1.44		
		Muro d'ala		2.00	0.90	1.00	4.70	8.46		
		Totale parziale		2.00	5.80	1.00	7.75	89.90		
		Copertura			13.70	5.80	1.20	95.35		
		Totale parziale			13.70	1.20	8.95	147.14		
		Chiusura posteriore								
		Totale parziale								
		a detrarre vano su muro d'ala		-1.00	1.00	1.00	1.90	-1.90		
		Totale	m ³					542.33	85.03	
926	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Spalle								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F		542.33				542.33		
		Totale	m ³					542.33	0.50	
927	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Spalle								
		Spalla "B"								
		Corpo spalla e muri esterni			44.80		4.00	179.20		
		interni			34.80		4.00	139.20		
		Totale	m ²					318.40	17.82	
928	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Spalle								
		Spalla "B"								
		Corpo spalla e muri fino quota pulvini			44.80		2.00	89.60		
		esterni								
		interni			44.80		2.00	89.60		
		Corpo spalla e oltre quota pulvini			34.80		2.00	69.60		
		esterni								
		interni			40.00		2.95	118.00		
		Copertura			33.00		1.75	57.75		
		Inviti			11.70	4.80		56.16		
		a detrarre vano		4.00	3.00		2.40	28.80		
		a sommare perimetro vano		4.00	5.00	0.82		16.40		
		a detrarre vano		-2.00	1.00		1.90	-3.80		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							23'630'025.42	
		A RIPORTARE							28'594'114.55	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								28'594'114.55
		Totale	m ²		5.80	1.00		5.80		
929	BA.CZ.A.3 05.Q	Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Spalle TRATTAMENTO A MATRICE Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 %						438.31	20.07	8'796.88
		Totale	m ²	0.50				318.40		
				0.50				438.31		
930	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Spalle Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F ARMATURE DI ELEVAZIONE Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.F Corpo spalla - incidenza 150 kg/mc Paraghiaia - incidenza 200 kg/mc Muri andatori - incidenza 105 kg/mc Copertura - incidenza 125 kg/mc Chiusura posteriore - incidenza 110 kg/mc			120.00		542.33	65'079.60		
		Totale	kg		147.14		110.00	16'185.40	0.83	112'022.24
								134'966.55		88'510.48
931	BA.CZ.A.3 01.A	VI5 - Pile Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pile - Riempimento con magrone Riempitivo delle pile cave con cls magro fino a quota di max piena Riempimento pila cava - superficie interna singola cavità da cad 7.71mq fino alla quota pari 41,05mslm (tempo ritorno 300 anni) Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24								
		Totale	m ³	2.00	7.71		3.00	46.26		
				2.00	7.71		3.00	46.26		
				2.00	7.71		3.00	46.26		
				2.00	7.71		3.00	46.26		
932	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								23'764'992.59
		Totale						185.04	64.15	11'870.32
										28'729'081.72

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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							28'729'081.72	
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pile								
		Conglomerato cementizio in elevazione								
		ELEVAZIONE PILA CAVA								
		Superficie piena da cad 11.79mq								
		Pila 21								
		Pila 22			11.79		5.00	58.95		
		Pila 23			11.79		5.00	58.95		
		Pila 24			11.79		5.00	58.95		
		Totale	m ³					58.95		
								235.80	85.03	
933	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pile								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F		212.22				212.22		
		Totale	m ³					212.22	0.50	
934	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pile								
		cassero in elevazione								
		ELEVAZIONE PILA CAVA								
		perimetro Esterno da cad 22.78mq								
		perimetro Esterno da cad 22.00mq								
		Pila 21								
		Esterno								
		Interno		22.78			4.00	91.12		
		Pila 22		22.00			4.00	88.00		
		Esterno								
		Interno		22.78			4.00	91.12		
		Pila 23		22.00			4.00	88.00		
		Esterno								
		Interno		22.78			4.00	91.12		
		Pila 24		22.00			4.00	88.00		
		Esterno								
		Interno		22.78			4.00	91.12		
		Totale	m ²		22.00		4.00	88.00		
								716.48	17.82	
935	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pile								
		cassero in elevazione								
		ELEVAZIONE PILA CAVA								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							23'797'916.44	
		A RIPORTARE							28'762'005.57	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								28'762'005.57
		perimetro Esterno da cad 22.78mq								
		perimetro Esterno da cad 22.00mq								
		Pila 21 Esterno								
		Interno		22.78			1.00	22.78		
		Pila 22		22.00			1.00	22.00		
		Esterno								
		Interno		22.78			1.00	22.78		
		Pila 23		22.00			1.00	22.00		
		Esterno								
		Interno		22.78			1.00	22.78		
		Pila 24		22.00			1.00	22.00		
		Esterno								
		Interno		22.78			1.00	22.78		
		Totale	m ²					179.12	20.07	3'594.94
936	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pile Armatura in elevazione Superficie piena da cad 11.79mq Incidenza 220.00 Kg/mc Pila 21 Incidenza 200.00 Kg/mc Pila 22 Pila 23 Pila 24 Totale								
		Pila 21								
		Incidenza 200.00 Kg/mc		220.00		11.79	5.00	12'969.00		
		Pila 22								
		Pila 23		200.00		11.79	5.00	11'790.00		
		Pila 24		200.00		11.79	5.00	11'790.00		
		Totale	kg	200.00		11.79	5.00	11'790.00		
		Totale						48'339.00	0.83	40'121.37
937	BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pulvini PULVINI Conglomerato cementizio in elevazione Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24 Totale								
		Pila 21								
		Pila 22		10.10	4.05		1.10	45.00		
		Pila 23		9.75	4.40		0.35	15.02		
		Pila 24		10.10	4.05		1.10	45.00		
		Pila 21		9.75	4.40		0.35	15.02		
		Pila 22		10.10	4.05		1.10	45.00		
		Pila 23		9.75	4.40		0.35	15.02		
		Pila 24		10.10	4.05		1.10	45.00		
		Totale	m ³	9.75	4.40		0.35	15.02		
		Totale						240.08	85.03	20'414.00
938	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
										23'862'046.75
										28'826'135.88

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pulvini Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								28'826'135.88
		Totale	m ³	19.72				19.72		
								19.72	0.50	9.86
939	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pulvini CASSERO PULVINI Pila 21								
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 22		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 23		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
		Pila 24		2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
				2.00	9.75		1.10	21.45		
				2.00		4.40	0.35	3.08		
				2.00		4.05	1.10	8.91		
				2.00	10.10		0.35	7.07		
				2.00	9.75		1.10	21.45		
		Totale	m ²					162.04	20.07	3'252.14
940	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Pulvini ARMATURA PULVINI Incidenza 150 Kg/mc Pila 21								
				150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 22		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
				150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 23		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
				150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
		Pila 24		150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
				150.00	10.10	4.05	1.10	6'749.33		
				150.00	9.75	4.40	0.35	2'252.25		
		Totale	kg					36'006.32	0.83	29'885.25
		VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)								846'751.84
941	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torallo - da P21 a A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								23'895'194.00
										28'859'283.13

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 SpB - Camp 25m - Baggioli e ritegni BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "B" Baggioli Baggiolo e ritegno trasversale		2.00	1.35	1.00	0.20	0.54		28'859'283.13
					1.00	3.44	0.20	0.69		
		Ritegni longitudinali			1.00	1.00	0.45	0.45		
		Pile n° 21, 22, 23, 24		2.00	0.55	1.20	0.70	0.92		
		Baggioli								
		Baggiolo		16.00	1.35	1.00	0.20	4.32		
				8.00	1.00	3.44	0.20	5.50		
		Totale	m ³					12.42	85.03	1'056.07
942	BA.CZ.A.3 02.I	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C45/55 (RCK>=55 N/mm2) Viad. Calore-Torrallo - da P20B a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. - 5 campate CAMPATA TRAVI AI BORDI superficie da cad Anima trave Passaggio Trasverso - anima Trasversi Testate TRAVI CENTRALI superficie da cad Anima trave Passaggio Trasverso - anima Trasversi Testate Totale parziale Ulteriori 4 campate		2.00	18.37		1.09	40.05		
				4.00	1.64		1.53	10.04		
				8.00	0.40		3.99	12.77		
				4.00	0.53		2.31	4.90		
				4.00	18.37		1.09	80.09		
				8.00	1.64		1.53	20.07		
				4.00	0.40		4.22	6.75		
		Totale parziale		2.00	0.53		2.31	2.45		
		Ulteriori 4 campate								
		Totale	m ³	4.00			177.12	708.48	182.25	161'400.60
943	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torrallo - da P20B a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. - 5 campate Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.I								
		Totale	m ³	885.60				885.60	0.50	442.80
944	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. BAGGIOLI E RITEGNI Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								24'058'093.47 29'022'182.60

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								29'022'182.60
		Totale	m ³	12.42				12.42		
945	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Viad. Calore-Torallo - da pila P5 a pila P8 BAGGIOLI E RITEGNI Vedi quantità art. BA.CZ.A.3 02.F	m ³					12.42	0.50	6.21
		Totale	m ³					0.00	0.50	0.00
946	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. BAGGIOLI E RITEGNI SPALLA "B" Baggioli		4.00	1.35		0.20	1.08		
		Baggiolo e ritegno trasversale		4.00		1.00	0.20	0.80		
				2.00	1.00		0.20	0.40		
				2.00		3.44	0.20	1.38		
				2.00	1.00		0.45	0.90		
		Ritegni longitudinali		2.00		1.00	0.45	0.90		
				4.00	0.55		0.70	1.54		
		Pile n° 21, 22, 23, 24		4.00		1.20	0.70	3.36		
		Baggioli								
				32.00	1.35		0.20	8.64		
		Baggiolo		32.00		1.00	0.20	6.40		
				16.00	1.00		0.20	3.20		
		Totale	m ²	16.00		3.44	0.20	11.01	17.82	705.85
947	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. CAMPATA TRAVI AI BORDI sviluppo da cad Anima trave								
		Passaggio Trasverso - anima		2.00	18.37		11.84	435.00		
		Trasversi		4.00	1.64		11.64	76.36		
		Testate		8.00	0.40		11.65	37.28		
		TRAVI CENTRALI		4.00	0.53		10.87	23.04		
		sviluppo da cad Anima trave								
		Passaggio Trasverso - anima		2.00	18.37		11.84	435.00		
		Trasversi		4.00	1.64		11.64	76.36		
		Testate		8.00	0.40		11.85	37.92		
		Totale parziale		4.00	0.53		10.87	23.04		
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								24'058'805.53
		A RIPORTARE								29'022'894.66

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								29'022'894.66
		Ulteriori 4 campate								
		Totale	m ²	4.00			1'144.00	4'576.00		
								5'720.00	25.09	143'514.80
948	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P20B a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. - 5 campate Incidenza 160,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.I								
		Totale	kg		160.00		885.60	141'696.00		
								141'696.00	0.83	117'607.68
949	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Armatura baggioli e ritegni ARMATURA BAGGIOLI E RITEGNI Incidenza 380 Kg/mc Pile n° 21, 22, 23, 24 e SPALLA "B"								
		Totale	kg	380.00			12.42	4'719.60		
								4'719.60	0.83	3'917.27
950	BA.CZ.A.3 11.A	Acciaio per strutture in CAP ad armatura pre-tesa Viad. Calore-Torallo - da P20B a SpB - Camp 25m - Armatura pretesa Travi c.a.p. - 5 campate ARMATURA PRE-TESA Travi c.a.p. = 72 TREFOLI/TRAVE (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA PRE-TESA Travi c.a.p. = 90kg/ml 1 CAMPATA 4 TRAVI Ulteriori 4 campate								
		Totale	kg	4.00	24.00		90.00	8'640.00		
				4.00	8'640.00			34'560.00		
								43'200.00	2.00	86'400.00
951	BA.CZ.A.3 12.A	Acciaio in fili, trecce e trefoli per strutture in CAP ad armatura post-tesa Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI DEL CASSONCINO FERROVIARIO IN C.A.P. ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 9 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) ARMATURA POST-TESA TRAVERSI SUP.= 7 TREFOLI/TRAVERSO (7 FILI 0.6" - 1102g/m) 1 CAMPATA 4 TRAVI = 4 SUP.+ 4 INF. A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								
										24'410'245.28
										29'374'334.41

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								29'374'334.41
		Totale parziale		4.00	98.19			392.76		
		Ulteriori 4 campate		4.00	76.37			305.48		
		Totale	kg	4.00	698.23			2'792.92		
952	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche						3'491.16	2.00	6'982.32
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		ALLETTAMENTO PIASTRE								
		Spalla "B"								
		Ritegno longitudinale								
		Ritegno trasversale		2.00	8.00	1.50	0.30	7.20		
		Pile n° 21, 22, 23, 24		2.00	8.00	2.50	0.30	12.00		
		Ritegno longitudinale								
		Ritegno trasversale		16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
		Totale	dm3	16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
953	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati						172.80	0.57	98.50
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Cuscinetti ritegni Travi c.a.p.								
		Spalla "B"								
		Ritegno longitudinale								
		Ritegno trasversale		2.00	8.00	1.50	0.30	7.20		
		Pile n° 21, 22, 23, 24		2.00	8.00	2.50	0.30	12.00		
		Ritegno longitudinale								
		Ritegno trasversale		16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
		Totale	dm3	16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
954	BA.OP.A.3 07.C	Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A						172.80	31.06	5'367.17
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		Spalla "B"								
		Ritegno longitudinale								
		Ritegno trasversale		2.00	8.00	1.50	0.30	7.20		
		Pile n° 21, 22, 23, 24		2.00	8.00	2.50	0.30	12.00		
		Ritegno longitudinale								
		Ritegno trasversale		16.00	8.00	1.50	0.30	57.60		
		Totale	dm3	16.00	8.00	2.50	0.30	96.00		
955	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale						172.80	8.92	1'541.38
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p.								
		APPOGGI FISSI								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								24'424'234.65
		A RIPORTARE								29'388'323.78

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							29'388'323.78	
		----- -----								
		Pila 21								
		Pila 22		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 23		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 24		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Totale	kn	2.00			4'000.00	8'000.00		
956	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI							1.40	44'800.00

		Pila 21								
		Pila 22		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 23		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 24		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Totale	kn	2.00			6'000.00	12'000.00	0.85	40'800.00
957	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI								

		Pila 21								
		Pila 22		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 23		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Pila 24		2.00			4'000.00	8'000.00		
		Totale	kn	2.00			4'000.00	8'000.00	1.01	32'320.00
958	BA.OP.A.3103.D	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.B per dispositivo elastico Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI FISSI								

		Pila 21								
		Pila 22		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 23		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Pila 24		2.00			6'000.00	12'000.00		
		Totale	kn	2.00			6'000.00	12'000.00	0.30	14'400.00
959	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								24'556'554.65 29'520'643.78

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI UNIDIREZIONALI ----- Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24 Spalla B ----- Totale	kn						29'520'643.78	
960	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI UNIDIREZIONALI ----- Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24 Spalla B ----- Totale	kn	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00	4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00 4'000.00	1.65	33'000.00
961	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. APPOGGI UNIDIREZIONALI CARICO VERTICALE - V = 4000kN ----- Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24 Spalla B ----- Totale	kn	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			6'500.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00	6'500.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00 6'000.00	0.99	30'195.00
962	FA.OM.A.1001. B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 B ----- Pila 21 Pila 22 Pila 23 Pila 24 Spalla B ----- Totale	kn	5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 3.00			4'500.00 4'500.00 4'500.00 4'500.00 4'500.00 4'500.00	22'500.00 22'500.00 22'500.00 22'500.00 22'500.00 13'500.00	0.87	90'045.00
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE						103'500.00		24'709'794.65 29'673'883.78

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Viadotto Calore-Torralo 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 Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P21 a P24 acciaio annegato nei 2 ritegni longitudinali degli impalcati in C.A.P. 5 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x270 p.s 157,0 kg/m								29'673'883.78
				1'570.00	1.15			1'805.50		
		Totale parziale		31'400.00	1.15	0.27	0.02	194.99		
		----- Totale parziale -----		3.00	2'019.99			6'059.97		
		acciaio annegato nei 2 ritegni trasversali degli impalcati in C.A.P. 4 hem240 L=115cm + 2 piastre 22x540 p.s 157,0 kg/m		1'256.00	1.15			1'444.40		
		Totale parziale		31'400.00	1.15	0.54	0.02	389.99		
		Totale	kg	3.00	1'873.39			5'620.17	1.47	22'807.08
963	FA.OM.A.2001. A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Travi c.a.p. Armatura aggiuntiva ritegni delle pile P21 a P24	kg	15'573.52				15'573.52	0.60	9'344.11
		Totale	kg					15'573.52		356'112.67
964	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torralo - da P20B a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato - 5 campate CAMPATE IN C.A.P. Soletta		10.00	24.90	6.03	0.36	540.53		
		Paraballast - superficie da cad		10.00	24.90	0.82	0.52	106.17		
		Veletta		10.00	24.90		0.14	34.86		
		Totale	m ³	10.00	24.90	1.80	0.10	44.82		
								726.38	85.03	61'764.09
965	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Predalle per Soletta impalcato CAMPATE IN C.A.P. Casseforme a perdere A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								24'803'709.93
										29'767'799.06

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								29'767'799.06
		(predalles)								
		Marciapiede								
		Sulle Travi c.a.p.		10.00	24.90	2.09	0.05	26.02		
		Sbalzo longitudinale soletta		20.00	24.90	1.60	0.05	39.84		
				10.00	13.70	0.35	0.05	2.40		
		Totale	m ³					68.26	85.03	5'804.15
966	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F					726.38	726.38		
		Totale	m ³				68.26	68.26	0.50	397.32
967	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato								
		CAMPATE IN C.A.P.								
		Casseforme a perdere (predalles)								
		Marciapiede								
				10.00	24.90	2.09		520.41		
		Sulle travi in cap		20.00	24.90		0.05	24.90		
				20.00	24.90	1.60		796.80		
		Sbalzo longitudinale soletta		40.00	24.90		0.05	49.80		
				10.00	13.70	0.35		47.95		
				20.00	13.70		0.05	13.70		
		Totale	m ²					1'453.56	25.09	36'469.82
968	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato								
		CAMPATE IN C.A.P.								
		Cordolo marciapiede								
				10.00	24.90		0.52	129.48		
		Paraballast - sviluppo		10.00	24.90		0.20	49.80		
		Veletta - sviluppo		10.00	24.90		1.40	348.60		
		Testata soletta		10.00	24.90		3.60	896.40		
				10.00		6.03	0.36	21.71		
		Testata baraballast - superficie da cad		10.00		0.82	0.52	4.26		
		Testata veletta		20.00			0.14	2.80		
				20.00		1.80	0.10	3.60		
		Totale	m ²					1'456.65	25.09	36'547.35
969	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...								24'882'928.57
		A RIPORTARE								29'847'017.70

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								29'847'017.70
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato cap) Soletta Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc Predalle Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F			200.00		726.38	145'276.00		
		Totale	kg		420.00		68.26	28'669.20	0.83	144'374.52
970	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasversale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato GIUNTI D'IMPALCATO Spalla Pile n° 21, 22, 23, 24		1.00	8.06			8.06		
		Totale	m	4.00	8.06			32.24	517.36	20'849.61
971	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato GIUNTI D'IMPALCATO Spalla "B" Pile n° 21, 22, Pile n° 23, 24		1.00	8.06		120.00	967.20		
		Totale	m	2.00	8.06		150.00	2'418.00	2.23	11'862.71
		Totale	m	2.00	8.06		120.00	1'934.40		
972	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato Su muretti laterali e marciapiedi PIATTABANDA DIELETTTRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti parballast In asse di: spalla "B" e P21 a P24 ambo i lati In asse di: spalla "B" e P21 a P24 su sbalzi e cordoli		10.00	0.85			8.50		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								25'060'015.41 30'024'104.54

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30'024'104.54	
973	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato Su muretti laterali e marciapiedi PIATTABANDA DIELETTERICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti parabolast In asse di: spalla "B" e P21 a P24 ambo i lati SPB P21,P22 P23,P24 In asse di: spalla "B" e P21 a P24 su sbalzi e cordoli SPB P21,P22 P23,P24 Totale	m	5.00	5.20			26.00 34.50	312.20	10'770.90
974	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Soletta impalcato SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO Spalla "B" Pile n° 21, 22, 23, 24 Totale	m					120.00 204.00 150.00 255.00 120.00 204.00 2.00 0.85 2.00 0.85 2.00 0.85 2.00 5.20 150.00 1'560.00 2.00 5.20 120.00 1'248.00 2.00 5.20 120.00 1'248.00 4'719.00	5.35	25'246.65
975	BA.MT.A.3 32.A	VIB - Opere di finitura di Linea Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Viad. Calore-Torralo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura Canaletta passacavi CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento Totale	m	4.00	13.70 13.70			13.70 54.80 68.50	29.57	2'025.55 63'878.70
976	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE	m³	10.00	24.90		0.10	24.90 24.90	199.69	4'972.28
									25'103'030.79 30'067'119.92	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							30'067'119.92	
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura								
		CAMPATE IMPALCATO CAP								
		Sede ferroviaria								
		IMPERMEABILIZZAZIONE 3+4mm								
		Camminamenti		10.00	24.90	8.06		2'006.94		
		IMPERMEABILIZZAZIONE 4mm								
		Totale	m ²	10.00	24.90	2.02		502.98		
								2'509.92	8.99	
977	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura								
		IMPERMEABILIZZAZIONE CON STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (43mm)								
		CAMPATE IMPALCATO CAP								
		Sede ferroviaria								
		Camminamenti		5.00	24.90	8.06		1'003.47		
		Totale	m ²	10.00	24.90	1.78		443.22		
978	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura								
		Montanti in acciaio IPE 120 - peso kg/ml 10,40 - i= 1.5/ml								
		CAMPATE IMPALCATO CAP								
		Lato Binario Pari								
		Pila 20B - Spalla "B"								
		PARAPIEDE		89.73	1.30		10.40	1'213.15		
		Lato Binario Dispari		7'850.00	134.60	0.21	0.01	2'218.88		
		Pila 20B - Spalla "B"								
		PARAPIEDE		89.73	1.30		10.40	1'213.15		
		Totale	kg	7'850.00	134.60	0.21	0.01	2'218.88		
								6'864.06	1.78	
979	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili								
		Viad. Calore-Torallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura								
		Tubolari in acciaio tra i montanti Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247								
		CAMPATE IMPALCATO CAP								
		Pila 20B - Spalla "B"								
		Lato Binario Dispari		4.00	134.60		3.25	1'749.80		
		Pila 20B - Spalla "B"								
		A RIPORTARE Viadotto Calo...							25'144'655.84	
		A RIPORTARE							30'108'744.97	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								30'108'744.97
		Totale	kg	4.00	134.60		3.25	1'749.80		
								3'499.60	1.88	6'579.25
980	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura Tubi DN 250 per impianti nei marciapiedi TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250 CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento								
		Totale	cmm	10.00	24.90		25.00	6'225.00		
								6'225.00	0.18	1'120.50
981	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura TUBO DI SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA SOTTO SOLETTA - DN250 CAMPATE IMPALCATO CAP Camminamento								
		Totale	m	10.00	24.90			249.00		
								249.00	10.93	2'721.57
982	OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml Pila 23								
		Totale	kg	2.00	3.00		180.00	1'080.00		
								1'080.00	2.90	3'132.00
983	OM.ME.C.3 25.B	Sovrapprezzo alla voce quando anziché la verniciatura è richiesta la zincatura Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura Scala di discesa per ispezione compresa di botola e parapetti di protezione peso 180.00 Kg/ml Pila 23								
		Totale		2.00	3.00		180.00	1'080.00		
		A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								25'158'435.96
										30'122'525.09

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
984	SS.CE.C.3102.B	<p>RIPORTO Totale</p> <p>Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>TUBO QUADRO 140X140 INTEGRATO NEL MURETTO PARABALLSAT</p> <p>Smaltimenta acqua da vasca porta-ballast</p> <p>Una ogni 2 ml per senso di marcia</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p> <p>Sede viaria</p>	kg					1'080.00	0.21	30'122'525.09 226.80
		Totale		125.00				125.00		
985	VA.IF0H.A01.09 .0001	<p>Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Opere finitura</p> <p>Smaltimenta acqua da vasca porta-ballast</p> <p>PLUVIALE INTEGRATO NELLA SOLETTA + GRIGLIA ZINCATA</p> <p>Una ogni 2 ml per senso di marcia</p> <p>CAMPATE IMPALCATO CAP</p>	Cadau no					125.00	15.30	1'912.50
		Totale		125.00				125.00		
986	BA.IS.A.1100.D	<p>VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</p> <p>Geotessile non tessuto della massa per unità di superficie da 401 a 500 g/m2</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Sistemaz idrauliche</p> <p>da Struttura Scatolare a Spalla "B"</p> <p>Superficie da cad retino blu 3045.61mq</p>	Cadau no					125.00	12.71	1'588.75
		Totale		3'045.61				3'045.61		169'241.69
987	BA.MT.A.2100. A	<p>Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche</p> <p>Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Sistemaz</p> <p>A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE</p>	m ²					3'045.61	1.48	4'507.50
		Totale								25'166'444.71 30'130'533.84

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							30'130'533.84	
		idrauliche da Struttura Scatolare a Spalla "B" Superficie da cad retino blu 3045.61mq		3'045.61				3'045.61		
		Totale	m ²					3'045.61	0.22	670.03
988	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Sistemaz idrauliche da Struttura Scatolare a Spalla "B" SCAVO DI A -1 DAL P.C. per posizionamento scogliere radenti Superficie da cad retino blu 3045.61mq				3'045.61	1.00	3'045.61		
		Totale	m ³					3'045.61	2.56	7'796.76
989	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Sistemaz idrauliche VOLUME DI SCAVO da Struttura Scatolare a Spalla "B"		3'045.61				3'045.61		
		Totale	m ³					3'045.61	0.19	578.67
990	DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Sistemaz idrauliche da Struttura Scatolare a Spalla "B" Protezoione Superficie da cad 3045.61mq pezzatura massi non legati, 20cm per intasamento		0.20	6'215.00	0.60	2.60	1'939.08		
		Totale	to					1'939.08	10.04	19'468.36
991	DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 Viad. Calore-Torrallo - da P21 a SpB - Camp 25m - Sistemaz idrauliche da Struttura Scatolare a Spalla "B" Superficie da cad retino blu 3045.61mq A RIPORTARE Viadotto Calo... A RIPORTARE								25'194'958.53 30'159'047.66

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							30'159'047.66	
		pezzatura massi non legati, 60cm - p.s. 2.6 ton/mc								
		Totale	to	2.60	6'215.00	0.60	9'695.40			
		Totale Viadotto Calore - Torrallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50 Euro					9'695.40	14.05	136'220.37	
		A RIPORTARE							25'331'178.90	
									30'295'268.03	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
992	BA.CZ.A.3 09.B	<p>RIPORTO</p> <p>VI06</p> <p>VI10009 - Ponte ferroviario in cls VI06</p> <p>VI2 - Pali o pozzi</p> <p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Pali</p> <p>Armatura Pali Spalla S1</p> <p>Armatura Pali Spalla S2</p>							<p>30'295'268.03</p> <p>1'076'866.25</p> <p>1'076'866.25</p> <p>267'461.65</p>	
		Totale	kg	12.00	1.13	37.00	195.00	97'835.40		
				12.00	1.13	32.00	190.00	82'444.80		
								180'280.20	0.83	149'632.57
993	BA.PD.A.3 04.C	<p>Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Pali spalle</p> <p>Pali Spalla S1</p> <p>Pali Spalla S2</p>								
		Totale	m	12.00			32.00	384.00		
				12.00			37.00	444.00		
								828.00	136.01	112'616.28
994	BA.PD.A.3 19.G	<p>Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 120 cm</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Spalle - Trattamento Jet Grouting</p> <p>Spalla S1 - Colonne in Jet Grouting</p> <p>Spalla S2 - Colonne in Jet Grouting</p>								
		Totale	m					0.00	103.83	0.00
995	BA.PD.A.3 20.A	<p>Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 %</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Spalle - Trattamento Jet Grouting</p> <p>Spalla S1 - Colonne in Jet Grouting - Perforazioni a vuoto</p> <p>Spalla S2 - Colonne in Jet Grouting - Perforazioni a vuoto</p>								
		Totale	m					0.00	3.01	0.00
996	DC.CO.C.3023.H	<p>Tubi prefabricati in calcestruzzo armato Del Ø interno di mm 1500 classe di resistenza a rottura >= 90 KN/mt</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Intubamento temporaneo fosso</p> <p>Tube provvisorio cls D1500mm</p>								
		A RIPORTARE Ponte ...								262'248.85
		A RIPORTARE								30'557'516.88

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								30'557'516.88
		Totale	m		30.00			30.00		5'212.80
997	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2) Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Fondazioni Magrone Magrone Spalla S1 Magrone Spalla S2			10.00	15.85	0.20	31.70		99'368.05
		Totale	m ³		10.00	15.85	0.20	31.70	64.15	4'067.11
998	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2) Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Fondazioni Cls Spalla S1 Cls Spalla S2			9.60	15.45	1.80	266.98		
		Totale	m ³		9.60	15.45	1.80	266.98	79.41	42'401.76
999	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Fondazioni Casseri Spalla S1 Spalla S2		2.00	9.60	1.80		34.56		
		Totale	m ²	2.00	9.60	1.80		34.56		
1000	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Fondazioni Spalla S1 a detrarre magrone a detrarre fondazioni Spalla S2 a detrarre magrone a detrarre fondazioni		2.00	15.45	1.80		55.62		
		Totale	m ²	2.00	15.45	1.80		55.62	15.84	2'856.90
1001	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Ponte S. Marta - Singola A RIPORTARE Ponte ... A RIPORTARE		-1.00	3.10	15.85	0.20	-9.83		
		Totale	m ³	-1.00	2.90	15.45	1.80	-80.65	1.06	492.91
					4.33	16.85	2.93	213.77		
					1.70	16.85	2.00	57.29		
					3.10	15.85	0.20	-9.83		
					2.90	15.45	1.80	-80.65		
					4.62	16.85	4.08	317.62		
					1.70	16.85	2.00	57.29		
					3.10	15.85	0.20	-9.83		
					2.90	15.45	1.80	-80.65		
								465.01		
										317'280.33
										30'612'548.36

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								30'612'548.36
		campata 22m Travi incorp - Fondazioni								
		Spalla S1								
		Spalla S2			13.93	16.85	2.93	687.73		
					15.08	16.85	4.08	1'036.72		
		Totale	m ³					1'724.45	2.56	4'414.59
1002	BA.MT.A.3107. A	Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4%								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Fondazioni								
		A tergo Spalla S1			12.10	23.40		283.14		
		A tergo Spalla S2			12.10	5.30	3.08	197.52		
					12.10	23.40		283.14		
					12.10	5.30	3.08	197.52		
		Totale	m ³					961.32	46.61	44'807.13
1003	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Fondazioni								
		Totale scavi								
		Totale	m ³				1'724.45	1'724.45	0.19	327.65
		VI4 - Spalle								131'552.06
1004	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Spalle								
		Spalla S1 - parete - area da cad per spessore								
		Spalla S2 - parete - area da cad per spessore			101.13	1.40		141.58		
		Totale parziale = 283,16			101.13	1.40		141.58		
		Spalla S1 - paraghiaia			7.70	0.40	1.38	4.25		
		Spalla S2 - paraghiaia			7.70	0.40	1.38	4.25		
		Totale parziale = 8,5			7.70	0.40	1.38	4.25		
		Spalla S1 - muri andatori		2.00	5.30	0.80	7.38	62.58		
		Spalla S2 - muri andatori		2.00	5.30	0.90	0.55	5.25		
				2.00	5.30	0.80	7.38	62.58		
		Totale parziale = 135,66		2.00	5.30	0.90	0.55	5.25		
		Totale	m ³					427.32	85.03	36'335.02
1005	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Ponte S. Marta - Singola								
		A RIPORTARE Ponte ...								403'164.72
		A RIPORTARE								30'698'432.75

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							30'698'432.75	
		campata 22m Travi incorp - Spalle								
		Totale cls fondazione					533.96	533.96		
		Totale cls elevazione					427.32	427.32		
		Totale	m ³					961.28	0.50	480.64
1006	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Spalle								
		Spalla S1 - parete		2.00	14.10	4.00		112.80		
		Spalla S1 - muri andatori		2.00	1.40	4.00		11.20		
				4.00	4.00	0.80		12.80		
		Spalla S2 - parete		4.00	5.30	4.00		84.80		
				2.00	14.10	4.00		112.80		
		Spalla S2 - muri andatori		2.00	1.40	4.00		11.20		
				4.00	4.00	0.80		12.80		
				4.00	5.30	4.00		84.80		
		Totale	m ²					443.20	17.82	7'897.82
1007	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Spalle								
		Spalla S1 - parete - area da cad								
		Spalla S1 - paraghiaia		2.00	44.73			89.46		
		Spalla S1 - muri andatori		2.00	7.70	1.38		21.25		
				4.00	3.18	0.80		10.18		
				4.00	5.30	3.18		67.42		
				4.00	5.30	0.55		11.66		
		Spalla S2 - parete - area da cad		4.00	0.90	0.55		1.98		
		Spalla S2 - paraghiaia		2.00	44.73			89.46		
		Spalla S2 - muri andatori		2.00	7.70	1.38		21.25		
				4.00	3.18	0.80		10.18		
				4.00	5.30	3.18		67.42		
				4.00	5.30	0.55		11.66		
				4.00	0.90	0.55		1.98		
		Totale	m ²					403.90	20.07	8'106.27
1008	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Spalle								
		Spalla S1 e S2 - parete								
		Spalla S1 e S2 - muri andatori				283.16	100.00	28'316.00		
		Spalla S1 e S2 - paraghiaia				135.66	130.00	17'635.80		
		Spalla S1 e S2 - fondazioni				8.50	100.00	850.00		
						533.96	90.00	48'056.40		
		Totale	kg					94'858.20	0.83	78'732.31
		VI8 - Travi d'impalcato in								383'346.67
		A RIPORTARE Ponte ...								498'381.76
		A RIPORTARE								30'793'649.79

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1009	BA.CZ.A.2 14.A	<p>RIPORTO</p> <p>acciaio</p> <p>Posa in opera di travi in ferro a doppio T fornite dalle Ferrovie</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Posa in opera Travi acciaio</p> <p>20 Travi HL1100M</p> <p>Ritegni sismici longitudinali</p> <p>Ritegni sismici trasversali</p> <p>Totale</p>	kg							30'793'649.79
				20.00	21.60		433.00	187'056.00		
				12.00			100.00	1'200.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
								189'256.00	0.19	35'958.64
1010	BA.CZ.A.3 15.A	<p>Tiranti in acciaio in barre per il collegamento delle travi a doppio T</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Tiranti trasversali</p> <p>Tiranti (1+1) D=30 ogni 1.20 - L=10.16 (peso 5,55 kg/ml)</p> <p>Totale</p>	kg	18.00	10.20	5.55		1'018.98		
								1'018.98	1.03	1'049.55
1011	BA.ME.A.1006.F	<p>Acciaio in profilati, della qualità S 355, lavorato per carpenteria metallica in genere</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Travi acciaio</p> <p>20 Travi HL1100M</p> <p>Ritegni sismici longitudinali</p> <p>Ritegni sismici trasversali</p> <p>Totale</p>	kg							
				20.00	21.60		433.00	187'056.00		
				12.00			100.00	1'200.00		
				4.00			250.00	1'000.00		
								189'256.00	1.83	346'338.48
1012	BA.CZ.A.3 02.F	<p>VI9 - Soletta di completamento</p> <p>Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Soletta</p> <p>Soletta - area da cad per lunghezza</p> <p>Soletta - a detrarre travi - area per lunghezza</p> <p>Totale</p>	m ³							
					21.90	18.96		415.22		
				-20.00	21.60	0.06		-25.92		
						-2.12		-2.12		
								387.18	85.03	32'921.92
1013	BA.CZ.A.3 03.B	<p>Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Soletta</p> <p>Soletta</p> <p>Totale</p> <p>A RIPORTARE Ponte ...</p> <p>A RIPORTARE</p>	m ³							
							389.30	389.30		
								389.30	0.50	194.65
										914'845.00
										31'210'113.03

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1014	BA.CZ.A.3 05.B	<p>RIPORTO</p> <p>Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Soletta</p> <p>Soletta - lato spalle - area da cad</p> <p>Soletta - lato spalle - retrotrave</p> <p>Soletta</p>							31'210'113.03	
				2.00	18.96			37.92		
				2.00	11.37	0.15		3.41		
					21.90	2.08		45.55		
					21.90	1.03		22.56		
					21.90	0.50		10.95		
					21.90	1.41		30.88		
					21.90	1.01		22.12		
					21.90	1.34		29.35		
					21.90	0.82		17.96		
					21.90	0.28		6.13		
					21.90	1.28		28.03		
					2.00	21.90	0.10	4.38		
		Totale	m ²					259.24	20.07	5'202.95
1015	BA.CZ.A.3 06.A	<p>Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Soletta</p> <p>Dalle per getto soletta</p>								
				19.00	21.60	0.23		94.39		
		Totale	m ²					94.39	24.08	2'272.91
1016	BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre del tipo B 450 C</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Soletta</p> <p>Soletta - si valuta una incidenza di 140 Kg/mc</p>								
						389.30	140.00	54'502.00		
		Totale	kg					54'502.00	0.83	45'236.66
1017	BA.CZ.A.3 13.A	<p>Acciaio in barre per strutture in CAP ad armatura post-tesa</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Soletta</p> <p>Barre dywidag ø30 per collegamento trasversale travi di impalcato</p>								
				35.00	5.60	5.55		1'087.80		
		Totale	kg					1'087.80	1.59	1'729.60
1018	BA.CZ.A.3 16.A	<p>Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche</p> <p>Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato</p>								
				40.00	4.00	4.00	0.50	320.00		
		Totale	dm ³					320.00	0.57	182.40
		A RIPORTARE Ponte ...								969'469.52
		A RIPORTARE								31'264'737.55

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1019	BA.OP.A.3103.A	RIPORTO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato								31'264'737.55
		Totale	kn	8.00			1'000.00	8'000.00		
								8'000.00	1.40	11'200.00
1020	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato								
		Totale	kn	8.00			800.00	6'400.00		
								6'400.00	0.85	5'440.00
1021	BA.OP.A.3103.C	Sovrapprezzo alla sottovoce BA.OP.A.3103.A per dispositivo elastico Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato								
		Totale	kn	8.00			1'000.00	8'000.00		
								8'000.00	1.01	8'080.00
1022	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato								
		Totale	kn	8.00			1'000.00	8'000.00		
								8'000.00	1.65	13'200.00
1023	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato								
		Totale	kn	8.00			400.00	3'200.00		
								3'200.00	0.99	3'168.00
1024	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Impalcato								
		Totale	kn	24.00			1'000.00	24'000.00		
								24'000.00	0.87	20'880.00
		A RIPORTARE Ponte ... A RIPORTARE								1'031'437.52
										31'326'705.55

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1025	BA.IS.A.1101.C	RIPORTO VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2 Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura			21.90	7.70		168.63		31'326'705.55 45'428.73
		Totale	m ²					168.63	0.87	146.71
1026	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura			21.90	7.70		168.63		
		Totale	m ²					168.63	0.22	37.10
1027	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile			7.70 7.70			7.70 7.70		
		Totale	m					15.40	517.36	7'967.34
1028	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile		70.00 130.00	7.70 7.70			539.00 1'001.00		
		Totale	m					1'540.00	2.23	3'434.20
1029	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parabalast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile			6.60 6.60			6.60 6.60		
		Totale	m					13.20	312.20	4'121.04
1030	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura								
		A RIPORTARE Ponte ... A RIPORTARE								1'047'143.91 31'342'411.94

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								31'342'411.94
		Spalla fissa						462.00		
		Spalla mobile		70.00	6.60			858.00		
		Totale	m	130.00	6.60			1'320.00	5.35	7'062.00
1031	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura		4.00	1.50			6.00		
		Totale	m					6.00	29.57	177.42
1032	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura			21.90	7.70		168.63		
		Totale	m ²					168.63	4.73	797.62
1033	BA.OP.A.3131.A	Impermeabilizzazione impalcati ferroviari con doppia guaina								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura			21.90	7.70		168.63		
		Totale	m ²					168.63	16.87	2'844.79
1034	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura								
		Grigliato metallico di protezione Peso 121.91 kg/m		2.00	35.00		121.91	8'533.70		
		Totale	kg					8'533.70	1.91	16'299.37
1035	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		collettore d. 400 mm tratto Spalla S1-Spalla S2 lato dx e sx		2.00	22.00		40.00	1'760.00		
		Totale	cmm					1'760.00	0.18	316.80
1036	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura								
		A RIPORTARE Ponte ...								1'074'641.91
		A RIPORTARE								31'369'909.94

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							31'369'909.94	
		Tubazione diam.160						313.60		
		Tubazione diam.250			19.60		16.00	1'005.00		
		Totale	cmm		40.20		25.00	1'318.60	0.18	237.35
1037	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura								
		Spalla S1					5.30	10.60		
		Spalla S2		2.00			4.50	9.00		
		Totale	m	2.00				19.60	4.49	88.00
1038	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura								
		Spalla S1 - spalla S2						40.20		
		Totale	m	2.00	20.10			40.20	10.93	439.39
1039	IT.TB.L.1102.H	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U								
		collettore d. 400 mm								
		tratto Spalla S1-Spalla S2 lato dx e sx						44.00		
		Totale	m	2.00	22.00			44.00	28.08	1'235.52
1040	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.								
		Spalla S1 e Spalla S2 lato dx e sx						4.00		
		Totale	Cadauno	2.00	2.00			4.00	15.30	61.20
1041	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.								
		Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura								
		Spalla S1						2.00		
		Spalla S2		2.00				2.00		
		A RIPORTARE Ponte ...								
		A RIPORTARE							1'076'764.57	
									31'372'032.60	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								
		Totale	Cadau no					4.00	15.30	31'372'032.60 61.20
1042	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Spalla S1 e Spalla S2 lato dx e sx								
		Totale	Cadau no	2.00	2.00			4.00		
								4.00	12.71	50.84
1043	VA.IF0H.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Ponte S. Marta - Singola campata 22m Travi incorp - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2								
		Totale	Cadau no	2.00 2.00				2.00 2.00		
								4.00	12.71	50.84
		Totale Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55 Euro								1'076'866.25
		A RIPORTARE								31'372'134.28

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							31'372'134.28	
		VI07							1'687'243.28	
		IN40008 - Sistemazione idraulica VI07							96'463.61	
		VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche							96'463.61	
1044	BA.IS.A.1101.D	Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2								
		Materassi tipo Reno e gabbionate fondo								
				29.00	13.00			377.00		
		sponde		19.50	11.00			214.50		
		pareti laterali gabbionate	2.00	48.50	8.00			776.00		
			4.00	48.50		1.00		194.00		
			4.00	11.00		1.00		44.00		
			2.00	9.00		1.00		18.00		
			2.00	7.00		1.00		14.00		
		Totale	m ²					1'637.50	1.20	1'965.00
1045	BA.IS.A.1101.D	Geotessile tessuto della massa da 301 a 400 g/m2								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica		965.32				965.32		
		Totale	m ²					965.32	1.20	1'158.38
1046	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi a tergo materassi Reno								
				3.35				3.35		
		Totale	m ³					3.35	1.06	3.55
1047	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica		3.35				3.35		
		Totale	m ³					3.35	1.06	3.55
1048	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		ved quantità geotessile								
				1'637.50				1'637.50		
		Totale	m ²					1'637.50	0.22	360.25
1049	BA.MT.A.2100. A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica		965.32				965.32		
		Totale	m ²					965.32	0.22	212.37
1050	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		Materassi tipo Reno fondo								
				29.00	13.00	0.30		113.10		
		sponde		19.50	11.00	0.30		64.35		
		A RIPORTARE Viadott...							3'703.10	
		A RIPORTARE							31'375'837.38	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								31'375'837.38
		Gabbionate longitudinali		2.00	48.50	8.00	0.30	232.80		
		trasversali		2.00	48.50	1.00	1.00	97.00		
				2.00	11.00	1.00	1.00	22.00		
					9.00	1.00	1.00	9.00		
					7.00	1.00	1.00	7.00		
		Totale	m ³					545.25	2.56	1'395.84
1051	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica		557.45				557.45		
		Totale	m ³					557.45	2.56	1'427.07
1052	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi ved quantità sbancamento			545.25			545.25		
		Totale	m ³					545.25	0.19	103.60
1053	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica Vedi q.tà scavo		557.45				557.45		
		Totale	m ³					557.45	0.19	105.92
1054	DC.DS.D.3001.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. Materassi tipo Reno fondo			29.00	13.00		377.00		
		sponde			19.50	11.00		214.50		
		a detrarre impronta gabbionate		2.00	48.50	8.00		776.00		
				-2.00	48.50	1.00		-97.00		
				-2.00	11.00	1.00		-22.00		
				-1.00	9.00	1.00		-9.00		
				-1.00	7.00	1.00		-7.00		
		Totale	m ²					1'232.50	33.12	40'820.40
1055	DC.DS.D.3001.C	Rivestimenti con gabbioni materasso o a scatola, di altezza H tra 0,25<H<=0,30 m. Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica			965.32			965.32		
		Totale	m ²					965.32	33.12	31'971.40
1056	DC.DS.I.3002.A	Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.								
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								79'527.33 31'451'661.61

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								31'451'661.61
1057	DC.DS.I.3002.A	Gabbionate longitudinali								
		trasversali		2.00	48.50	1.00	1.00	97.00		
				2.00	11.00	1.00	1.00	22.00		
					9.00	1.00	1.00	9.00		
					7.00	1.00	1.00	7.00		
		Totale	m ³					135.00	62.22	8'399.70
		Fornitura e posa in opera di gabbionate. Per elementi di altezza H = 1 m realizzati a qualsiasi altezza per la parte fino a metri 2 dal piano di posa.								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Sistemaz idraulica								
		Gabbioni longitudinali		2.00	15.10	1.00	1.00	30.20		
		Gabbioni trasversali		2.00	29.00	1.00	1.00	58.00		
		2.00	13.00	1.00	1.00	26.00				
A dedurre		3.00	11.00	1.00	1.00	33.00				
			-10.00	1.00	1.00	1.00	-10.00			
Totale	m ³					137.20	62.22	8'536.58		
1058	BA.CZ.A.3 01.D	VI10010 - Viadotto ferroviario in cls VI07								1'590'779.67
		VI2 - Pali o pozzi								748'498.98
		Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		Cordolo di testa paratia di pali			63.00	1.00	0.80	50.40		
		Spalla S2			8.40	1.40	0.80	9.41		
Cordolo di testa paratia di pali			47.00	1.00	0.80	37.60				
Totale	m ³			19.70	1.40	0.80	22.06	77.33	9'238.62	
1059	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		Totale cls cordolo								
Spalla S2			59.80				59.80			
Totale cls cordolo										
Totale	m ³			59.70			59.70	0.50	59.75	
1060	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
Spalla S1										
A RIPORTARE Viadott...										105'761.98
A RIPORTARE										31'477'896.26

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								31'477'896.26
		Cordolo di testa								
		Spalla S2		2.00	71.40		0.80	114.24		
		Cordolo di testa								
		Totale	m ²	2.00	94.50		0.80	151.20	15.84	4'204.57
								265.44		
1061	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 - incidenza 60 kg/mc Armatura cordolo Spalla S2 - incidenza 60 kg/mc Armatura cordolo								
		Totale	kg		59.80	60.00		3'588.00		
					59.70	60.00		3'582.00		
								7'170.00	0.83	5'951.10
1062	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 Armatura pali 1200mm L=15m - incidenza 105 kg/mc Armatura pali 800mm L=9m - incidenza 100 kg/mc Spalla S2 Armatura pali 1200mm L=14m - incidenza 110 kg/mc Armatura pali 1200mm L=16m - incidenza 115 kg/mc Armatura pali 800mm L=9m - incidenza 100 kg/mc								
		Totale	kg	6.00	15.00	105.00	1.13	10'678.50		
				61.00	9.00	100.00	0.50	27'450.00		
				9.00	14.00	110.00	1.13	15'661.80		
				5.00	16.00	115.00	1.13	10'396.00		
				47.00	9.00	100.00	0.50	21'150.00		
								85'336.30	0.83	70'829.13
1063	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Armatura Pali Pali Spalla S1 Ø1200 Pali Spalla S2 Ø1200 Pali Muro 1 Ø800 Pali Muro 2 Ø800								
		Totale	kg	15.00	1.13	33.00	190.00	106'276.50		
				15.00	1.13	37.00	175.00	109'751.25		
				9.00	0.50	25.00	130.00	14'625.00		
				6.00	0.50	25.00	130.00	9'750.00		
								240'402.75	0.83	199'534.28
1064	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione fino alla profondità di 2 m Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 Totale cls cordolo Pali 1200mm (lunghezza media per palo = 1.75m) Spalla S2 Totale cls cordolo Pali 1200mm (lunghezza media per palo = 2.05m)								
		Totale	m ³		59.81			59.81		
				6.00	1.75		1.13	11.87		
					56.99			56.99		
				14.00	2.05		1.13	32.43		
								161.10	30.11	4'850.72
		A RIPORTARE Viadott...								391'131.78
		A RIPORTARE								31'763'266.06

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
1065	BA.PD.A.3 04.A	<p>RIPORTO</p> <p>Pali Ø 800 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Spalla S2</p> <p>Totale</p>	m	61.00 47.00	9.00 9.00			549.00 423.00 972.00	75.68	31'763'266.06 73'560.96
1066	BA.PD.A.3 04.A	<p>Pali Ø 800 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Pali</p> <p>Muro 1</p> <p>Muro 2</p> <p>Totale</p>	m	9.00 6.00			25.00 25.00	225.00 150.00 375.00	75.68	28'380.00
1067	BA.PD.A.3 04.C	<p>Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Spalla S2</p> <p>Totale</p>	m	6.00 9.00 5.00	15.00 14.00 16.00			90.00 126.00 80.00 296.00	136.01	40'258.96
1068	BA.PD.A.3 04.C	<p>Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Pali plinti spalle</p> <p>Spalla S1</p> <p>Spalla S2</p> <p>Totale</p>	m	15.00 15.00			33.00 37.00	495.00 555.00 1'050.00	136.01	142'810.50
1069	BA.PD.A.3 19.B	<p>Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 60 cm</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Spalla S2</p> <p>Totale</p>	m	67.00 61.00	6.00 6.00			402.00 366.00 768.00	37.46	28'769.28
1070	BA.PD.A.3 20.A	<p>Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 per perforazione a vuoto superiore al 10 %</p> <p>Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP</p> <p>Spalla S1</p> <p>Spalla S1 tappo di fondo n° (220/(,90*0,90)</p> <p>A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE</p>	m	14.00	2.50			35.00		704'911.48 32'077'045.76

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								32'077'045.76
		Spalla S1 tappo di fondo n° (220-45)/(,90*0,90)		216.00			4.00	864.00		
		Spalla S1 tappo di fondo n° (45)/(,90*0,90)		56.00			3.25	182.00		
		Spalla S2		5.00	3.00			15.00		
		Spalla S2 tappo di fondo n° (205-28)/(,90*0,90)		219.00			4.00	876.00		
		Spalla S2 tappo di fondo n° (28)/(,90*0,90)		35.00			3.25	113.75		
		Totale	m					2'085.75	3.01	6'278.11
1071	BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		Spalla S2			220.00		4.00	880.00		
		Totale	m³		205.00		4.00	820.00	78.69	133'773.00
1072	BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml								
		Spalla S2								
		Armatura con tubi ø168.3 spessore 6mm: peso 25.2 Kg/ml								
		Totale	kg					0.00	0.96	0.00
1073	BA.PD.A.3103.F	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 226 a mm 250								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		Paratia di micropali								
		Spalla S2								
		Paratia di micropali								
		Totale	m					0.00	39.36	0.00
1074	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM.								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE								
		Spalla S2								
		1 ORDINE								
		2 ORDINE								
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								844'962.59 32'217'096.87

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								32'217'096.87
		3 ORDINE								
		Totale	m					0.00	12.04	0.00
1075	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE 3 ORDINE Totale	m					0.00	6.52	0.00
1076	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 1 ORDINE 2 ORDINE Spalla S2 1 ORDINE 2 ORDINE 3 ORDINE Totale	m					0.00	18.40	0.00
1077	DC.CO.C.3 15.A	SOVRAPPREZZO PER TIRANTI PER OGNI 100 KN DI MAGGIORE TRAZIONE O FRAZIONE. Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 2 ORDINE Spalla S2 2 ORDINE 3 ORDINE Totale	m					0.00	1.76	0.00
1078	FA.OM.A.1001. D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 510 B-C-D calmato Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP Spalla S1 Travi di contrasto - 1 ORDINE Travi di contrasto - 2 ORDINE piastre e fazzoletti Spalla S2 A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE	m					0.00		844'962.59 32'217'096.87

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								32'217'096.87
		Travi di contrasto - 1 ORDINE								
		Travi di contrasto - 2 ORDINE								
		Travi di contrasto - 3 ORDINE								
		piastre e fazzoletti								
		Totale	kg					0.00	1.62	0.00
1079	FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - OOPP								
		Spalla S1								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE								
		Travi di contrasto - 2 ORDINE								
		piastre e fazzoletti								
		Spalla S2								
		Travi di contrasto - 1 ORDINE								
		Travi di contrasto - 2 ORDINE								
		Travi di contrasto - 3 ORDINE								
		piastre e fazzoletti								
		Totale	kg					0.00	0.60	0.00
1080	BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni								228'928.06
		Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni								
		Magrone								
		Magrone Spalla S1								
		Magrone Muro 1		10.00	17.20	0.20	34.40			
		Magrone Spalla S2		6.70	6.55	0.15	6.58			
		Magrone Muro 2		10.00	17.20	0.20	34.40			
		Totale	m³	6.70	4.15	0.15	4.17	79.55	64.15	5'103.13
1081	BA.CZ.A.3 01.E	Congl. cementizio per strutture di fondazione, classe C28/35 (RCK>=35 N/mm2)								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni								
		Spalla S1								
		Spalla S2		9.60	16.80	2.00	322.56			
		Totale parziale = 645,12		9.60	16.80	2.00	322.56			
		Muro 1								
		Muro 2		6.40	6.40	1.30	53.25			
		Totale parziale = 86,53		6.40	4.00	1.30	33.28			
		Totale	m³					731.65	79.41	58'100.33
1082	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni								
		Totale cls								
		Totale	m³				731.65	731.65	0.50	365.83
		A RIPORTARE Viadott...						731.65		908'531.88
		A RIPORTARE								32'280'666.16

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1083	BA.CZ.A.3 04.A	RIPORTO Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni Spalla S1							32'280'666.16	
				2.00	9.60	2.00		38.40		
		Muro 1		2.00	16.80	2.00		67.20		
				2.00	6.40	1.30		16.64		
		Spalla S1		2.00	6.40	1.30		16.64		
				2.00	9.60	2.00		38.40		
		Muro 2		2.00	16.80	2.00		67.20		
				2.00	6.40	1.30		16.64		
				2.00	4.00	1.30		10.40		
		Totale	m ²					271.52	15.84	4'300.88
1084	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni Totale cls								
		Totale	kg	100.00			731.65	73'165.00	0.83	60'726.95
								73'165.00		
1085	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni Spalla S1								
					7.40	5.06	3.73	139.67		
		a detrarre magrone			10.80	5.06	3.73	203.84		
				-1.00	6.90	2.70	0.15	-2.79		
		a detrarre fondazione		-1.00	10.30	2.70	0.20	-5.56		
				-1.00	6.90	2.50	2.00	-34.50		
				-1.00	10.30	2.50	2.00	-51.50		
					7.40	1.08	0.76	6.07		
		Spalla S2			10.80	1.80	2.20	42.77		
					7.40	5.33	4.26	168.02		
		a detrarre magrone			10.80	5.33	4.26	245.22		
				-1.00	6.90	2.70	0.15	-2.79		
		a detrarre fondazione		-1.00	10.30	2.70	0.20	-5.56		
				-1.00	6.90	2.50	2.00	-34.50		
				-1.00	10.30	2.50	2.00	-51.50		
					7.40	1.08	0.76	6.07		
					10.80	1.80	2.20	42.77		
		Totale	m ³					665.73	1.06	705.67
1086	BA.MT.A.3001. A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni Spalla S1 + Muro 1- area da cad per lunghezza Spalla S1 Spalla S2 + Muro 2 - area da cad per lunghezza A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								974'265.38 32'346'399.66
					71.62	6.90		494.18		
					10.30	14.73	3.73	565.91		

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								32'346'399.66
1087	BA.MT.A.3107. A	Spalla S2 Totale Fornit.e posa in opera di misto cement.da cava,gettato e costipato in opera in strati di spess<50 cm,con caratter.indicate nel Capit.Op.Civ.con cemento>4% Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni A tergo Spalla S1 area da cad per lunghezza A tergo Spalla S2 area da cad per lunghezza Totale	m ³		76.25 10.30	6.90 15.26	4.26	526.13 669.58 2'255.80	2.56	5'774.85
1088	BA.MT.C.0101. A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico- scientifica) agli scavi Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Fondazioni Totale scavi Totale	m ³					2'004.33	46.61	93'421.82
1089	BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Spalle Spalla S1 - parete - area da cad per lunghezza Spalla S2 - parete - area da cad per lunghezza Totale parziale Spalla S1 - paraghiaia Spalla S2 - paraghiaia Totale parziale Spalla S1 - muri andatori - area da cad per lunghezza Spalla S2 - muri andatori - area da cad per lunghezza Totale parziale Muro 1 A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE	m ³		13.50 1.75 13.50 1.75 12.10 12.10 12.10 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 6.40	9.55 0.20 9.55 0.20 2.70 0.20 2.70 1.20 0.70 0.61 1.20 0.70 0.61 1.20	1.20 1.20 0.50 0.50 0.50 0.50 2.20 0.80 2.20 0.80 5.20	128.93 0.42 128.93 0.42 16.34 1.21 16.34 65.83 16.63 5.27 65.83 16.63 5.27 39.94	0.19	428.60 127'188.87
										1'073'890.65 32'446'024.93

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								32'446'024.93
		Muro 2			6.40	0.70	2.19	9.81		
					6.40	0.82	0.61	3.20		
					4.00	1.20	5.20	24.96		
					4.00	0.70	2.19	6.13		
		Totale parziale			4.00	0.82	0.61	2.00		
		Totale	m ³					555.30	85.03	47'217.16
1090	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Spalle								
		Totale cls fondazione					731.65	731.65		
		Totale cls elevazione					555.30	555.30		
		Totale	m ³					1'286.95	0.50	643.48
1091	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Spalle								
		Spalla S1 - parete - area da cad		2.00	6.87			13.74		
					13.50	4.00		54.00		
		Spalla S2 - parete - area da cad		2.00	6.87			13.74		
					13.50	4.00		54.00		
		Spalla S1 - muri andatori - area da cad			13.50	4.15		56.03		
				4.00	21.54			86.16		
		Spalla S2 - muri andatori - area da cad		4.00	4.00	1.20		19.20		
				4.00	21.54			86.16		
		Muro 1		4.00	4.00	1.20		19.20		
				2.00	6.40	4.00		51.20		
		Muro 2		2.00	1.20	4.00		9.60		
				2.00	6.40	4.00		51.20		
				2.00	1.20	4.00		9.60		
		Totale	m ²					579.86	17.82	10'333.11
1092	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Spalle								
		Spalla S1 - parete - area da cad		2.00	2.68			5.36		
					13.50	1.20		16.20		
					13.50	1.28		17.28		
				4.00	1.75	1.20		8.40		
		Spalla S2 - parete - area da cad		4.00	0.20	1.20		0.96		
				2.00	2.68			5.36		
					13.50	1.20		16.20		
					13.50	1.28		17.28		
				4.00	1.75	1.20		8.40		
		A RIPORTARE Viadott...								1'132'084.40
		A RIPORTARE								32'504'218.68

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								32'504'218.68
		Spalla S1 - paraghiaia		4.00	0.20	1.20		0.96		
				2.00	12.10	2.70		65.34		
		Spalla S2 - paraghiaia			12.10	0.20		2.42		
				2.00	12.10	2.70		65.34		
		Spalla S1 - muri andatori - area da cad			12.10	0.20		2.42		
				4.00	5.89			23.56		
				2.00	1.20	1.20		2.88		
				2.00	1.20	1.28		3.07		
				4.00	5.40	2.20		47.52		
				4.00	0.70	2.20		6.16		
				4.00	5.40	0.61		13.18		
		Spalla S2 - muri andatori - area da cad		4.00	0.80	0.61		1.95		
				4.00	5.89			23.56		
				2.00	1.20	1.20		2.88		
				2.00	1.20	1.28		3.07		
				4.00	5.40	2.20		47.52		
				4.00	0.70	2.20		6.16		
				4.00	5.40	0.61		13.18		
		Muro 1		4.00	0.80	0.61		1.95		
				2.00	6.40	1.20		15.36		
				2.00	1.20	1.20		2.88		
				2.00	6.40	2.80		35.84		
		Muro 2		2.00	0.70	2.80		3.92		
				2.00	6.40	1.20		15.36		
				2.00	1.20	1.20		2.88		
				2.00	6.40	2.80		35.84		
				2.00	0.70	2.80		3.92		
		Totale	m ²					544.56	20.07	10'929.32
1093	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Spalle								
		Spalla S1 e S2 - parete								
		Spalla S1 e S2 - muri andatori				258.70	130.00	33'631.00		
		Spalla S1 e S2 - paraghiaia				175.46	130.00	22'809.80		
		Spalla S1 e S2 - fondazioni (passato in VI3)				35.10	140.00	4'914.00		
		Muro 1 e 2 - fondazioni (passato in VI3)								
		Muro 1 e 2 - elevazioni				86.04	100.00	8'604.00		
		Totale	kg					69'958.80	0.83	58'065.80
		VI8 - Travi d'impalcato in acciaio								386'358.08
1094	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - EMACO PER APPOGGI								
		Emaco per appoggi		8.00	4.00	4.00	0.50	64.00		
		Totale	dm3					64.00	0.57	36.48
		A RIPIORTARE Viadott...								1'201'116.00
		A RIPIORTARE								32'573'250.28

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
1095	BA.NO.E.8100.G	RIPORTO Autogrù da 100.000 kg a caldo Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - NOLO A CALDO AUTOGRU DA 100ton Varo impalcato in acciaio (24h*7g) Totale	h	168.00				168.00 168.00	144.95	32'573'250.28 24'351.60
1096	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - APPOGGI FISSI (V) Appoggi Fissi (V) Totale	kn	2.00			5'000.00	10'000.00 10'000.00	1.40	14'000.00
1097	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - APPOGGI FISSI (H) Appoggi Fissi (H) Totale	kn	2.00			3'000.00	6'000.00 6'000.00	0.85	5'100.00
1098	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - APPOGGI UNIDIREZIONALI (V) Appoggi Unidirezionali (V) Totale	kn	2.00			5'000.00	10'000.00 10'000.00	1.65	16'500.00
1099	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - APPOGGI UNIDIREZIONALI (H) Appoggi Unidirezionali (H) Totale	kn	2.00			1'500.00	3'000.00 3'000.00	0.99	2'970.00
1100	BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								1'264'037.60 32'636'171.88

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							32'636'171.88	
1101	PM.MR.A.3102. B	Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - APPOGGI MULTIDIREZIONALI (V) Appoggi Multidirezionali (V) Totale	kn	4.00			5'000.00	20'000.00 20'000.00	0.87	17'400.00
		Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Travi acciaio Travi - incidenza al m di 5000 Kg/m (365kg/mq) Totale	kg		30.00		5'000.00	150'000.00 150'000.00	2.04	306'000.00
1102	BA.CZ.A.3 02.F	VI9 - Soletta di completamento Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2)								59'255.53
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Soletta - Calcestruzzo Soletta + paraballast - area da cad per lunghezza Baggioli		8.00	6.20 0.85	30.00 0.85	0.30	186.00 1.73		
		Totale	m ³					187.73	85.03	15'962.68
1103	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Soletta - Volume Soletta Baggioli					186.00 1.73	186.00 1.73		
		Totale	m ³					187.73	0.50	93.87
1104	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Soletta - Casseri da 4 a 8m Soletta - lato spalle - area da cad Soletta - lato spalle - retrotrave Soletta Soletta - paraballast		2.00 2.00 2.00	6.20 13.70 30.00 30.00 30.00 30.00	0.05 0.20 0.47 0.20 0.04 0.27		12.40 1.37 12.00 14.10 6.00 2.40 8.10		
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								1'603'494.15 32'975'628.43

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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								32'975'628.43
		Baggioli			30.00	0.42		12.60		
				32.00	0.85	0.30		8.16		
		Totale	m ²					77.13	20.07	1'548.00
1105	BA.CZ.A.3 06.A	Casseforme per impalcati a travi in ferro incorporate Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Soletta - Predalle Dalle per getto soletta Dalle per getto soletta Veelette								
				2.00	29.20	2.31		134.90		
				3.00	29.20	2.11		184.84		
				2.00	30.00	1.93		115.80		
		Totale	m ²					435.54	24.08	10'487.80
1106	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Soletta - Armatura Soletta - incidenza di 200 Kg/mc Baggioli - incidenza di 200 Kg/mc			186.00		200.00	37'200.00		
					1.73		200.00	346.00		
		Totale	kg					37'546.00	0.83	31'163.18
1107	BA.CZ.A.3 16.A	Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Appoggi								
		Totale	dm3					0.00	0.57	0.00
1108	BA.OP.A.3103.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Appoggi								
		Totale	kn					0.00	1.40	0.00
1109	BA.OP.A.3103.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo fisso in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Appoggi								
		Totale	kn					0.00	0.85	0.00
1110	BA.OP.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Appoggi								
		Totale	kn					0.00	1.65	0.00
1111	BA.OP.A.3105.B	Fornitura e posa in opera di A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								1'646'693.13 33'018'827.41

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 apparecchi di appoggio di tipo unidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale orizzontale								33'018'827.41
1112	BA.OP.A.3106.A	Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Appoggi Totale	kn					0.00	0.99	0.00
		Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Impalcato - Appoggi Totale	kn					0.00	0.87	0.00
1113	BA.IS.A.1101.C	VIB - Opere di finitura di Linea Geotessile tessuto della massa da 201 a 300 g/m2								40'550.15
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Totale	m ²		30.00	11.85		355.50		
								355.50	0.87	309.29
1114	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Totale	m ²		30.00	11.85		355.50		
								355.50	0.22	78.21
1115	BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile			8.06			8.06		
					8.06			8.06		
		Totale	m					16.12	517.36	8'339.84
1116	BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm								
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile			8.06			564.20		
				70.00	8.06			1'289.60		
		Totale	m	160.00	8.06			1'853.80	2.23	4'133.97
1117	BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali parballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm								
		Viad. Portella - Singola campata A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								1'659'554.44 33'031'688.72

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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 acc/cls 30m - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile			5.60			5.60		33'031'688.72
		Totale	m		5.60			5.60		
1118	BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Spalla fissa Spalla mobile		70.00	5.60			392.00		
		Totale	m	160.00	5.60			896.00	312.20	3'496.64
		Totale						11.20		
1119	BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura								
		Totale	m	4.00	0.90			3.60		
1120	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura								
		Totale	m ²		30.00	3.38		101.40	29.57	106.45
		Totale						3.60		
1121	BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura								
		Totale	m ²					101.40	8.99	911.59
1122	BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Montanti								
		Totale	m ²		30.00	11.85		355.50		
		Totale						355.50	4.73	1'681.52
1123	BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Tubi parapetto		2.00	51.70		12.00	1'240.80		
		Totale	kg					1'240.80	1.78	2'208.62
		Totale	kg	8.00	51.70		5.50	2'274.80		
		Totale						2'274.80	1.88	4'276.62
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE								1'679'126.68 33'051'260.96

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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.			
1124	BA.OP.A.3107.A	RIPORTO Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura			30.00	8.35		250.50		33'051'260.96
		Totale	m ²					250.50	11.71	2'933.36
1125	BA.PA.A.1 04.B	Lastroni in conglomerato cementizio armato dello spessore di 10 cm, nella misura non inferiore a 8 Kg per mq di lastrone Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Velella prefabbricata								
		Totale	m ²	2.00	29.90		1.93	115.41		
								115.41	27.83	3'211.86
1126	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). collettore d. 160 mm collettore d. 200 mm								
		Totale	cmm		9.00 60.00		16.00 20.00	144.00 1'200.00		
								1'344.00	0.18	241.92
1127	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Tubazione diam.160 Tubazione diam.250								
		Totale	cmm		17.60 54.00		16.00 25.00	281.60 1'350.00		
								1'631.60	0.18	293.69
1128	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Spalla S2, pluviali di scarico lato dx e sx								
		Totale	m		9.00			9.00		
								9.00	4.49	40.41
1129	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2 In campata								
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE		2.00 2.00			4.00 3.80	8.00 7.60		1'685'847.92 33'057'982.20

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							33'057'982.20	
		Totale	m	2.00			1.00	2.00		
								17.60	4.49	
1130	IT.TB.L.1102.D	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 200 tratto Spalla S1-Spalla S2 lato dx e sx	m	2.00	30.00			60.00		
		Totale	m	2.00				60.00	6.50	
1131	IT.TB.L.1102.E	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Spalla S1 - spalla S2	m	2.00	27.00			54.00		
		Totale	m	2.00				54.00	10.93	
1132	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Spalla S1, campata e Spalla S2	Cadauno	2.00	3.00			6.00		
		Totale	Cadauno					6.00	15.30	
1133	SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller. Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura Spalla S1 Spalla S2 In campata	Cadauno	2.00				2.00		
				2.00				2.00		
				2.00				2.00		
		Totale	Cadauno					6.00	15.30	
1134	VA.IF0H.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m Spalla S1, campata e Spalla S2	Cadauno	2.00	3.00			6.00		
		Totale	Cadauno					6.00	12.71	
1135	VA.IF0H.A01.09.0001	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un grigliato m	Cadauno							
		A RIPORTARE Viadott... A RIPORTARE							1'687'167.02	
									33'059'301.30	

VI00_VIADOTTI_CORPO - Computo metrico estimativo

C - LAVORI A CORPO

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							33'059'301.30	
		Viad. Portella - Singola campata acc/cls 30m - Opere finitura								
		Spalla S1								
		Spalla S2		2.00			2.00			
		In campata		2.00			2.00			
		Totale		2.00			2.00			
			Cadau no				6.00	12.71	76.26	
		Totale Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90 Euro							1'687'243.28	
		Importo Lavori Euro							33'059'377.56	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	33'059'377.56	
Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580	1'839'127.48	
VI01A - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario di raddoppio I° fase	1'153'806.40	
VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A	1'153'806.40	
VI2 - Pali o pozzi	490'967.27	
VI3 - Fondazioni	132'135.79	
VI4 - Spalle	86'040.67	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	296'031.50	
VI9 - Soletta di completamento	109'755.05	
VIB - Opere di finitura di Linea	22'700.84	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	16'175.28	
VI01B - Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario esistente II° Fase	685'321.08	
IN28003 - Demolizione manufatto esistente VI01	735.36	
VI9 - Soletta di completamento	735.36	
RI10024 - Rilevato ferroviario RI15	12'257.51	
VI01B - Consolidamenti e bonifica terre	12'257.51	
VI10001 - Viadotto ferroviario in cls VI01A	22'504.90	
VI2 - Pali o pozzi	22'504.90	
VI10002 - Viadotto ferroviario in cls VI01B	649'823.31	
VI2 - Pali o pozzi	75'185.60	
VI3 - Fondazioni	86'866.25	
VI4 - Spalle	31'645.25	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	296'031.50	
VI9 - Soletta di completamento	102'262.75	
VIB - Opere di finitura di Linea	25'597.79	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	32'234.17	
Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00	912'298.37	
VI02A - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00- Binario di raddoppio I Fase	533'134.66	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	533'134.66	
VI2 - Pali o pozzi	195'481.66	
VI3 - Fondazioni	48'268.49	
VI4 - Spalle	24'602.63	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	172'459.99	
VI9 - Soletta di completamento	68'913.38	
VIB - Opere di finitura di Linea	14'322.16	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	9'086.35	
VI02B - Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00 - Binario esistente II° Fase	379'163.71	
IN26002 - Opere provvisionali VI02A	9'556.80	
VI2 - Pali o pozzi	9'556.80	
IN28004 - Demolizione ponte esistente VI02	510.94	
VI9 - Soletta di completamento	510.94	
RI10024 - Rilevato ferroviario RI15	1'703.36	
VI02B - Consolidamenti e bonifica terre	1'703.36	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	12'254.90	
VI2 - Pali o pozzi	12'254.90	
VI10004 - Ponte ferroviario in cls VI02	355'137.71	
VI2 - Pali o pozzi	33'934.79	
VI3 - Fondazioni	35'185.73	
VI4 - Spalle	10'936.37	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	172'459.99	
VI9 - Soletta di completamento	63'841.14	
VIB - Opere di finitura di Linea	16'063.80	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	22'715.89	
Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25	751'648.58	
VI03A - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario di raddoppio I° Fase	480'490.75	
IN26003 - Opere provvisionali VI03A	12'163.20	
VI2 - Pali o pozzi	12'163.20	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	468'327.55	
VI2 - Pali o pozzi	196'017.67	
VI3 - Fondazioni	56'804.72	
VI4 - Spalle	27'773.44	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	123'658.99	
VI9 - Soletta di completamento	50'533.82	
VIB - Opere di finitura di Linea	13'538.91	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VI03B - Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario esistente II° Fase	271'157.83	
IN28005 - Demolizione manufatto esistente VI03	366.79	
VI9 - Soletta di completamento	366.79	
RI10026 - Rilevato ferroviario RI16A	3'032.44	
VI03B - Consolidamenti e bonifica terre	3'032.44	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	12'507.17	
VI2 - Pali o pozzi	12'507.17	
VI10006 - Ponte ferroviario in cls VI03	255'251.43	
VI2 - Pali o pozzi	37'986.52	
VI3 - Fondazioni	22'596.17	
VI4 - Spalle	11'537.83	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	123'658.99	
VI9 - Soletta di completamento	45'991.78	
VIB - Opere di finitura di Linea	13'480.14	
Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775.55	1'461'014.70	
VI04 - Viadotto Maltempo dal km 19+741,00 al km 19+775.65	1'461'014.70	
IN28006 - Demolizione ponte esistente VI04	7'260.17	
VI9 - Soletta di completamento	7'260.17	
TR10010 - Trincea ferroviaria TR06A	735.37	
VI04 - Consolidamenti e bonifica terre	735.37	
VI10007 - Viadotto ferroviario in cls VI04	1'453'019.16	
VI2 - Pali o pozzi	450'367.83	
VI3 - Fondazioni	110'635.32	
VI4 - Spalle	142'319.19	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	509'899.79	
VI9 - Soletta di completamento	193'240.69	
VIB - Opere di finitura di Linea	46'556.34	
Viadotto Calore-Torallo dal km 20+474,38 al km 21+238,50	25'331'178.90	
VI05 - Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50	14'179.87	
TR10010 - Trincea ferroviaria TR06A	14'179.87	
VI05 - Consolidamenti e bonifica terre	14'179.87	
VI05A - - Viadotto CALORE TORALLO - da spalla "A" a pila P4 (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	3'060'878.00	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	197'460.96	
VI2 - Pali o pozzi	197'460.96	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	2'863'417.04	
VI2 - Pali o pozzi	734'928.38	
VI3 - Fondazioni	484'376.50	
VI4 - Spalle	127'428.83	
VI5 - Pile	92'285.41	
VI6 - Pulvini	52'810.77	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	917'374.56	
VI9 - Soletta di completamento	347'495.17	
VIB - Opere di finitura di Linea	55'185.79	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	51'531.63	
VI05B - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P5 a pila P8 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	9'235'375.12	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	1'535'511.47	
VI2 - Pali o pozzi	1'535'511.47	
VI10006 - Ponte ferroviario in cls VI03	6'940'545.65	
VI2 - Pali o pozzi	2'005'873.99	
VI3 - Fondazioni	510'399.44	
VI5 - Pile	338'928.92	
VI6 - Pulvini	120'647.18	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	0.00	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	2'756'189.66	
VI9 - Soletta di completamento	322'273.07	
VIB - Opere di finitura di Linea	77'886.27	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	808'347.12	
VI10015 - Viadotto ferroviario in cls VI01A	759'318.00	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	759'318.00	
VI05C - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P9 a pila P19 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	7'264'460.49	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	1'111'172.15	
VI2 - Pali o pozzi	1'111'172.15	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	6'153'288.34	
VI2 - Pali o pozzi	1'507'667.59	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VI3 - Fondazioni	835'883.13	
VI5 - Pile	306'302.21	
VI6 - Pulvini	147'596.44	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	2'229'497.31	
VI9 - Soletta di completamento	832'978.76	
VIB - Opere di finitura di Linea	110'017.42	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	183'345.48	
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))	2'781'631.28	
VI10003 - Ponte ferroviario in cls VI02	372'662.22	
VI2 - Pali o pozzi	372'662.22	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	2'408'969.06	
VI2 - Pali o pozzi	802'408.94	
VI3 - Fondazioni	355'832.65	
VI4 - Spalle	429'380.89	
VI6 - Pulvini	26'115.15	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	389'894.45	
VI9 - Soletta di completamento	322'685.97	
VIB - Opere di finitura di Linea	37'982.60	
VID - Opere di Finitura Extra Linea	44'668.41	
VI05E - - Viadotto CALORE TORALLO - da pila P21 a spalla "B" (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	2'974'654.14	
VI10005 - Ponte ferroviario in cls VI03	2'974'654.14	
VI2 - Pali o pozzi	738'841.71	
VI3 - Fondazioni	482'599.57	
VI4 - Spalle	175'156.23	
VI5 - Pile	88'510.48	
VI6 - Pulvini	53'561.25	
VI7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	846'751.84	
VI9 - Soletta di completamento	356'112.67	
VIB - Opere di finitura di Linea	63'878.70	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	169'241.69	
Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55	1'076'866.25	
VI06	1'076'866.25	
VI10009 - Ponte ferroviario in cls VI06	1'076'866.25	
VI2 - Pali o pozzi	267'461.65	
VI3 - Fondazioni	99'368.05	
VI4 - Spalle	131'552.06	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	383'346.67	
VI9 - Soletta di completamento	149'709.09	
VIB - Opere di finitura di Linea	45'428.73	
Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90	1'687'243.28	
VI07	1'687'243.28	
IN40008 - Sistemazione idraulica VI07	96'463.61	
VIC - Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	96'463.61	
VI10010 - Viadotto ferroviario in cls VI07	1'590'779.67	
VI2 - Pali o pozzi	748'498.98	
VI3 - Fondazioni	228'928.06	
VI4 - Spalle	127'188.87	
VI8 - Travi d'impalcato in acciaio	386'358.08	
VI9 - Soletta di completamento	59'255.53	
VIB - Opere di finitura di Linea	40'550.15	
IMPORTO LAVORI Euro		33'059'377.56
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		33'059'377.56