

AUTOSTRADA (A1) : MILANO-NAPOLI

TRATTO : VADO - FIRENZE NORD

INTERVENTI DI RIPRISTINO
DEL VIADOTTO RAGNAIA

OPERA 1826 - progr.km 272+216

PROGETTO ESECUTIVO

- Ripristini e protezione dei calcestruzzi
- Sostituzione di apparecchi di appoggio
- Adeguamento accessibilità per ispezionabilità pulvini

COMPUTI E STIME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

Ing. Lanfranco Bernardini
Ord. Ingg. Arezzo N. 541

RESPONSABILE UFFICIO PCM

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Massimiliano Giacobbi
Ord. Ingg. Milano N. 20746

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Massimiliano Giacobbi
Ord. Ingg. Milano N. 20746

RESPONSABILE DIVISIONE
Esercizio e Nuove Attività

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO										RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinat:					
Codice	Commessa	N.Prog.	Fase											Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.					
5	10177	-299	PE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CCP	-003	-1	SCALA: -



PROJECT MANAGER:

SUPPORTO SPECIALISTICO

REVISIONE

n.	data
0	NOVEMBRE 2018
1	MARZO 2019

REDATTO:

VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

IMPALCATO

INTERVENTI E

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Soletta (nella misura del 20%) superficie E2 (4*3) * 1,800 * 26,800 * (20%)		115,776		
		Totale	mq	115,776	12,52	1 449,52
2	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 210 (Prog. 1 q.ta = 115,776) 3,0-2,0		115,776		
		Totale	mq*cm	115,776	4,59	531,41
3	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 210 (Prog. 1 q.ta = 115,776)		115,776		
		Totale	mq	115,776	3,21	371,64
4	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia) Soletta n°2 fori Ø10 per mq vedi q.tà art. PA.02.a superficie E2 2 * 116,0		232,000		
		Totale	Cadauno	232,000	3,68	853,76
5	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta n°2 barre Ø5 da 20 cm per mq vedi q.tà art. PA.19 vedi voce n. 254 (Prog. 4 q.ta = 232,000) 0,200 * 0,154		7,146		
		Totale	kg	7,146	1,03	7,36
6	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Soletta rete Ø3 maglia 5x5				
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2				3 213,69
		A RIPORTARE INTERVENTI E				3 213,69
		A RIPORTARE IMPALCATO				3 213,69
		A RIPORTARE				3 213,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

IMPALCATO

INTERVENTI E

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3 213,69
		Peso 2,22 kg/mq + 20% per sovrapposizioni => 2,664 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 210 (Prog. 1 q.ta = 115,776) 2,664		308,427		
		Totale	kg	308,427	1,29	397,87
7	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 210 (Prog. 1 q.ta = 115,776) 100,0 * 0,3		3 473,280		
		Totale	dmc	3 473,280	1,75	6 078,24
8	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 210 (Prog. 1 q.ta = 115,776) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 220 (Prog. 2 q.ta = 115,776) (15,0-5,0) * 0,010		23,155		
		Totale	mc*km	11,578		
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO		34,733	0,19	6,60
9	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 210 (Prog. 1 q.ta = 115,776) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 220 (Prog. 2 q.ta = 115,776) 2,3 * 0,010		5,326		
		Totale	t	2,663		
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro		7,989	24,86	198,61
						9 895,01
		A RIPORTARE INTERVENTI E A RIPORTARE IMPALCATO A RIPORTARE				9 895,01 9 895,01 9 895,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

IMPALCATO

INTERVENTI E

INTERVENTO SPECIFICO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				9 895,01
10	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Soletta (nella misura del 100%) superficie E1 1 * 2,200 * 210,000 * (100%)		462,000		
		Totale	mq	462,000	12,52	5 784,24
11	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 110 (Prog. 10 q.ta = 462,000) 3,0-2,0		462,000		
		Totale	mq*cm	462,000	4,59	2 120,58
12	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 110 (Prog. 10 q.ta = 462,000)		462,000		
		Totale	mq	462,000	3,21	1 483,02
13	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia) Soletta fori Ø12 maglia 40x40 superficie E1 2900		2 900,000		
		Totale	Cadauno	2 900,000	3,68	10 672,00
14	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta barre Ø8 da 20 cm maglia 40x40 vedi q.tà art. PA.19 vedi voce n. 154 (Prog. 13 q.ta = 2900,000) 0,200 * 0,395		229,100		
		Totale	kg	229,100	1,03	235,97
15	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Soletta rete Ø8 maglia 10x10 Peso 7,98 kg/mq + 20% per sovrapposizioni => 9,576 kg/mq				
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 3				20 295,81
		A RIPORTARE INTERVENTI E				30 190,82
		A RIPORTARE IMPALCATO				30 190,82
		A RIPORTARE				30 190,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

IMPALCATO

INTERVENTI E

INTERVENTO SPECIFICO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				30 190,82
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 110 (Prog. 10 q.ta = 462,000) 9,576		4 424,112		
		Totale	kg	4 424,112	1,29	5 707,10
16	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Spessore medio 5 cm				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,5				
		vedi voce n. 110 (Prog. 10 q.ta = 462,000) 100,0 * 0,5		23 100,000		
		Totale	dmc	23 100,000	1,75	40 425,00
17	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Trasporto di 15 km				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 110 (Prog. 10 q.ta = 462,000) (15,0-5,0) * 0,02		92,400		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 120 (Prog. 11 q.ta = 462,000) (15,0-5,0) * 0,010		46,200		
		Totale	mc*km	138,600	0,19	26,33
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA				
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI				
		CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
		COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE				
		COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
18	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 110 (Prog. 10 q.ta = 462,000) 2,3 * 0,02		21,252		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 120 (Prog. 11 q.ta = 462,000) 2,3 * 0,010		10,626		
		Totale	t	31,878	24,86	792,49
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 3 Euro				67 246,73
		A RIPORTARE INTERVENTI E				77 141,74
		A RIPORTARE IMPALCATO				77 141,74
		A RIPORTARE				77 141,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

IMPALCATO

INTERVENTI E

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				77 141,74
19	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM Soletta (nella misura del 100%) superficie E1 1 * 2,200 * 210,000 * (100%)		462,000		
		Totale	mq	462,000	25,57	11 813,34
20	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA" vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 18110 (Prog. 19 q.ta = 462,000)		462,000		
		Totale	mq	462,000	9,64	4 453,68
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				16 267,02
		Totale INTERVENTI E Euro				93 408,76
		Totale IMPALCATO Euro				93 408,76

A RIPORTARE

93 408,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SPALLE

INTERVENTI A

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				93 408,76
21	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
		Spalle (nella misura del 35%)				
		Spalla SP1 superficie A Risolto Via SX (1/2) * 16,470 * (35%) * 8,800		25,364		
		Prospetto valle 26,600 * (35%) * 6,700		62,377		
		Risolto Via DX (1/2) * 16,770 * (35%) * 8,800		25,826		
		Totale parziale	mq	113,567		
		Spalla SP2 superficie A Risolto Via SX (1/2) * 5,980 * (35%) * 7,100		7,430		
		Prospetto valle 26,600 * (35%) * 5,000		46,550		
		Risolto Via DX (1/2) * 23,200 * (35%) * 7,100		28,826		
		Totale parziale	mq	82,806		
		Totale	mq	196,373	9,60	1 885,18
22	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		vedi q.tà art. B.09.205 vedi voce n. 310 (Prog. 21 q.ta = 196,373)		196,373		
		Totale	mq	196,373	12,01	2 358,44
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				4 243,62
		A RIPORTARE INTERVENTI A				4 243,62
		A RIPORTARE SPALLE				4 243,62
		A RIPORTARE				97 652,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SPALLE

INTERVENTI A

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				97 652,38
23	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Spalle (nella misura del 65%) Spalla SP1 superficie A Risolto Via SX (1/2) * 16,470 * (65%) * 8,800 Prospetto valle 26,600 * (65%) * 6,700 Risolto Via DX (1/2) * 16,770 * (65%) * 8,800 Totale parziale				
			mq	47,104		
				115,843		
				47,962		
			mq	210,909		
		Spalla SP2 superficie A Risolto Via SX (1/2) * 5,980 * (65%) * 7,100 Prospetto valle 26,600 * (65%) * 5,000 Risolto Via DX (1/2) * 23,200 * (65%) * 7,100 Totale parziale				
			mq	13,799		
				86,450		
				53,534		
			mq	153,783		
		Totale	mq	364,692	12,52	4 565,94
24	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 410 (Prog. 23 q.ta = 364,692) 3,0-2,0 Totale				
			mq*cm	364,692		
			mq*cm	364,692	4,59	1 673,94
25	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 410 (Prog. 23 q.ta = 364,692) Totale				
			mq	364,692	3,21	1 170,66
26	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1" Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 410 (Prog. 23 q.ta = 364,692) 100,0 * 0,30 Totale				
			dmc	10 940,760		
			dmc	10 940,760	2,02	22 100,34
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 A RIPORTARE INTERVENTI A A RIPORTARE SPALLE A RIPORTARE				29 510,88 33 754,50 33 754,50 127 163,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SPALLE

INTERVENTI A

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
27	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 410 (Prog. 23 q.ta = 364,692) RIPORTO Totale		364,692 364,692		127 163,26 4 379,95
28	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 410 (Prog. 23 q.ta = 364,692) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 420 (Prog. 24 q.ta = 364,692) (15,0-5,0) * 0,010 Totale	mq	72,938 36,469 109,407	12,01 0,19	20,79
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
29	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 410 (Prog. 23 q.ta = 364,692) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 420 (Prog. 24 q.ta = 364,692) 2,3 * 0,010 Totale	mc*km t	16,776 8,388 25,164	24,86	625,58
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				34 537,20
		A RIPORTARE INTERVENTI A A RIPORTARE SPALLE A RIPORTARE				38 780,82 38 780,82 132 189,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SPALLE

INTERVENTI A

MOVIMENTI DI MATERIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				132 189,58
30	B.01.001 B.01.001.a	SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalle Spalla SP1 23,600 * 1,00 * 0,50 16,770 * 1,000 * 0,50 16,470 * 1,000 * 0,50 2 * 1,000 * 1,000 * 0,50 23,600 * 0,500 * 0,50 16,770 * 0,500 * 0,50 16,470 * 0,500 * 0,50 2 * 3,000 * 0,500 * 0,50 Totale parziale		11,800 8,385 8,235 1,000 5,900 4,193 4,118 1,500		
			mc	45,131		
		Spalla SP2 23,600 * 1,00 * 0,50 5,98 * 1,000 * 0,50 23,20 * 1,000 * 0,50 2 * 1,000 * 1,000 * 0,50 23,600 * 0,500 * 0,50 5,980 * 0,500 * 0,50 23,200 * 0,500 * 0,50 2 * 3,000 * 0,500 * 0,50 Totale parziale		11,800 2,990 11,600 1,000 5,900 1,495 5,800 1,500		
			mc	42,085		
		Totale	mc	87,216	6,09	531,15
31	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi q.tà art. B.01.001.a vedi voce n. 510 (Prog. 30 q.ta = 87,216) Totale		87,216		
			mc	87,216	1,49	129,95
		Totale MOVIMENTI DI MATERIA Euro				661,10
		A RIPORTARE INTERVENTI A A RIPORTARE SPALLE				39 441,92 39 441,92
						132 850,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				136 462,55
35	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
		Pile				
		superficie B1 (nella misura del 90%)				
		Pila P1				
		8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (90%) * 17,180		940,461		
		Pila P2				
		8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (90%) * 29,010		1 588,054		
		Pila P3				
		8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (90%) * 32,050		1 754,468		
		Pila P4				
		8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (90%) * 32,560		1 782,386		
		Pila P5				
		8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (90%) * 16,000		875,866		
		Totale parziale	mq	6 941,235		
		superficie B2 (nella misura del 50%)				
		Lato esterno				
		(2*5) * 6,310 * (50%) * 2,310		72,881		
		Lato Intervia				
		(2*5) * (6,310+2*0,450) * (50%) * 2,310		83,276		
		Lato Intervia, Sbalzi nervature interne (sup.lat)				
		(3*2*5) * 0,200 * (50%) * 0,750		2,250		
		(3*2*5*2) * 0,900 * (50%) * 0,750		20,250		
		Lato Intervia, Sbalzi nervature interne (intradosso)				
		(3*2*5) * 0,200 * (50%) * 0,900		2,700		
		Totale parziale	mq	181,357		
		superficie B4 (nella misura del 80%)				
		Intradosso (Sup. orizzontale)				
		(2*5) * 3,600 * (80%) * 9,600		276,480		
		Intradosso (Sup. verticale)				
		(2*2*5) * 0,560 * (80%) * 9,600		86,016		
		Elemento di collegamento				
		(4*5*2) * 1,600 * (80%) * 4,000		204,800		
		(4*5*2) * 0,400 * (80%) * 4,000		51,200		
		Totale parziale	mq	618,496		
		superficie B5 (nella misura del 90%)				
		Superfici verticali esterne (dir. Longitudinale)				
		(2*2*5) * 8,600 * (90%) * 1,300		201,240		
		(2*2*5) * 8,600 * (90%) * 0,510		78,948		
		Superfici verticali esterne (dir. Trasversale)				
		(2*2*5) * 9,600 * (90%) * 1,300		224,640		
		A RIPORTARE				136 462,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				136 462,55
		(2*2*5) * 9,600 * (90%) * 0,510		88,128		
		Superfici verticali interne (dir. Longitudinale)				
		(2*2*5) * 2,900 * (90%) * 1,300		67,860		
		(2*2*5) * 2,900 * (90%) * 0,510		26,622		
		Superfici verticali interne (dir. Trasversale)				
		(2*2*5) * 8,600 * (90%) * 1,300		201,240		
		(2*2*5) * 8,600 * (90%) * 0,510		78,948		
		Intradosso elementi dir. Longitudinale				
		(2*2*5) * 0,500 * (90%) * 8,600		77,400		
		Estradosso elementi dir. Longitudinale				
		(2*2*5) * 0,500 * (90%) * 8,600		77,400		
		Intradosso elementi dir. Trasversale				
		(2*2*5) * 2,850 * (90%) * 9,600		492,480		
		Estradosso elementi dir. Trasversale				
		(2*2*5) * 1,200 * (90%) * 9,600		207,360		
		Elemento di collegamento				
		(2*2*5*2) * 1,200 * (90%) * 2,900		125,280		
		(2*2*5*2) * 0,500 * (90%) * 2,900		52,200		
		Totale parziale	mq	1 999,746		
		Totale	mq	9 740,834	9,60	93 512,01
36	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		vedi q.tà art. B.09.205				
		vedi voce n. 610 (Prog. 35 q.ta = 9740,834)		9 740,834		
		Totale	mq	9 740,834	12,01	116 987,42
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				210 499,43
		A RIPORTARE INTERVENTI B				210 499,43
		A RIPORTARE PILE				210 499,43
		A RIPORTARE				346 961,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				346 961,98
37	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Pile superficie B1 (nella misura del 10%) Pila P1 $8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (10\%) * 17,180$ Pila P2 $8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (10\%) * 29,010$ Pila P3 $8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (10\%) * 32,050$ Pila P4 $8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (10\%) * 32,560$ Pila P5 $8 * (2*3,1416*(1,100^2)) * (10\%) * 16,000$ <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>		104,496		
				176,450		
				194,941		
				198,043		
				97,318		
			mq	771,248		
		superficie B2 (nella misura del 50%) Lato esterno $(2*5) * 6,310 * (50\%) * 2,310$ Lato Intervia $(2*5) * (6,310+2*0,450) * (50\%) * 2,310$ Lato Intervia, Sbalzi nervature interne (sup.lat) $(3*2*5) * 0,200 * (50\%) * 0,750$ $(3*2*5*2) * 0,900 * (50\%) * 0,750$ Lato Intervia, Sbalzi nervature interne (intradosso) $(3*2*5) * 0,200 * (50\%) * 0,900$ <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>		72,881		
				83,276		
				2,250		
				20,250		
				2,700		
			mq	181,357		
		superficie B4 (nella misura del 20%) Intradosso (Sup. orizzontale) $(2*5) * 3,600 * (20\%) * 9,600$ Intradosso (Sup. verticale) $(2*2*5) * 0,560 * (20\%) * 9,600$ Elemento di collegamento $(4*5*2) * 1,600 * (20\%) * 4,000$ $(4*5*2) * 0,400 * (20\%) * 4,000$ <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>		69,120		
				21,504		
				51,200		
				12,800		
			mq	154,624		
		superficie B5 (nella misura del 10%) Superfici verticali esterne (dir. Longitudinale) $(2*2*5) * 8,600 * (10\%) * 1,300$		22,360		
		A RIPORTARE INTERVENTI B A RIPORTARE PILE A RIPORTARE				210 499,43 210 499,43 346 961,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				346 961,98
		(2*2*5) * 8,600 * (10%) * 0,510 Superfici verticali esterne (dir. Trasversale)		8,772		
		(2*2*5) * 9,600 * (10%) * 1,300		24,960		
		(2*2*5) * 9,600 * (10%) * 0,510 Superfici verticali interne (dir. Longitudinale)		9,792		
		(2*2*5) * 2,900 * (10%) * 1,300		7,540		
		(2*2*5) * 2,900 * (10%) * 0,510 Superfici verticali interne (dir. Trasversale)		2,958		
		(2*2*5) * 8,600 * (10%) * 1,300		22,360		
		(2*2*5) * 8,600 * (10%) * 0,510		8,772		
		Intradosso elementi dir. Longitudinale				
		(2*2*5) * 0,500 * (10%) * 8,600		8,600		
		Estradosso elementi dir. Longitudinale				
		(2*2*5) * 0,500 * (10%) * 8,600		8,600		
		Intradosso elementi dir. Trasversale				
		(2*2*5) * 2,850 * (10%) * 9,600		54,720		
		Estradosso elementi dir. Trasversale				
		(2*2*5) * 1,200 * (10%) * 9,600		23,040		
		Elemento di collegamento				
		(2*2*5*2) * 1,200 * (10%) * 2,900		13,920		
		(2*2*5*2) * 0,500 * (10%) * 2,900		5,800		
		Totale parziale	mq	222,194		
		Totale	mq	1 329,423	12,52	16 644,38
38	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 710 (Prog. 37 q.ta = 1329,423) 3,0-2,0		1 329,423		
		Totale	mq*cm	1 329,423	4,59	6 102,05
39	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 710 (Prog. 37 q.ta = 1329,423)		1 329,423		
		Totale	mq	1 329,423	3,21	4 267,45
40	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1" Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 710 (Prog. 37 q.ta = 1329,423) 100,0 * 0,3		39 882,690		
		Totale	dmc	39 882,690	2,02	80 563,03
41	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 710 (Prog. 37 q.ta = 1329,423)		1 329,423		
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 A RIPORTARE INTERVENTI B A RIPORTARE PILE A RIPORTARE				107 576,91 318 076,34 318 076,34 454 538,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				454 538,89
		Totale	mq	1 329,423	12,01	15 966,37
42	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 710 (Prog. 37 q.ta = 1329,423) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 720 (Prog. 38 q.ta = 1329,423) (15,0-5,0) * 0,010		265,885		
		Totale		132,942		
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO	mc*km	398,827	0,19	75,78
43	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 710 (Prog. 37 q.ta = 1329,423) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 720 (Prog. 38 q.ta = 1329,423) 2,3 * 0,010		61,153		
		Totale		30,577		
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro	t	91,730	24,86	2 280,41
						125 899,47
		A RIPORTARE INTERVENTI B				336 398,90
		A RIPORTARE PILE				336 398,90
		A RIPORTARE				472 861,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO B6

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				472 861,45
44	B.09.150	SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE Pile Testate barre DYWIDAG SU PULVINI Barre Ø26 facciate $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * (0,013^2*3,1416)$ parte uscente da 15 cm $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * (2*0,013*3,1416) * 0,15$ piastra 250x250x30 $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * 0,25 * 0,25$ $((7*2*2*5)+(8*2*2*5))*4 * 0,25 * 0,030$ bulloni (0,015 mq/testata) $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * 0,0150$		0,300 3,690 18,750 9,000 4,500		
		Totale	mq	36,240	9,61	348,27
45	B.09.160 B.09.160.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA SU STRUTTURE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - CICLO "D" vedi q.tà art. B.09.150 vedi voce n. 910 (Prog. 44 q.ta = 36,240)		36,240		
		Totale	mq	36,240	15,65	567,16
46	B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Pile Testate barre DYWIDAG SU PULVINI Barre Ø26 $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * 0,15 * 4,168$ piastra 250x250x30 $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * 0,25 * 0,25 * (0,030*7850,0)$ bulloni $((7*2*2*5)+(8*2*2*5)) * 0,100$		187,560 4 415,625 30,000		
		Totale	kg	4 633,185	0,55	2 548,25
		Totale INTERVENTO B6 Euro				3 463,68
		A RIPORTARE INTERVENTI B A RIPORTARE PILE A RIPORTARE				339 862,58 339 862,58 476 325,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

MOVIMENTI DI MATERIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				476 325,13
47	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Pila P1 (2*2) * 5,000 * 1,00 * 0,500 (2*2) * 3,200 * 1,000 * 0,500 (4*2) * 2,100 * 2,100 * 0,500 (2*2) * 5,000 * 0,500 * 0,500 (2*2) * 3,200 * 0,500 * 0,500 (4*2) * (2,600*2) * 0,500 * 0,500 Totale parziale		10,000 6,400 17,640 5,000 3,200 10,400		
			mc	52,640		
		Pila P2 vedi q.tà Pila P1 52,640 Pila P3 vedi q.tà Pila P1 52,640 Pila P4 vedi q.tà Pila P1 52,640 Pila P5 vedi q.tà Pila P1 52,640		52,640 52,640 52,640 52,640		
		Totale	mc	263,200	6,09	1 602,89
48	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi q.tà art. B.01.001.a vedi voce n. 2510 (Prog. 47 q.ta = 263,200) Totale		263,200		
		Totale	mc	263,200	1,49	392,17
		Totale MOVIMENTI DI MATERIA Euro				1 995,06
		A RIPORTARE INTERVENTI B A RIPORTARE PILE A RIPORTARE				341 857,64 341 857,64 478 320,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				478 320,19
49	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 12 cm Pile superficie B3 (nella misura del 100%) (2*4*5) * 0,450 * 0,850		15,300		
		Totale	mq	15,300	12,52	191,56
50	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 12 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300) 12,0-2,0		153,000		
		Totale	mq*cm	153,000	4,59	702,27
51	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300)		15,300		
		Totale	mq	15,300	3,21	49,11
52	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300)		15,300		
		Totale	mq	15,300	9,60	146,88
53	PA.53	FORNITURA E POSA IN TRATTAMENTO IMPREGNANTE, IMPERMEABILIZZANTE ANTIDEGRADO PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO Trattamento prima del getto vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300)		15,300		
		Totale	mq	15,300	23,84	364,75
54	B.09.230 B.09.230.b	UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO Spessore medio 10 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300) 100,0 * 1,0		1 530,000		
		Totale	dmc	1 530,000	2,82	4 314,60
55	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 1 A RIPORTARE INTERVENTI B A RIPORTARE PILE A RIPORTARE				5 769,17 347 626,81 347 626,81 484 089,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				484 089,36
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300)		15,300		
		Totale	mq	15,300	21,24	324,97
56	PA.53	FORNITURA E POSA IN TRATTAMENTO IMPREGNANTE, IMPERMEABILIZZANTE ANTIDEGRADO PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO				
		Trattamento dopo il getto				
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300)		15,300		
		Totale	mq	15,300	23,84	364,75
57	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300)		15,300		
		Totale	mq	15,300	12,01	183,75
58	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Trasporto di 15 km				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300) (15,0-5,0) * 0,02		3,060		
		vedi q.tà art. PA.02.b / 100				
		vedi voce n. 820 (Prog. 50 q.ta = 153,000) (15,0-5,0) * 0,010		15,300		
		Totale	mc*km	18,360	0,19	3,49
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA				
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI				
		CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
		COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE				
		COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
59	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 810 (Prog. 49 q.ta = 15,300) 2,3 * 0,02		0,704		
		vedi q.tà art. PA.02.b / 100				
		vedi voce n. 820 (Prog. 50 q.ta = 153,000) 2,3 * 0,010		3,519		
		Totale	t	4,223	24,86	104,98
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 1 Euro				6 751,11
		A RIPORTARE INTERVENTI B				348 608,75
		A RIPORTARE PILE				348 608,75
		A RIPORTARE				485 071,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				485 071,30
60	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM				
		Pile				
		superficie B2 (nella misura del 100%)				
		Lato esterno (2*5) * 6,310 * (100%) * 2,310		145,761		
		Lato Intervia (2*5) * (6,310+2*0,450) * (100%) * 2,310		166,551		
		Totale parziale	mq	312,312		
		superficie B3 (2*4*5) * 0,450 * 0,850		15,300		
		Totale parziale	mq	15,300		
		superficie B4 (nella misura del 100%)				
		Intradosso (Sup. orizzontale) (2*5) * 3,600 * (100%) * 9,600		345,600		
		Intradosso (Sup. verticale) (2*2*5) * 0,560 * (100%) * 9,600		107,520		
		Elemento di collegamento (4*5*2) * 1,600 * (100%) * 4,000		256,000		
		(4*5*2) * 0,400 * (100%) * 4,000		64,000		
		Totale parziale	mq	773,120		
		superficie B5 (nella misura del 100%)				
		Superfici verticali esterne (dir. Longitudinale) (2*2*5) * 8,600 * (100%) * 1,300		223,600		
		(2*2*5) * 8,600 * (100%) * 0,510		87,720		
		Superfici verticali esterne (dir. Trasversale) (2*2*5) * 9,600 * (100%) * 1,300		249,600		
		(2*2*5) * 9,600 * (100%) * 0,510		97,920		
		Superfici verticali interne (dir. Longitudinale) (2*2*5) * 2,900 * (100%) * 1,300		75,400		
		(2*2*5) * 2,900 * (100%) * 0,510		29,580		
		Superfici verticali interne (dir. Trasversale) (2*2*5) * 8,600 * (100%) * 1,300		223,600		
		(2*2*5) * 8,600 * (100%) * 0,510		87,720		
		Intradosso elementi dir. Longitudinale (2*2*5) * 0,500 * (100%) * 8,600		86,000		
		Estradosso elementi dir. Longitudinale (2*2*5) * 0,500 * (100%) * 8,600		86,000		
		Intradosso elementi dir. Trasversale (2*2*5) * 2,850 * (100%) * 9,600		547,200		
		Estradosso elementi dir. Trasversale (2*2*5) * 1,200 * (100%) * 9,600		230,400		
		A RIPORTARE INTERVENTI B				348 608,75
		A RIPORTARE PILE				348 608,75
		A RIPORTARE				485 071,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PILE

INTERVENTI B

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				485 071,30
		Elemento di collegamento				
		(2*2*5*2) * 1,200 * (100%) * 2,900		139,200		
		(2*2*5*2) * 0,500 * (100%) * 2,900		58,000		
		Totale parziale	mq	2 221,940		
		Totale	mq	3 322,672	25,57	84 960,72
61	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"				
		vedi q.tà art. B.09.215.a				
		vedi voce n. 18310 (Prog. 60 q.ta = 3322,672)		3 322,672		
		Totale	mq	3 322,672	9,64	32 030,56
62	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento				
		vedi voce n. 18310 (Prog. 60 q.ta = 3322,672) -1		-3 322,672		
		Totale	mq	-3 322,672	12,01	-39 905,29
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"				77 085,99
		Euro				
		Totale INTERVENTI B Euro				425 694,74
		Totale PILE Euro				425 694,74
		A RIPORTARE				562 157,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				562 157,29
63	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Traversi superficie D1 (nella misura del 60%) $(6*12-1) * 1,800 * (60\%) * 0,300$ $(6*12-1) * 1,800 * (60\%) * 0,800$		23,004 61,344		
		Totale parziale	mq	84,348		
		superficie D3 (nella misura del 50%) Sbalzi esterni traversi di campata (superficie laterale) $((4*4+3*2)*2*2) * 0,160 * (50\%) * 1,000$ $((4*4+3*2)*2) * 0,200 * (50\%) * 1,000$ Sbalzi esterni traversi di campata (intradosso) $44 * 0,160 * (50\%) * 0,200$ Sbalzi interni traversi di campata (superficie laterale) $((4*4+3*2)*2*2) * 0,900 * (50\%) * 1,000$ $((4*4+3*2)*2) * 0,200 * (50\%) * 1,000$ Sbalzi interni traversi di campata (intradosso) $44 * 0,900 * (50\%) * 0,200$ Sbalzi interni traversi di testata (superficie laterale) $(24*2) * 0,900 * (50\%) * 1,000$ $24 * 0,300 * (50\%) * 1,000$ Sbalzi interni traversi di testata (intradosso) $((2*4+2*2)*2) * 0,900 * (50\%) * 0,300$		7,040 4,400 0,704 39,600 4,400 3,960 21,600 3,600 3,240		
		Totale parziale	mq	88,544		
		Totale	mq	172,892	9,60	1 659,76
64	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. B.09.205 vedi voce n. 1010 (Prog. 63 q.ta = 172,892)		172,892		
		Totale	mq	172,892	12,01	2 076,43
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				3 736,19
		A RIPORTARE INTERVENTI D A RIPORTARE TRAVERSI				3 736,19
		A RIPORTARE				565 893,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				565 893,48
65	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Traversi superficie D1 (nella misura del 40%) $(6*12-1) * 1,800 * (40\%) * 0,300$ $(6*12-1) * 1,800 * (40\%) * 0,800$		15,336 40,896		
		Totale parziale	mq	56,232		
		superficie D3 (nella misura del 50%) Sbalzi esterni traversi di campata (superficie laterale) $((4*4+3*2)*2*2) * 0,160 * (50\%) * 1,000$ $((4*4+3*2)*2) * 0,200 * (50\%) * 1,000$ Sbalzi esterni traversi di campata (intradosso) $44 * 0,160 * (50\%) * 0,200$		7,040 4,400		
		Sbalzi interni traversi di campata (superficie laterale) $((4*4+3*2)*2*2) * 0,900 * (50\%) * 1,000$ $((4*4+3*2)*2) * 0,200 * (50\%) * 1,000$ Sbalzi interni traversi di campata (intradosso) $44 * 0,900 * (50\%) * 0,200$		39,600 4,400		
		Sbalzi interni traversi di testata (superficie laterale) $(24*2) * 0,900 * (50\%) * 1,000$ $24 * 0,300 * (50\%) * 1,000$ Sbalzi interni traversi di testata (intradosso) $((2*4+2*2)*2) * 0,900 * (50\%) * 0,300$		21,600 3,600		
		Totale parziale	mq	88,544		
		Totale	mq	144,776	12,52	1 812,60
66	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1110 (Prog. 65 q.ta = 144,776) 3,0-2,0		144,776		
		Totale	mq*cm	144,776	4,59	664,52
67	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1110 (Prog. 65 q.ta = 144,776)		144,776		
		Totale	mq	144,776	3,21	464,73
68	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1" Spessore medio 3 cm				2 941,85
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2				6 678,04
		A RIPORTARE INTERVENTI D				6 678,04
		A RIPORTARE TRAVERSI				6 678,04
		A RIPORTARE				568 835,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				568 835,33
		vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3		4 343,280		
		vedi voce n. 1110 (Prog. 65 q.ta = 144,776) 100,0 * 0,3				
		Totale	dmc	4 343,280	2,02	8 773,43
69	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		vedi q.tà art. PA.02.a		144,776		
		vedi voce n. 1110 (Prog. 65 q.ta = 144,776)				
		Totale	mq	144,776	12,01	1 738,76
70	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Trasporto di 15 km				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02		28,955		
		vedi voce n. 1110 (Prog. 65 q.ta = 144,776) (15,0-5,0) * 0,02				
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01		14,478		
		vedi voce n. 1120 (Prog. 66 q.ta = 144,776) (15,0-5,0) * 0,010				
		Totale	mc*km	43,433	0,19	8,25
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
71	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02		6,660		
		vedi voce n. 1110 (Prog. 65 q.ta = 144,776) 2,3 * 0,02				
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01		3,330		
		vedi voce n. 1120 (Prog. 66 q.ta = 144,776) 2,3 * 0,010				
		Totale	t	9,990	24,86	248,35
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				13 710,64
		A RIPORTARE INTERVENTI D A RIPORTARE TRAVERSI A RIPORTARE				17 446,83 17 446,83 579 604,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO D2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				579 604,12
72	A.03.007 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Spessore medio 15 cm Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra 1,800 * 0,150 * 0,770		0,208		
		Totale	mc	0,208	286,16	59,52
73	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. A.03.007.b vedi voce n. 1210 (Prog. 72 q.ta = 0,208) 15,0-5,0		2,080		
		Totale	mc*km	2,080	0,19	0,40
74	E.08.005.17.01 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. A.03.007.b vedi voce n. 1210 (Prog. 72 q.ta = 0,208) 2,3		0,478		
		Totale	t	0,478	24,86	11,88
75	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra 1,800 * 0,770 2 * (0,700+1,800) * 0,150		1,386 0,750		
		Totale	mq	2,136	3,21	6,86
76	B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Traverso di testata su Pila 2 vedi q.tà art. B.09.020.2 vedi voce n. 1230 (Prog. 75 q.ta = 2,136)		2,136		
		Totale	mq	2,136	20,75	44,32
77	PA.20	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.24 PROF.30 CM (in secchiello o in cartuccia) Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra				
		A RIPORTARE INTERVENTO D2 A RIPORTARE INTERVENTI D A RIPORTARE TRAVERSI A RIPORTARE				122,98 17 569,81 17 569,81 579 727,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO D2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				579 727,10
78	B.05.030	Pos. 2 5+5 Totale ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra Pos. 1 1,578 * 10 * 1,090 Pos. 2 1,578 * (5+5) * 0,360 Pos. 3 1,578 * 6 * 1,800 Pos. 4 0,888 * (3*6) * 0,500 Totale	Cadauno	10,000 <hr/> 10,000 17,200 5,681 17,042 7,992 47,915	6,82	68,20
79	PA.15.a	RIPRISTINO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO "CE" Rck > 50 MPa Spessore medio 25 cm Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra 1,800 * 0,250 * 0,77 getto per riempimento foro 1 * (0,075*0,075*3,1416) * 0,180 Totale	kg	47,915 0,347 0,003 0,350	1,03	49,35
80	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra 1,800 * 0,77 2 * 0,25 * 0,770 Totale	mc	0,350 1,386 0,385 1,771	442,94	155,03
81	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. B.04.001 vedi voce n. 1255 (Prog. 80 q.ta = 1,771) Totale	mq	1,771 1,771 1,771	21,24	37,62
82	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Traverso di testata su Pila 2 Taglio della pavimentazione per successivo getto da impalcato A RIPORTARE INTERVENTO D2 A RIPORTARE INTERVENTI D A RIPORTARE TRAVERSI A RIPORTARE	mq	1,771 1,771 1,771	12,01	21,27
						454,45
						17 901,28
						17 901,28
						580 058,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO D2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				580 058,57
		4 * 1,000		4,000		
		Totale	m	4,000	1,46	5,84
83	D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Traverso di testata su Pila 2 Scarifica della pavimentazione per successivo getto da impalcato 1,000 * 1,000 * (6,0+4,0)		10,000		
		Totale	mq*cm	10,000	0,52	5,20
84	A.03.030 A.03.030.b	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO DA 51 A 200 MM Traverso di testata su Pila 2 Formazione di foro su impalcato per successivo getto da impalcato 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	47,53	47,53
85	B.06.081 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Impalcato Traverso di testata su Pila 2 Ripristino della pavimentazione dopo getto da impalcato 1,000 * 1,000		1,000		
		Totale	mq	1,000	8,89	8,89
86	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Impalcato vedi q.tà art. B.06.081.a vedi voce n. 1290 (Prog. 85 q.ta = 1,000)		1,000		
		Totale	mq	1,000	1,11	1,11
87	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impalcato BINDER sp. 6 cm vedi q.tà art. B.06.081.a x 6 cm vedi voce n. 1290 (Prog. 85 q.ta = 1,000) 0,060		0,060		
		Totale	mc	0,060	143,38	8,60
88	D.01.036 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impalcato STRATO D'USURA				
		A RIPORTARE INTERVENTO D2				531,62
		A RIPORTARE INTERVENTI D				17 978,45
		A RIPORTARE TRAVERSI				17 978,45
		A RIPORTARE				580 135,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

INTERVENTO D2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				580 135,74
		vedi q.tà art. B.06.081.a				
		vedi voce n. 1290 (Prog. 85 q.ta = 1,000)		1,000		
		Totale	mq	1,000	9,09	9,09
89	T.10.005 T.10.005.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI				
		vedi importo art. PA.15.a				
		0,350*442,94/100,0		1,550		
		vedi importo art. D.01.060				
		4,000*1,46/100,0		0,058		
		vedi importo art. D.01.065				
		10,000*0,52/100,0		0,052		
		vedi importo art. A.03.030.b				
		1,0*47,53/100,0		0,475		
		vedi importo art. B.06.081.a				
		1,000*8,89/100,0		0,089		
		vedi importo art. D.01.043.d				
		1,000*1,11/100,0		0,011		
		vedi importo art. D.01.017.i				
		0,060*143,38/100,0		0,086		
		vedi importo art. D.01.036.a				
		1,000*9,09/100,0		0,091		
		Totale	%	2,412	15,00	36,18
		Totale INTERVENTO D2 Euro				576,89
		A RIPORTARE INTERVENTI D				18 023,72
		A RIPORTARE TRAVERSI				18 023,72
		A RIPORTARE				580 181,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				580 181,01
90	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM Traversi (nella misura del 100%) superficie D1 (6*12-1) * 1,800 * 0,300 (6*12-1) * 1,800 * 0,800 Totale parziale	mq	38,340 102,240 140,580		
		superficie D2 Traverso di testata su Pila 2 Intera specchiatura del traverso fra le travi 3 e 4 in Via Destra 1,800 * 0,77 2 * 0,25 * 0,770 Totale parziale	mq	1,386 0,385 1,771		
		superficie D3 Sbalzi esterni traversi di campata (superficie laterale) ((4*4+3*2)*2*2) * 0,160 * 1,000 ((4*4+3*2)*2) * 0,200 * 1,000 Sbalzi esterni traversi di campata (intradosso) 44 * 0,160 * 0,200 Sbalzi interni traversi di campata (superficie laterale) ((4*4+3*2)*2*2) * 0,900 * 1,000 ((4*4+3*2)*2) * 0,200 * 1,000 Sbalzi interni traversi di campata (intradosso) 44 * 0,900 * 0,200 Sbalzi interni traversi di testata (superficie laterale) (24*2) * 0,900 * 1,000 24 * 0,300 * 1,000 Sbalzi interni traversi di testata (intradosso) ((2*4+2*2)*2) * 0,900 * 0,300 Totale parziale	mq	14,080 8,800 1,408 79,200 8,800 7,920 43,200 7,200 6,480 177,088		
		Totale	mq	319,439	25,57	8 168,06
91	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA" vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 18410 (Prog. 90 q.ta = 319,439)	mq	319,439		
		Totale	mq	319,439	9,64	3 079,39
92	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento vedi voce n. 18410 (Prog. 90 q.ta = 319,439) -1	mq	-319,439		
		Totale	mq	-319,439	12,01	-3 836,46
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				7 410,99
		A RIPORTARE				587 592,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVERSI

INTERVENTI D

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				587 592,00
		Totale INTERVENTI D Euro				25 434,71
		Totale TRAVERSI Euro				25 434,71
		A RIPORTARE				587 592,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				587 592,00
93	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Travi (nella misura del 70%) superficie C2 Campate centrali (4*4*2) * 1,600 * (70%) * 30,830 (4*4) * 0,900 * (70%) * 30,830 Campate laterali (2*4*2) * 1,600 * (70%) * 27,400 (2*4) * 0,900 * (70%) * 27,400		1 104,947 310,766 491,008 138,096		
		Totale	mq	2 044,817	9,60	19 630,24
94	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. B.09.205 vedi voce n. 1310 (Prog. 93 q.ta = 2044,817)		2 044,817		
		Totale	mq	2 044,817	12,01	24 558,25
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				44 188,49
		A RIPORTARE INTERVENTI C				44 188,49
		A RIPORTARE TRAVI				44 188,49
		A RIPORTARE				631 780,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				631 780,49
95	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Travi (nella misura del 30%) superficie C2 Campate centrali (4*4*2) * 1,600 * (30%) * 30,830 (4*4) * 0,900 * (30%) * 30,830 Campate laterali (2*4*2) * 1,600 * (30%) * 27,400 (2*4) * 0,900 * (30%) * 27,400 Totale	mq	473,549 133,186 210,432 59,184 876,351	12,52	10 971,91
96	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1410 (Prog. 95 q.ta = 876,351) 3,0-2,0 Totale	mq*cm	876,351 876,351	4,59	4 022,45
97	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1410 (Prog. 95 q.ta = 876,351) Totale	mq	876,351 876,351	3,21	2 813,09
98	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1" Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 1410 (Prog. 95 q.ta = 876,351) 100,0 * 0,3 Totale	dmc	26 290,530 26 290,530	2,02	53 106,87
99	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1410 (Prog. 95 q.ta = 876,351) Totale	mq	876,351 876,351	12,01	10 524,98
100	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 1410 (Prog. 95 q.ta = 876,351) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 A RIPORTARE INTERVENTI C A RIPORTARE TRAVI A RIPORTARE		175,270		81 439,30 125 627,79 125 627,79 713 219,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				713 219,79
		vedi voce n. 1420 (Prog. 96 q.ta = 876,351) (15,0-5,0) * 0,010		87,635		
		Totale	mc*km	262,905	0,19	49,95
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
101	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Peso 2,3 ton/mc				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 1410 (Prog. 95 q.ta = 876,351) 2,3 * 0,02		40,312		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 1420 (Prog. 96 q.ta = 876,351) 2,3 * 0,010		20,156		
		Totale	t	60,468	24,86	1 503,23
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				82 992,48
		A RIPORTARE INTERVENTI C				127 180,97
		A RIPORTARE TRAVI				127 180,97
		A RIPORTARE				714 772,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO C3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				714 772,97
102	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 10 cm Travi n°20 nicchie per trave, n°9 travi su 48 nicchie 10x10 cm - sp. 10 cm (20*9) * 0,100 * 0,100 Totale	mq	1,800	12,52	22,54
103	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 10 cm Travi n°20 nicchie per trave, n°9 travi su 48 nicchie 10x10 cm - sp. 10 cm (20*9) * 0,100 * 0,100 * (10,0-2,0) Totale	mq*cm	14,400	4,59	66,10
104	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 1710 (Prog. 102 q.ta = 1,800) (15,0-5,0) * 0,020 vedi q.tà art. PA.02.a / 100 vedi voce n. 1715 (Prog. 103 q.ta = 14,400) (15,0-5,0) * 0,010 Totale	mc*km	1,800	0,19	0,34
105	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 1710 (Prog. 102 q.ta = 1,800) 2,3 * 0,020 vedi q.tà art. PA.02.a / 100 vedi voce n. 1715 (Prog. 103 q.ta = 14,400) 2,3 * 0,010 Totale	t	0,414	24,86	10,29
106	B.07.015 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Travi A RIPORTARE INTERVENTO C3 A RIPORTARE INTERVENTI C A RIPORTARE TRAVI A RIPORTARE				99,27 127 280,24 127 280,24 714 872,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO C3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				714 872,24
		n°9 travi su 48 Iniezione diametro 60 mm, lunghezza per cadauna trave 150 m 9 * (150,000*10,0) * (0,300^2*3,1416)		3 820,500		
		Totale	dmc	3 820,500	10,34	39 503,97
107	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. B.09.020.1 vedi voce n. 1750		1,800		
		Totale	mq	1,800	3,21	5,78
108	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1" Travi n°20 nicchie per trave, n°9 travi su 48 nicchie 10x10 cm - sp. 10 cm (20*9) * (0,100*10,0) * (0,100*10,0) * (0,100*10,0)		180,000		
		Totale	dmc	180,000	2,02	363,60
109	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" Travi n°20 nicchie per trave, n°9 travi su 48 nicchie 10x10 cm - sp. 10 cm (20*9) * 0,100 * 0,100		1,800		
		Totale	mq	1,800	12,01	21,62
		Totale INTERVENTO C3 Euro				39 994,24
		A RIPORTARE INTERVENTI C A RIPORTARE TRAVI A RIPORTARE				167 175,21 167 175,21 754 767,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO C4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				754 767,21
110	A.03.030 A.03.030.b	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO DA 51 A 200 MM Travi smontaggio tubi di drenaggio su testate travi lato FI n°8 travi per 6 campate Formazione di foro Ø70 8*6		48,000		
		Totale	Cadauno	48,000	47,53	2 281,44
111	PA.14	SMONTAGGIO DEI TUBI PLUVIALI Travi smontaggio tubi di drenaggio su testate travi lato FI n°8 travi per 6 campate (8*6) * 0,100		4,800		
		Totale	m	4,800	3,81	18,29
112	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Travi nuovi tubi di drenaggio in PVC su testate travi lato FI n°8 travi per 6 campate (8*6) * 0,100		4,800		
		Totale	m	4,800	7,25	34,80
113	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1" Travi ripristino con malta su testate travi lato FI n°8 travi per 6 campate (8*6) * (0,350*0,350*3,1416) * (0,100*10,0) a detrarre ingombro nuova tubazione -48 * (0,250*0,250*3,1416) * (0,100*10,0)		18,480		
		Totale	dmc	-9,408		
		Totale INTERVENTO C4 Euro		9,072	2,02	18,33
						2 352,86
		A RIPORTARE INTERVENTI C				169 528,07
		A RIPORTARE TRAVI				169 528,07
		A RIPORTARE				757 120,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				757 120,07
114	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Travi (nella misura del 100%) superficie C1 Testate travi esterne (2*2*6-4) * 0,450 * (100%) * 0,780		7,020		
		Totale	mq	7,020	12,52	87,89
115	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 12 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020) 12,0-2,0		70,200		
		Totale	mq*cm	70,200	4,59	322,22
116	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020)		7,020		
		Totale	mq	7,020	3,21	22,53
117	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020)		7,020		
		Totale	mq	7,020	9,60	67,39
118	PA.53	FORNITURA E POSA IN TRATTAMENTO IMPREGNANTE, IMPERMEABILIZZANTE ANTIDEGRADO PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO Trattamento prima del getto vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020)		7,020		
		Totale	mq	7,020	23,84	167,36
119	B.09.230 B.09.230.b	UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO Spessore medio 10 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020) 100,0 * 1,0		702,000		
		Totale	dmc	702,000	2,82	1 979,64
120	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI				
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 1 A RIPORTARE INTERVENTI C A RIPORTARE TRAVI A RIPORTARE				2 647,03 172 175,10 172 175,10 759 767,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				759 767,10
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020)		7,020		
		Totale	mq	7,020	21,24	149,10
121	PA.53	FORNITURA E POSA IN TRATTAMENTO IMPREGNANTE, IMPERMEABILIZZANTE ANTIDEGRADO PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO				
		Trattamento dopo il getto				
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020)		7,020		
		Totale	mq	7,020	23,84	167,36
122	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Trattamento dopo il getto				
		vedi q.tà art. PA.02.a				
		vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020)		7,020		
		Totale	mq	7,020	12,01	84,31
123	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Trasporto di 15 km				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020) (15,0-5,0) * 0,02		1,404		
		vedi q.tà art. PA.02.b / 100				
		vedi voce n. 1520 (Prog. 115 q.ta = 70,200) (15,0-5,0) * 0,010		7,020		
		Totale	mc*km	8,424	0,19	1,60
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA				
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI				
		CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
		COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE				
124	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Peso 2,3 ton/mc				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 1510 (Prog. 114 q.ta = 7,020) 2,3 * 0,02		0,323		
		vedi q.tà art. PA.02.b / 100				
		vedi voce n. 1520 (Prog. 115 q.ta = 70,200) 2,3 * 0,010		1,615		
		Totale	t	1,938	24,86	48,18
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 1 Euro				3 097,58
		A RIPORTARE INTERVENTI C				172 625,65
		A RIPORTARE TRAVI				172 625,65
		A RIPORTARE				760 217,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

TRAVI

INTERVENTI C

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				760 217,65
125	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM Travi Campate centrali 4 * 30,830 * 1,600 4 * 30,830 * 0,900 Campate laterali 4 * 27,400 * 1,600 4 * 27,400 * 0,900 Totale		197,312 110,988 175,360 98,640 582,300		14 889,41
126	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA" vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 18510 (Prog. 125 q.ta = 582,300) Totale	mq	582,300	25,57	14 889,41
127	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento vedi voce n. 18510 (Prog. 125 q.ta = 582,300) -1 Totale	mq	582,300 -582,300 -582,300	9,64 12,01	5 613,37 -6 993,42
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro Totale INTERVENTI C Euro Totale TRAVI Euro				13 509,36 186 135,01 186 135,01
A RIPORTARE						773 727,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SBALZI

INTERVENTI F

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				773 727,01
128	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Sbalzi (nella misura del 40%) superficie F2 2 * 210,000 * 0,400 * (40%) 2 * 210,000 * 1,000 * (40%)		67,200 168,000		
		Totale	mq	235,200	9,60	2 257,92
129	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. B.09.205 vedi voce n. 1810 (Prog. 128 q.ta = 235,200)		235,200		
		Totale	mq	235,200	12,01	2 824,75
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				5 082,67
		A RIPORTARE INTERVENTI F				5 082,67
		A RIPORTARE SBALZI				5 082,67
		A RIPORTARE				778 809,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SBALZI

INTERVENTI F

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				778 809,68
130	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm Sbalzi superficie F1 (nella misura del 100%) 2 * 210,000 * 0,900 * (100%) 2 * 210,000 * 0,400 * (100%) Totale parziale	mq	 378,000 168,000 546,000		
		superficie F2 (nella misura del 60%) 2 * 210,000 * 0,400 * (60%) 2 * 210,000 * 1,000 * (60%) Totale parziale	mq	 100,800 252,000 352,800		
		Totale	mq	898,800	12,52	11 252,98
131	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800) 3,0-2,0 Totale	mq*cm	 898,800 898,800		4 125,49
132	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800) Totale	mq	 898,800 898,800	3,21	2 885,15
133	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia) Sbalzi n°2 fori Ø10 per mq vedi q.tà art. PA.02.a 2 * 900,000 Totale	Cadauno	 1 800,000 1 800,000	3,68	6 624,00
134	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sbalzi n°2 barre Ø5 da 20 cm per mq vedi q.tà art. PA.19 vedi voce n. 1954 (Prog. 133 q.ta = 1800,000) 0,200 * 0,154 A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 A RIPORTARE INTERVENTI F A RIPORTARE SBALZI A RIPORTARE		 55,440		24 944,72 30 027,39 30 027,39 803 754,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SBALZI

INTERVENTI F

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				803 754,40
		Totale	kg	55,440	1,03	57,10
135	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Sbalzi rete Ø3 maglia 5x5 Peso 2,22 kg/mq + 20% per sovrapposizioni => 2,664 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800) 2,664		2 394,403		
		Totale	kg	2 394,403	1,29	3 088,78
136	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800) 100,0 * 0,3		26 964,000		
		Totale	dmc	26 964,000	1,75	47 187,00
137	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800)		898,800		
		Totale	mq	898,800	12,01	10 794,59
138	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 1920 (Prog. 131 q.ta = 898,800) (15,0-5,0) * 0,010		179,760		
		Totale	mc*km	89,880		
		Totale	mc*km	269,640	0,19	51,23
139	E.08.005.17.01 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 1910 (Prog. 130 q.ta = 898,800) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 1920 (Prog. 131 q.ta = 898,800) 2,3 * 0,010		41,345		
		Totale	t	20,672		
		Totale	t	62,017	24,86	1 541,74
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				87 608,06
		A RIPORTARE INTERVENTI F				92 690,73
		A RIPORTARE SBALZI				92 690,73
		A RIPORTARE				866 417,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SBALZI

INTERVENTI F

INTERVENTO F3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				866 417,74
140	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Taglio della pavimentazione per successivo foro 72 * (1,000+0,500+1,000+0,500)		216,000		
		Totale	m	216,000	1,46	315,36
141	D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Scarifica della pavimentazione per successivo foro 72 * 1,000 * 0,500 * (6,0+4,0)		360,000		
		Totale	mq*cm	360,000	0,52	187,20
142	A.03.030 A.03.030.b	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO DA 51 A 200 MM In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Formazione di foro Ø180 su impalcato 72		72,000		
		Totale	Cadauno	72,000	47,53	3 422,16
143	B.06.081 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Ripristino della pavimentazione dopo esecuzione foro 72 * 1,000 * 0,500		36,000		
		Totale	mq	36,000	8,89	320,04
144	D.01.043 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Ripristino della pavimentazione dopo esecuzione foro vedi q.tà art. B.06.081.a vedi voce n. 2440 (Prog. 143 q.ta = 36,000)		36,000		
		Totale	mq	36,000	1,11	39,96
145	D.01.017 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Ripristino della pavimentazione dopo esecuzione foro BINDER sp. 6 cm vedi q.tà art. B.06.081.a x 6 cm vedi voce n. 2440 (Prog. 143 q.ta = 36,000) 0,060		2,160		
		A RIPORTARE INTERVENTO F3 A RIPORTARE INTERVENTI F A RIPORTARE SBALZI A RIPORTARE				4 284,72 96 975,45 96 975,45 870 702,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SBALZI

INTERVENTI F

INTERVENTO F3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				870 702,46
		Totale	mc	2,160	143,38	309,70
146	D.01.036 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM In corrispondenza dei vecchi pluviali dismessi Ripristino della pavimentazione dopo esecuzione foro STRATO D'USURA vedi q.tà art. B.06.081.a vedi voce n. 2440 (Prog. 143 q.ta = 36,000)		36,000		
		Totale	mq	36,000	9,09	327,24
147	B.09.230 B.09.230.a	UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO Ripristino fori lasciati dopo rimozione pluviali 72 * (0,900*0,900*3,1416) * (0,180*10,0)		329,832		
		Totale	dmc	329,832	2,46	811,39
148	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ripristino fori lasciati dopo rimozione pluviali 72 * 0,200 * 0,200		2,880		
		Totale	mq	2,880	21,24	61,17
149	T.10.005 T.10.005.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI vedi importo art. D.01.060 216,000*1,46/100,0 vedi importo art. D.01.065 360,000*0,52/100,0 vedi importo art. A.03.030.b 72,0*47,53/100,0 vedi importo art. B.06.081.a 36,000*8,89/100,0 vedi importo art. D.01.043.d 36,000*1,11/100,0 vedi importo art. D.01.017.i 2,160*143,38/100,0 vedi importo art. D.01.036.a 36,000*9,09/100,0 vedi importo art. B.09.230.a 329,832*2,46/100,0 vedi importo art. B.04.001 2,880*21,24/100,0		3,154 1,872 34,222 3,200 0,400 3,097 3,272 8,114 0,612		
		Totale	%	57,943	15,00	869,15
		Totale INTERVENTO F3 Euro				6 663,37
		A RIPORTARE INTERVENTI F A RIPORTARE SBALZI A RIPORTARE				99 354,10 99 354,10 873 081,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SBALZI

INTERVENTI F

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				873 081,11
150	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM Sbalzi (nella misura del 100%) superficie F1 2 * 210,000 * 0,900 * (100%) 2 * 210,000 * 0,400 * (100%) Totale parziale		378,000 168,000 546,000		
		superficie F2 2 * 210,000 * 0,400 * (100%) 2 * 210,000 * 1,000 * (100%) Totale parziale		168,000 420,000 588,000		
		Totale	mq	1 134,000	25,57	28 996,38
151	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA" vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 18610 (Prog. 150 q.ta = 1134,000) Totale		1 134,000 1 134,000		
		Totale	mq	1 134,000	9,64	10 931,76
152	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento vedi voce n. 18610 (Prog. 150 q.ta = 1134,000) -1 Totale		 -1 134,000 -1 134,000		
		Totale	mq	-1 134,000	12,01	-13 619,34
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro Totale INTERVENTI F Euro Totale SBALZI Euro				26 308,80 125 662,90 125 662,90
		A RIPORTARE				899 389,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				899 389,91
153	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 5 cm Realizzazione mensole per sollevamento e ritegni Spalla lato Firenze Carreggiata Nord Sez. 2-2 9,700 * 1,000 Sez. 3-3 2 * 0,800 * 0,450 Totale parziale		9,700		
			mq	10,420		
		Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 10,420		10,420		
		Totale	mq	20,840	12,52	260,92
154	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 5 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 2010 (Prog. 153 q.ta = 20,840) 5,0-2,0 Totale		62,520		
			mq*cm	62,520	4,59	286,97
155	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 2 cm vedi voce n. 2010 (Prog. 153 q.ta = 20,840) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 2015 (Prog. 154 q.ta = 62,520) (15,0-5,0) * 0,010 Totale		4,168		
				6,252		
			mc*km	10,420	0,19	1,98
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
156	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 2 cm vedi voce n. 2010 (Prog. 153 q.ta = 20,840) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 2015 (Prog. 154 q.ta = 62,520) 2,3 * 0,010 A RIPORTARE INTERVENTO G1 A RIPORTARE INTERVENTI G A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI A RIPORTARE		0,959		609,46
				1,438		609,46
						609,46
						899 999,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO Totale	t	2,397	24,86	899 999,37 59,59
157	B.09.020 B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 2010 (Prog. 153 q.ta = 20,840)		20,840		
		Totale	mq	20,840	6,03	125,67
158	B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 2010 (Prog. 153 q.ta = 20,840)		20,840		
		Totale	mq	20,840	3,21	66,90
159	B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 2010 (Prog. 153 q.ta = 20,840) Spessore medio 5 cm Realizzazione mensole per sollevamento Spalla lato Firenze Carreggiata Nord 9,700 * 0,05 Carreggiata Sud 9,700 * 0,05		20,840		
		Totale	mq	21,810	20,75	452,56
160	PA.21	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.30 PROF.40 CM (in secchiello o in cartuccia) Realizzazione mensole per sollevamento Spalla lato Firenze Carreggiata Nord Realizzazione mensole per sollevamento Pos.1a 7*4 Pos.1b 1+6+5+6+1 Pos.2a 6*4 Pos.2b 1+3+6+3+1 Pos.2c 5*2 Pos.2d 5*2 Pos.5a 2*2*2		28,000 19,000 24,000 14,000 10,000 10,000 8,000		
		A RIPORTARE INTERVENTO G1 A RIPORTARE INTERVENTI G A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI A RIPORTARE				1 254,59 1 254,59 1 254,59 900 644,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				900 644,50
		Pos.6b 2*2*2		8,000		
		Totale parziale	Cadauno	121,000		
		Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 121		121,000		
		Totale	Cadauno	242,000	9,23	2 233,66
161	PA.15.a	RIPRISTINO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO "CE" Rck > 50 MPa Spalla lato Firenze Carreggiata Nord Realizzazione mensole per sollevamento Sez. 2-2 9,70 * 0,050 * 1,000 9,70 * 0,40 * ((0,75+0,35)/2) ritegni 2 * 0,80 * 0,80 * 0,300 2 * 0,800 * 0,40 * 0,25		0,485 2,134 0,384 0,160		
		Totale parziale	mc	3,163		
		Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 3,163		3,163		
		Totale	mc	6,326	442,94	2 802,04
162	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Spalla lato Firenze Carreggiata Nord Realizzazione mensole per sollevamento Sez. 2-2 2 * 0,050 * 1,000 9,700 * 0,915 2 * 0,400 * ((0,750+0,350)/2) ritegni 2 * 0,80 * 0,300 2 * 0,800 * 0,550 (2*2) * 0,800 * 0,300 (2*2) * 0,400 * 0,250		0,100 8,876 0,440 0,480 0,880 0,960 0,400		
		Totale parziale	mq	12,136		
		Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 12,136		12,136		
		Totale	mq	24,272	21,24	515,54
		A RIPORTARE INTERVENTO G1 A RIPORTARE INTERVENTI G A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI A RIPORTARE				6 805,83 6 805,83 6 805,83 906 195,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
163	B.05.030	<p align="right">RIPORTO</p> <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Spalla lato Firenze</p> <p>n° 2 mensole totali</p> <p>correnti</p> <p>Pos.3</p> <p>3,551 * (3*2) * 10,020</p> <p>Pos.4</p> <p>1,578 * (4*2) * 10,220</p> <p>staffe</p> <p>Pos.1a</p> <p>5,549 * ((7*4)*2) * 1,890</p> <p>Pos.1b</p> <p>5,549 * ((1+6+5+6+1)*2) * 1,890</p> <p>Pos.2a</p> <p>2,466 * ((6*4)*2) * 1,970</p> <p>Pos.2b</p> <p>2,466 * ((1+3+6+3+1)*2) * 1,970</p> <p>Pos.2c</p> <p>2,466 * ((5*2)*2) * 2,740</p> <p>Pos.2d</p> <p>2,466 * ((5*2)*2) * 2,000</p> <p>Pos.5a</p> <p>2,466 * ((2*2)*2) * 2,180</p> <p>Pos.5b</p> <p>2,466 * ((3*2)*2) * 2,700</p> <p>Pos.6a</p> <p>0,888 * ((3*2)*2) * 3,080</p> <p>Pos.6b</p> <p>0,888 * ((2*2)*2) * 2,320</p> <p align="right">Totale</p>	kg	2 103,531	1,03	2 166,64
164	PA.10	<p>RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"</p> <p>Spalla lato Firenze</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>Realizzazione mensole per sollevamento</p> <p>9,70 * 0,40</p> <p>2 * (0,50+0,97) * 0,05</p> <p>2 * 0,40 * ((0,75+0,35)/2)</p> <p>9,70 * (0,50+1,00)</p> <p>ritegni</p> <p>(4*2) * 0,80 * 0,55</p> <p>2 * 0,80 * 0,80</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>Carreggiata Sud</p> <p align="right">A RIPORTARE INTERVENTO G1</p> <p align="right">A RIPORTARE INTERVENTI G</p> <p align="right">A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>	mq	23,817		8 972,47
						8 972,47
						8 972,47
						908 362,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				908 362,38
		Realizzazione mensole per sollevamento				
		9,70 * 0,40		3,880		
		2 * (0,50+0,97) * 0,05		0,147		
		2 * 0,40 * ((0,75+0,35)/2)		0,440		
		9,70 * (0,50+1,00)		14,550		
		ritegni				
		(4*2) * 0,80 * 0,55		3,520		
		2 * 0,80 * 0,80		1,280		
		Totale parziale	mq	23,817		
		Totale	mq	47,634	12,01	572,08
165	B.07.011	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO SEMPLICE				
		RITEGNI TRASVERSALI				
		CUSCINETTO IN NEOPRENE 200x200x30				
		Spalla lato Firenze				
		Carreggiata Nord				
		ritegni				
		2 * 2,0 * 2,0 * 0,3		2,400		
		Carreggiata Sud				
		ritegni				
		2 * 2,0 * 2,0 * 0,3		2,400		
		Totale parziale	dmc	4,800		
		Carreggiata Sud				
		Spalla lato Firenze				
		Realizzazione mensole per sollevamento				
		9,70 * 0,40		3,880		
		2 * (0,50+0,95) * 0,05		0,145		
		2 * 0,40 * ((0,75+0,35)/2)		0,440		
		9,70 * (0,55+0,35)		8,730		
		ritegni				
		(4*2) * 0,80 * 0,55		3,520		
		2 * 0,80 * 0,50		0,800		
		Totale parziale	dmc	17,515		
		Totale	dmc	22,315	19,59	437,15
166	B.09.005 B.09.005.a	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI - PER OGNI kN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4				
		Carreggiata Nord				
		n°8+8 appoggi per campata				
		Campata 6				
		1 * 4610,00		4 610,000		
		Carreggiata Sud				
		n°8+8 appoggi per campata				
		Campata 6				
		A RIPORTARE INTERVENTO G1				9 981,70
		A RIPORTARE INTERVENTI G				9 981,70
		A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI				9 981,70
		A RIPORTARE				909 371,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				909 371,61
		1 * 4610,000		4 610,000		
		Totale	kN	9 220,000	2,83	26 092,60
167	T.10.005 T.10.005.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI vedi importo art. B.09.005.a 9220,000*2,83/100,0				
		Totale	%	260,926	15,00	3 913,89
		Totale INTERVENTO G1 Euro				39 988,19
		A RIPORTARE INTERVENTI G				39 988,19
		A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI				39 988,19
		A RIPORTARE				939 378,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				939 378,10
168	B.07.014	RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE Rimozione appoggi esistenti Spalla lato Firenze Carreggiata Nord 8 Carreggiata Sud 8 Totale		8,000 8,000 16,000	84,73	1 355,68
169	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Scalpellatura sp. 5 cm per appoggi laterali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Scalpellatura sp. 20 cm per appoggi centrali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Spalla lato Firenze Carreggiata Nord appoggi laterali 2 * 1,40 * 0,50 appoggi centrali 2 * 1,40 * 0,50 Totale parziale	Cadauno	1,400 1,400 2,800		
		Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 2,800 Totale	mq	2,800 5,600	12,52	70,11
170	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Scalpellatura sp. 5 cm per appoggi laterali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Scalpellatura sp. 20 cm per appoggi centrali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Spalla lato Firenze Carreggiata Nord appoggi laterali 2 * 1,40 * 0,50 * (5,0-2,0) appoggi centrali 2 * 1,40 * 0,50 * (5,0-2,0) 2 * 1,00 * 0,50 * 15,0 Totale parziale		4,200 4,200 15,000 23,400		
		Carreggiata Sud A RIPORTARE INTERVENTO G2 A RIPORTARE INTERVENTI G A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI A RIPORTARE	mq*cm			1 425,79 41 413,98 41 413,98 940 803,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				940 803,89
		vedi q.tà carreggiata Nord 23,40		23,400		
		Totale	mq*cm	46,800	4,59	214,81
171	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. PA.02.a x 2 cm vedi voce n. 2220 (Prog. 169 q.ta = 5,600) (15,0-5,0) * 0,020 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 2230 (Prog. 170 q.ta = 46,800) (15,0-5,0) * 0,010		1,120		
		Totale	mc*km	5,800	0,19	1,10
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
172	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 2 cm vedi voce n. 2220 (Prog. 169 q.ta = 5,600) 2,3 * 0,020 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 2230 (Prog. 170 q.ta = 46,800) 2,3 * 0,010		0,258		
		Totale	t	1,334	24,86	33,16
173	B.09.020 B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 2220 (Prog. 169 q.ta = 5,600)		5,600		
		Totale	mq	5,600	6,03	33,77
174	B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 2220 (Prog. 169 q.ta = 5,600)		5,600		
		Totale	mq	5,600	3,21	17,98
175	B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Ricostruzione sp. 28 cm seggiola travi Spalla lato Firenze Carreggiata Nord 4 * 1,400 * 0,500 4 * (2*(1,400+0,50)) * 0,260		2,800		
		Totale parziale	mq	3,952		
		Carreggiata Sud		6,752		
		A RIPORTARE INTERVENTO G2				1 726,61
		A RIPORTARE INTERVENTI G				41 714,80
		A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI				41 714,80
		A RIPORTARE				941 104,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				941 104,71
		4 * 1,400 * 0,500		2,800		
		4 * (2*(1,400+0,50)) * 0,260		3,952		
		Totale parziale	mq	6,752		
		Totale	mq	13,504	20,75	280,21
176	PA.15.a	RIPRISTINO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO "CE" Rck > 50 MPa Ricostruzione sp. 3+2 cm per appoggi laterali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Ricostruzione sp. 18+2 cm per appoggi centrali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Spalla lato Firenze Carreggiata Nord appoggi laterali 2 * 1,40 * 0,50 * 0,030 appoggi centrali 2 * 1,40 * 0,50 * 0,030 2 * 1,00 * 0,50 * 0,150 Totale parziale Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 0,234 Totale				
			mc	0,042		
			mc	0,042		
			mc	0,150		
			mc	0,234		
			mc	0,234		
			mc	0,468	442,94	207,30
177	B.07.015 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Ricostruzione sp. 3+2 cm per appoggi laterali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Ricostruzione sp. 18+2 cm per appoggi centrali, per ricostruzione seggiola travi preservando l'armatura esistente Spalla lato Firenze Carreggiata Nord appoggi laterali 2 * (1,400*10,0) * (0,500*10,0) * (0,020*10,0) appoggi centrali 2 * (1,400*10,0) * (0,500*10,0) * (0,020*10,0) Totale parziale Carreggiata Sud vedi q.tà carreggiata Nord 56,000 Totale				
			dmc	28,000		
			dmc	28,000		
			dmc	56,000		
			dmc	56,000		
			dmc	112,000	10,34	1 158,08
178	B.07.019 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN Inghisaggi per ancoraggi nuovi appoggi				
		A RIPORTARE INTERVENTO G2				3 372,20
		A RIPORTARE INTERVENTI G				43 360,39
		A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI				43 360,39
		A RIPORTARE				942 750,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				942 750,30
		Spalla lato Firenze				
		Carreggiata Nord				
		8		8,000		
		Carreggiata Sud				
		8		8,000		
		Totale	Cadauno	16,000	239,85	3 837,60
179	B.07.006 B.07.006.a	APPARECCHIO CONFINATO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN				
		Nuovi appoggi				
		APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE				
		Spalla lato Firenze				
		Carreggiata Nord				
		n°2+2				
		(2+2) * 1050,000		4 200,000		
		Carreggiata Sud				
		n°2+2				
		(2+2) * 1050,000		4 200,000		
		Totale	kN	8 400,000	2,10	17 640,00
180	B.07.007 B.07.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN				
		Nuovi appoggi				
		APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE				
		Spalla lato Firenze				
		Carreggiata Nord				
		n°2+2				
		(2+2) * 1050,000		4 200,000		
		Carreggiata Sud				
		n°2+2				
		(2+2) * 1050,000		4 200,000		
		Totale	kN	8 400,000	2,48	20 832,00
181	B.07.008.3 B.07.008.3.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM				
		Nuovi appoggi				
		APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE vedi importo art. B.07.006.a				
		8400,00*2,10/100,0		176,400		
		Totale	%	176,400	15,00	2 646,00
		A RIPORTARE INTERVENTO G2				48 327,80
		A RIPORTARE INTERVENTI G				88 315,99
		A RIPORTARE APPOGGI E BAGGIOLI				88 315,99
		A RIPORTARE				987 705,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

APPOGGI E BAGGIOLI

INTERVENTI G

INTERVENTO G2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				987 705,90
182	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 CARPENTERIA METALLICA PER APPOGGI SULLE TRAVI Spalla lato Firenze Carreggiata Nord Piatto PT1 - 1130x725x30 2 * 1,130 * 0,725 * (0,030*7850,00) Piatto PT2 - 2x705x200x20 (2*2) * 0,705 * 0,200 * (0,020*7850,00) Irrigidimenti - 200x80x10 (5*2*2) * 0,200 * 0,080 * (0,010*7850,00) (-5*2*1/2*2) * 0,180 * 0,060 * (0,010*7850,00) Barre M30 da 750 mm (4*2) * 0,75 * 5,549 Totale parziale				
			kg	524,351		
		Carreggiata Sud Piatto PT1 - 1130x725x30 2 * 1,130 * 0,725 * (0,030*7850,00) Piatto PT2 - 2x705x200x20 (2*2) * 0,705 * 0,200 * (0,020*7850,00) Irrigidimenti - 200x80x10 (5*2*2) * 0,200 * 0,080 * (0,010*7850,00) (-5*2*1/2*2) * 0,180 * 0,060 * (0,010*7850,00) Barre M30 da 750 mm (4*2) * 0,75 * 5,549 Totale parziale				
			kg	524,351		
		Totale generale	kg	1 048,702		
		maggiorazione del 10% per saldature ecc. ecc. (10%) * 1048,702		104,870		
		Totale	kg	1 153,572	2,87	3 310,75
183	B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi q.tà art. B.11.020.b vedi voce n. 2350 (Prog. 182 q.ta = 1153,572) Totale				
			kg	1 153,572	0,55	634,46
		Totale INTERVENTO G2 Euro				52 273,01
		Totale INTERVENTI G Euro				92 261,20
		Totale APPOGGI E BAGGIOLI Euro				92 261,20
		A RIPORTARE				991 651,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

SMALTIMENTO ACQUE

INTERVENTI H

INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				991 651,11
184	PA.58	ROMPIGOCCIA IN PVC				
		su sbalzi laterali impalcato				
		4 * (2*(29,800+0,800))		244,800		
		4 * (4*37,200)		595,200		
		trasversali su pile				
		(5*2) * ((8,300+9,600)*2)		358,000		
		trasversali su spalle				
		2 * 26,600		53,200		
		Totale	m	1 251,200	8,20	10 259,84
		Totale INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE Euro				10 259,84
		Totale INTERVENTI H Euro				10 259,84
		Totale SMALTIMENTO ACQUE Euro				10 259,84
		A RIPORTARE				1 001 910,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 001 910,95
185	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)				
		Per cerchiature				
		Pila P1				
		4*2*16		128,000		
		Pila P2				
		4*2*16		128,000		
		Pila P3				
		4*2*16		128,000		
		Pila P4				
		4*2*16		128,000		
		Pila P5				
		4*2*16		128,000		
		Totale parziale	Cadauno	640,000		
		Per telai pulvini				
		Pila P1				
		4*4*16		256,000		
		Pila P2				
		4*4*16		256,000		
		Pila P3				
		4*4*16		256,000		
		Pila P4				
		4*4*16		256,000		
		Pila P5				
		4*4*16		256,000		
		Totale parziale	Cadauno	1 280,000		
		Per telai centrali				
		Pila P1				
		4*4*3		48,000		
		Pila P2				
		4*4*3		48,000		
		Pila P3				
		4*4*3		48,000		
		Pila P4				
		4*4*3		48,000		
		Pila P5				
		4*4*3		48,000		
		Totale parziale	Cadauno	240,000		
		Totale	Cadauno	2 160,000	3,68	7 948,80
186	PA.20	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.24 PROF.30 CM (in secchiello o in cartuccia)				
		Scala accesso				
		Pila P1				
		4*4*1		16,000		
		A RIPORTARE INTERVENTO I				7 948,80
		A RIPORTARE INTERVENTI I				7 948,80
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				7 948,80
		A RIPORTARE				1 009 859,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 009 859,75
		Pila P2 4*4*1		16,000		
		Pila P3 4*4*1		16,000		
		Pila P4 4*4*1		16,000		
		Pila P5 4*4*1		16,000		
		Totale	Cadauno	80,000	6,82	545,60
187	B.11.020 B.11.020.c	NUOVE STRUTTURE - TIPO S355JOW				
		QUANTITA' TOTALE SCALE 5) (Peso riferito ad una sola scala)				
		Pila P1				
		PROFILI IN ACCIAIO				
		Carreggiata				
		UPN160 Montanti Verticali => Peso 18,90 kg/ml				
		32 * 4,870 * 18,900		2 945,376		
		UPN160 Spezzoni di Attacco => Peso 18,90 kg/ml				
		32 * 0,350 * 18,900		211,680		
		UPN160 Trave Intradossale => Peso 18,90 kg/ml				
		16 * 2,230 * 18,900		674,352		
		Totale parziale	kg	3 831,408		
		Soletta intervia				
		UPN160 Montanti Verticali => Peso 18,90 kg/ml				
		6 * 4,870 * 18,900		552,258		
		UPN160 Spezzoni di Attacco => Peso 18,90 kg/ml				
		6 * 0,350 * 18,900		39,690		
		UPN160 Trave Intradossale => Peso 18,90 kg/ml				
		3 * 3,230 * 18,900		183,141		
		Totale parziale	kg	775,089		
		Pianerottoli				
		UPN160 Travi => Peso 18,90 kg/ml				
		2 * 2,000 * 18,900		75,600		
		Totale parziale	kg	75,600		
		Scatolare scalini => Peso 6,28 kg/ml				
		(18*16) * 0,670 * 6,28		1 211,789		
		Guardiapiede => Peso 5,89 kg/ml				
		1 * ((20,2125*2+2,58*2+4)) * 5,890		292,056		
		UPN220 Cerchiature => Peso 29,40 kg/ml				
		(4*16) * 0,500 * 29,400		940,800		
		Tubolari 2.5 cm => Peso 2,00 kg/ml				
		3 * ((2,58*2+3,58*2+1,77*8+4+1,29*4+0,45*4)) * 2,000		224,640		
		Totale parziale	kg	2 669,285		
		A RIPORTARE INTERVENTO I				8 494,40
		A RIPORTARE INTERVENTI I				8 494,40
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				8 494,40
		A RIPORTARE				1 010 405,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 010 405,35
		Grigliato Keller 50x3 passo 30 => Peso 45 kg/mq passerelle				
		2 * 2,580 * 8,570 * 45,000		1 989,954		
		2 * 3,580 * 3,200 * 45,000		1 031,040		
		pianerottolo (2,000-0,800) * 1,000 * 45,000		54,000		
		Totale parziale	kg	3 074,994		
		Scala in acciaio => Peso 100 kg/m 1 * 9,000 * 100,000		900,000		
		Totale parziale	kg	900,000		
		Totale generale	kg	11 326,376		
		maggiorazione del 5% per collegamenti, bullonerie ecc. ecc. 11326,376 * (5%)		566,319		
		Totale generale	kg	11 892,695		
		Pila P2 vedi q.tà Pila P1 11892,695		11 892,695		
		Pila P3 vedi q.tà Pila P1 11892,695		11 892,695		
		Pila P4 vedi q.tà Pila P1 11892,695		11 892,695		
		Pila P5 vedi q.tà Pila P1 11892,695		11 892,695		
		Totale	kg	59 463,475	3,18	189 093,85
188	B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi q.tà art. B.11.020.c vedi voce n. 3230 (Prog. 187 q.ta = 59463,475)		59 463,475		
		Totale	kg	59 463,475	0,55	32 704,91
	A.03.007	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.				
189	A.03.007.a	- PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione di soletta per apertura su pulvino Pila P1 16 * 0,800 * 0,800 * 0,200		2,048		
		Pila P2 vedi q.tà pila P1 2,048		2,048		
		Pila P3 vedi q.tà pila P1 2,048		2,048		
		Pila P4				
		A RIPORTARE INTERVENTO I				230 293,16
		A RIPORTARE INTERVENTI I				230 293,16
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				230 293,16
		A RIPORTARE				1 232 204,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 232 204,11
		vedi q.tà pila P1 2,048		2,048		
		Pila P5 vedi q.tà pila P1 2,048		2,048		
		Totale parziale	mc	10,240		
		Demolizione per apertura setti Pila P1 16 * 0,500 * 0,500 * 0,200		0,800		
		Pila P2 vedi q.tà pila P1 0,800		0,800		
		Pila P3 vedi q.tà pila P1 0,800		0,800		
		Pila P4 vedi q.tà pila P1 0,800		0,800		
		Pila P5 vedi q.tà pila P1 0,800		0,800		
		Totale parziale	mc	4,000		
		Demolizione di soletta intervial Pila P1 2,000 * 1,000 * 0,180		0,360		
		Pila P2 vedi q.tà pila P1 0,360		0,360		
		Pila P3 vedi q.tà pila P1 0,360		0,360		
		Pila P4 vedi q.tà pila P1 0,360		0,360		
		Pila P5 vedi q.tà pila P1 0,360		0,360		
		Totale parziale	mc	1,800		
		Totale	mc	16,040	172,73	2 770,59
190	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm RIPRISTINO TIPO 1 Ripristino soletta pulvino A RIPORTARE INTERVENTO I A RIPORTARE INTERVENTI I A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE A RIPORTARE				233 063,75 233 063,75 233 063,75 1 234 974,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 234 974,70
		Pila P1 (16*4) * 0,800 * (0,300+0,200+0,300)		40,960		
		Pila P2 vedi q.tà pila P1		40,960		
		Pila P3 vedi q.tà pila P1		40,960		
		Pila P4 vedi q.tà pila P1		40,960		
		Pila P5 vedi q.tà pila P1		40,960		
		Totale parziale	mq	204,800		
		Ripristino soletta intervia Pila P1 2 * 2,000 * (0,300+0,180+0,300)		3,120		
		Pila P2 vedi q.tà pila P1		3,120		
		Pila P3 vedi q.tà pila P1		3,120		
		Pila P4 vedi q.tà pila P1		3,120		
		Pila P5 vedi q.tà pila P1		3,120		
		Totale parziale	mq	15,600		
		Totale	mq	220,400	12,52	2 759,41
191	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 3320 (Prog. 190 q.ta = 220,400) 3,0-2,0		220,400		
		Totale	mq*cm	220,400	4,59	1 011,64
192	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA RIPRISTINO TIPO 1 Ripristino soletta pulvino Pila P1				
		A RIPORTARE INTERVENTO I				236 834,80
		A RIPORTARE INTERVENTI I				236 834,80
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				236 834,80
		A RIPORTARE				1 238 745,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 238 745,75
		(16*4) * 0,800 * (0,300+0,200+0,300)		40,960		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		40,960		40,960		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		40,960		40,960		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		40,960		40,960		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		40,960		40,960		
		Totale parziale	mq	204,800		
		Ripristino soletta intervvia				
		Pila P1				
		2 * 2,000 * (0,300+0,180+0,300)		3,120		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		3,120		3,120		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		3,120		3,120		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		3,120		3,120		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		3,120		3,120		
		Totale parziale	mq	15,600		
		RIPRISTINO TIPO 2				
		Ripristino soletta intervvia				
		Pila P1				
		2 * 1,000 * 0,600		1,200		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		1,200		1,200		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		1,200		1,200		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		1,200		1,200		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		1,200		1,200		
		A RIPORTARE INTERVENTO I				236 834,80
		A RIPORTARE INTERVENTI I				236 834,80
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				236 834,80
		A RIPORTARE				1 238 745,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		1,200		1 238 745,75
		Totale parziale	mq	6,000		
		Totale	mq	226,400	3,21	726,74
193	B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 3340 (Prog. 192 q.ta = 226,400)		226,400		
		Totale	mq	226,400	20,75	4 697,80
194	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia) RIPRISTINO TIPO 1 Ripristino soletta pulvino Pila P1 16*5*4*3 Pila P2 vedi q.tà pila P1 960 Pila P3 vedi q.tà pila P1 960 Pila P4 vedi q.tà pila P1 960 Pila P5 vedi q.tà pila P1 960		960,000		
		Totale parziale	Cadauno	4 800,000		
		Ripristino soletta intervial Pila P1 14*3*2 Pila P2 vedi q.tà pila P1 84 Pila P3 vedi q.tà pila P1 84 Pila P4 vedi q.tà pila P1 84 Pila P5 vedi q.tà pila P1 84		84,000		
		Totale parziale	Cadauno	84,000		
		RIPRISTINO TIPO 2 A RIPORTARE INTERVENTO I A RIPORTARE INTERVENTI I A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE A RIPORTARE		84,000		242 259,34
				420,000		242 259,34
						242 259,34
						1 244 170,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 244 170,29
		Ripristino soletta intervvia				
		Pila P1				
		6*2*2		24,000		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		24		24,000		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		24		24,000		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		24		24,000		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		24		24,000		
		Totale parziale	Cadauno	120,000		
		Totale	Cadauno	5 340,000	3,68	19 651,20
195	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		RIPRISTINO TIPO 1				
		Barre Ø5 da 15 cm				
		Ripristino soletta pulvino				
		Pila P1				
		(16*5*4*3) * 0,150 * 0,154		22,176		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		22,176		22,176		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		22,176		22,176		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		22,176		22,176		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		22,176		22,176		
		Totale parziale	kg	110,880		
		Ripristino soletta intervvia				
		Pila P1				
		(14*3*2) * 0,150 * 0,154		1,940		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		1,940		1,940		
		Pila P3				
		A RIPORTARE INTERVENTO I				261 910,54
		A RIPORTARE INTERVENTI I				261 910,54
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				261 910,54
		A RIPORTARE				1 263 821,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 263 821,49
		vedi q.tà pila P1 1,940 Pila P4		1,940		
		vedi q.tà pila P1 1,940 Pila P5		1,940		
		vedi q.tà pila P1 1,940		1,940		
		Totale parziale	kg	9,700		
		RIPRISTINO TIPO 2 Ripristino soletta intervial Pila P1 staffe Ø12 (6*2) * 1,150 * 0,888 correnti Ø12 (3*2) * 1,000 * 0,888 Pila P2 vedi q.tà pila P1 12,254+5,328 Pila P3 vedi q.tà pila P1 12,254+5,328 Pila P4 vedi q.tà pila P1 12,254+5,328 Pila P5 vedi q.tà pila P1 12,254+5,328		12,254 5,328 17,582 17,582 17,582 17,582		
		Totale parziale	kg	87,910		
		Totale	kg	208,490	1,03	214,74
196	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete Ø5 maglia 5x5 Peso 6,16 kg/mq + 20% per sovrapposizioni => 7,392 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 3320 (Prog. 190 q.ta = 220,400) 7,392		1 629,197		
		Totale	kg	1 629,197	1,29	2 101,66
197	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 3 cm RIPRISTINO TIPO 1 Ripristino soletta pulvino Pila P1 (16*4) * (0,800*10,0) * (0,030*10,0) * ((0,300+0,200+0,300)		1 228,800		
		A RIPORTARE INTERVENTO I				264 226,94
		A RIPORTARE INTERVENTI I				264 226,94
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				264 226,94
		A RIPORTARE				1 266 137,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 266 137,89
		*10,0)				
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		1228,800		1 228,800		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		1228,800		1 228,800		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		1228,800		1 228,800		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		1228,800		1 228,800		
		Totale parziale	dmc	6 144,000		
		Ripristino soletta intervial				
		Pila P1				
		2 * (2,000*10,0) * (0,030*10,0) * ((0,300+0,180+0,300)*10,0)		93,600		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		93,600		93,600		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		93,600		93,600		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		93,600		93,600		
		Pila P5				
		vedi q.tà pila P1				
		93,600		93,600		
		Totale parziale	dmc	468,000		
		Totale	dmc	6 612,000	1,75	11 571,00
198	PA.15.a	RIPRISTINO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO "CE" Rck > 50 MPa				
		RIPRISTINO TIPO 2				
		Ripristino soletta intervial				
		Pila P1				
		2 * 1,000 * 0,130 * 0,600		0,156		
		Pila P2				
		vedi q.tà pila P1				
		0,156		0,156		
		Pila P3				
		vedi q.tà pila P1				
		0,156		0,156		
		Pila P4				
		vedi q.tà pila P1				
		0,156		0,156		
		A RIPORTARE INTERVENTO I				275 797,94
		A RIPORTARE INTERVENTI I				275 797,94
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				275 797,94
		A RIPORTARE				1 277 708,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 277 708,89
		0,156 Pila P5 vedi q.tà pila P1 0,156		0,156		
				0,156		
		Totale	mc	0,780	442,94	345,49
199	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI RIPRISTINO TIPO 2 Ripristino soletta intervia Pila P1 2 * 1,000 * 0,600 (2*2) * 0,130 * 0,600 2 * 1,000 * 0,130 Pila P2 vedi q.tà pila P1 1,200+0,312+0,260 Pila P3 vedi q.tà pila P1 1,200+0,312+0,260 Pila P4 vedi q.tà pila P1 1,200+0,312+0,260 Pila P5 vedi q.tà pila P1 1,200+0,312+0,260		1,200 0,312 0,260 1,772 1,772 1,772		
		Totale	mq	8,860	21,24	188,19
200	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. A.03.007.a vedi voce n. 3310 (Prog. 189 q.ta = 16,040) 15,0-5,0 vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 3320 (Prog. 190 q.ta = 220,400) (15,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 3330 (Prog. 191 q.ta = 220,400) (15,0-5,0) * 0,010		160,400 44,080 22,040		
		Totale	mc*km	226,520	0,19	43,04
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE				
201	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO Peso 2,3 ton/mc				
		A RIPORTARE INTERVENTO I A RIPORTARE INTERVENTI I A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE A RIPORTARE				276 374,66 276 374,66 276 374,66 1 278 285,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PASSERELLE D'ISPEZIONE

INTERVENTI I

INTERVENTO I

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 278 285,61
		Trasporto di 20 km				
		vedi q.tà art. A.03.007.a				
		vedi voce n. 3310 (Prog. 189 q.ta = 16,040) 2,3		36,892		
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 3320 (Prog. 190 q.ta = 220,400) 2,3 * 0,02		10,138		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 3330 (Prog. 191 q.ta = 220,400) 2,3 * 0,010		5,069		
		Totale	t	52,099	24,86	1 295,18
202	T.10.005 T.10.005.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI LAVORI VARI				
		RIPRISTINO TIPO 2				
		vedi importo art. A.03.007.a				
		1,800*172,730/100,0		3,109		
		vedi importo art. B.09.020.2				
		6,000*3,21/100,0		0,193		
		vedi importo art. B.09.212				
		6,000*20,75/100,0		1,245		
		vedi importo art. PA.19				
		120,0*3,68/100,0		4,416		
		vedi importo art. B.05.030				
		87,910*1,03/100,0		0,905		
		vedi importo art. PA.15.a				
		0,780*442,94/100,0		3,455		
		vedi importo art. B.04.001				
		8,860*21,24/100,0		1,882		
		Totale	%	15,205	15,00	228,08
		Totale INTERVENTO I Euro				277 897,92
		Totale INTERVENTI I Euro				277 897,92
		Totale PASSERELLE D'ISPEZIONE Euro				277 897,92
		A RIPORTARE				1 279 808,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PISTE DI CANTIERE

REALIZZAZIONE DI PISTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 279 808,87
203	F.04.022	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA Pista tipo 3, area logistica e pile (superficie 4.500 mq) 4500,000		4 500,000		
		Totale	mq	4 500,000	0,82	3 690,00
204	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCOTICO Pista di cantiere tipo 1 340,000 * 4,000 * 0,100 Area logistica (superficie 600 mq) 600,00 * 0,100		136,000		
				60,000		
		Totale	mc	196,000	3,17	621,32
205	I.01.001 I.01.001.d	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 30 TOMBAMENTO TEMPORANEO FOSSI 2 * 7,000		14,000		
		Totale	m	14,000	10,19	142,66
206	D.01.001 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ TOMBAMENTO TEMPORANEO FOSSI (10,00 mc) 10,000 Ricarico pista di cantiere tipo 1 270,000 * 3,000 * 0,200 Ricarico pista di cantiere tipo 2 340,000 * 4,000 * 0,200 Ricarico area logistica ed area di manovra (superficie 600 mq) 600,000 * 0,200		10,000		
				162,000		
				272,000		
				120,000		
		Totale	mc	564,000	24,01	13 541,64
207	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Pista di cantiere tipo 2 (2000,00 mq) 2000,000		2 000,000		
		Totale	mq	2 000,000	2,95	5 900,00
208	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA RIMOZIONE A FINE LAVORI TOMBAMENTO TEMPORANEO FOSSI (10,00 mc) 10,000 Ricarico pista di cantiere tipo 2 340,000 * 4,000 * 0,200		10,000		
				272,000		
		Totale	mc	282,000	3,17	893,94
	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA				24 789,56
		A RIPORTARE REALIZZAZIONE DI PISTE				24 789,56
		A RIPORTARE PISTE DI CANTIERE				24 789,56
		A RIPORTARE				1 304 598,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PISTE DI CANTIERE

REALIZZAZIONE DI PISTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 304 598,43
209	A.02.007.a	DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 RIPRISTINO DELLE AREE DI CANTIERE Ricarico pista di cantiere tipo 2 340,000 * 4,000 * 0,100		136,000		
		Totale	mc	136,000	1,49	202,64
210	F.01.009 F.01.009.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE RIPRISTINO DELLE AREE DI CANTIERE pista di cantiere tipo 2 340,000 * 4,000 zona pile (3.000,00 mq) 3000,000		1 360,000		
				3 000,000		
		Totale	mq	4 360,000	1,44	6 278,40
211	D.01.043 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Rifacimento strato di usura a fine lavori 110,000 * 4,000		440,000		
		Totale	mq	440,000	0,98	431,20
212	D.01.024 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Strato di usura piazzola di sosta a fine lavori, sp. 4 cm (volume 10,00 mc) Rifacimento strato di usura a fine lavori 110,000 * 4,000 * 0,040		17,600		
		Totale	mc	17,600	132,24	2 327,42
213	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 15 km vedi q.tà art. A.01.001 - Scotico vedi voce n. 5020 (Prog. 204 q.ta = 196,000) 15,0-5,0 vedi q.tà art. A.01.001 - Ripristino arre di cantiere vedi voce n. 5060 (Prog. 208 q.ta = 282,000) 15,0-5,0 a detrarre art. A.02.007.a - Ripristino arre di cantiere vedi voce n. 5070 (Prog. 209 q.ta = 136,000) -(15,0-5,0)		1 960,000		
				2 820,000		
				-1 360,000		
		Totale	mc*km	3 420,000	0,19	649,80
	E.08.005.17.05	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO				34 679,02
		A RIPORTARE REALIZZAZIONE DI PISTE				34 679,02
		A RIPORTARE PISTE DI CANTIERE				34 679,02
		A RIPORTARE				1 314 487,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO RAGNAIA

PISTE DI CANTIERE

REALIZZAZIONE DI PISTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
214	E.08.005.17.05.04	<p align="right">RIPORTO</p> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>vedi q.tà art. A.01.001 - Scotico</p> <p>vedi voce n. 5020 (Prog. 204 q.ta = 196,000)</p> <p>vedi q.tà art. A.01.001 - Ripristino arre di cantiere</p> <p>vedi voce n. 5060 (Prog. 208 q.ta = 282,000)</p> <p>a detrarre art. A.02.007.a - Ripristino arre di cantiere</p> <p>vedi voce n. 5070 (Prog. 209 q.ta = 136,000) -1</p> <p align="right">Totale</p> <p>Totale REALIZZAZIONE DI PISTE Euro</p> <p>Totale PISTE DI CANTIERE Euro</p> <p>Importo Lavori Euro</p>				1 314 487,89
			mc	342,000	2,60	889,20
						35 568,22
						35 568,22
						1 315 377,09

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI	1 315 377,09	
VIADOTTO RAGNAIA	1 315 377,09	
IMPALCATO	93 408,76	
INTERVENTI E	93 408,76	
INTERVENTO TIPO 2	9 895,01	
INTERVENTO SPECIFICO 3	67 246,73	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	16 267,02	
SPALLE	43 053,79	
INTERVENTI A	43 053,79	
INTERVENTO TIPO 1	4 243,62	
INTERVENTO TIPO 2	34 537,20	
MOVIMENTI DI MATERIA	661,10	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	3 611,87	
PILE	425 694,74	
INTERVENTI B	425 694,74	
INTERVENTO TIPO 1	210 499,43	
INTERVENTO TIPO 2	125 899,47	
INTERVENTO B6	3 463,68	
MOVIMENTI DI MATERIA	1 995,06	
INTERVENTO SPECIFICO 1	6 751,11	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	77 085,99	
TRAVERSI	25 434,71	
INTERVENTI D	25 434,71	
INTERVENTO TIPO 1	3 736,19	
INTERVENTO TIPO 2	13 710,64	
INTERVENTO D2	576,89	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	7 410,99	
TRAVI	186 135,01	
INTERVENTI C	186 135,01	
INTERVENTO TIPO 1	44 188,49	
INTERVENTO TIPO 2	82 992,48	
INTERVENTO C3	39 994,24	
INTERVENTO C4	2 352,86	
INTERVENTO SPECIFICO 1	3 097,58	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	13 509,36	
SBALZI	125 662,90	
INTERVENTI F	125 662,90	
INTERVENTO TIPO 1	5 082,67	
INTERVENTO TIPO 2	87 608,06	
INTERVENTO F3	6 663,37	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	26 308,80	
APPOGGI E BAGGIOLI	92 261,20	
INTERVENTI G	92 261,20	
INTERVENTO G1	39 988,19	
INTERVENTO G2	52 273,01	
SMALTIMENTO ACQUE	10 259,84	
INTERVENTI H	10 259,84	
INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE	10 259,84	
PASSERELLE D'ISPEZIONE	277 897,92	
INTERVENTI I	277 897,92	
INTERVENTO I	277 897,92	
PISTE DI CANTIERE	35 568,22	
REALIZZAZIONE DI PISTE	35 568,22	
IMPORTO LAVORI Euro		1 315 377,09
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1 315 377,09	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1 315 377,09