

## AUTOSTRADA (A1) : MILANO-NAPOLI

TRATTO : VADO - FIRENZE NORD

INTERVENTI DI RIPRISTINO  
DEL VIADOTTO CORZANELLO  
OPERA 1816 - progr.km 269+088

### PROGETTO ESECUTIVO

- Ripristini e protezione dei calcestruzzi
- Ripristino sistema di smaltimento acque meteoriche
- Realizzazione di nuova accessibilità a cavedi interni archi

## 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.	SCALA:
5	10177	-298	PE										CCP	-003	-2	



PROJECT MANAGER:

REDATTO:

SUPPORTO SPECIALISTICO

VERIFICATO:

REVISIONE

n.	data
0	NOVEMBRE 2018
1	MARZO 2019
2	MAGGIO 2019

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SPALLE**

**INTERVENTI A**

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
		superficie A3				
		Spalla 1 + muri andatori		260,000		
		260,000				
		Spalla 2 + muri andatori		237,000		
		237,000				
		Totale	mq	497,000	9,60	4 771,20
2	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		vedi q.tà art. B.09.205				
		vedi voce n. 4010 (Prog. 1 q.ta = 497,000)		497,000		
		497,000				
		Totale	mq	497,000	12,01	5 968,97
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				10 740,17
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI A</b>				<b>10 740,17</b>
		<b>A RIPORTARE SPALLE</b>				<b>10 740,17</b>
		A RIPORTARE				10 740,17

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### SPALLE

#### INTERVENTI A

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				10 740,17
3	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 3 cm superficie A3  Spalla 1 + muri andatori 174,000  Spalla 2 + muri andatori 158,000  <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>	mq	174,000          332,000		
		superficie A2  Spalla 1 - spigoli carreggiata Sud 21,000  Spalla 2 - spigoli 19,000  <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>	mq	          40,000		
		Totale	mq	372,000	12,52	4 657,44
4	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. 4110 (Prog. 3 q.ta = 372,000) 3,0-2,0  <div style="text-align: right;">Totale</div>	mq*cm	          372,000		
	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. 4110 (Prog. 3 q.ta = 372,000)  <div style="text-align: right;">Totale</div>	mq	          372,000	4,59	1 707,48
5	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. 4110 (Prog. 3 q.ta = 372,000) 100,0 * 0,3  <div style="text-align: right;">Totale</div>	dmc	          11 160,000		
	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"  vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4110 (Prog. 3 q.ta = 372,000)  <div style="text-align: right;">Totale</div>	mq	          372,000	3,21	1 194,12
6	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM          A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 A RIPORTARE INTERVENTI A A RIPORTARE SPALLE A RIPORTARE	mq	          372,000	12,01	4 467,72
						34 569,96
						<b>45 310,13</b>
						<b>45 310,13</b>
						45 310,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SPALLE**

**INTERVENTI A**

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45 310,13
		Trasporto di 11 km				
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 4110 (Prog. 3 q.ta = 372,000) (11,0-5,0) * 0,02		44,640		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 4120 (Prog. 4 q.ta = 372,000) (11,0-5,0) * 0,010		22,320		
		Totale	mc*km	66,960	0,19	12,72
	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				
9	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. 4110 (Prog. 3 q.ta = 372,000) 2,3 * 0,02		17,112		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 4120 (Prog. 4 q.ta = 372,000) 2,3 * 0,010		8,556		
		Totale	t	25,668	24,86	638,11
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				35 220,79
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI A</b>				<b>45 960,96</b>
		<b>A RIPORTARE SPALLE</b>				<b>45 960,96</b>
		A RIPORTARE				45 960,96

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SPALLE**

**INTERVENTI A**

MOVIMENTI DI MATERIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				45 960,96
10	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Volumi Spalla 1 + muri andatori 70,00 Spalla 2 + muri andatori 94,00		70,00 94,00		
		Totale	mc	164,000	3,17	519,88
11	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. A.01.001 164,00		164,000		
		Totale	mc	164,000	1,49	244,36
		Totale MOVIMENTI DI MATERIA Euro				764,24
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI A</b>				<b>46 725,20</b>
		<b>A RIPORTARE SPALLE</b>				<b>46 725,20</b>
		A RIPORTARE				46 725,20

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### SPALLE

#### INTERVENTI A

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				46 725,20
12	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 6 cm superficie A1  Spalla 1 - spigoli carreggiata Nord 21,000  Totale	mq	21,000 <hr/> 21,000	12,52	262,92
13	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 6 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000) 6,0-2,0  Totale	mq*cm	84,000 <hr/> 84,000	4,59	385,56
14	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. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000)  Totale	mq	21,000 <hr/> 21,000	3,21	67,41
15	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie A1  Spigoli carreggiata Nord  Chiodature Ø14 maglia 25x75  Spalla 1 115  Totale	Cadauno	115,000 <hr/> 115,000	3,68	423,20
16	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie A1  Spigoli carreggiata Nord  Barre Ø10 maglia 25x75 da 20 cm vedi q.tà art. PA.19 vedi voce n. 9560 (Prog. 15 q.ta = 115,000) 0,200 * 0,617  Armatura integrativa longitudinale barre Ø16 => 7,580 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000) 7,580  Armatura integrativa trasversale barre Ø16 => 7,890 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000) 7,890  A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 1 <b>A RIPORTARE INTERVENTI A</b> <b>A RIPORTARE SPALLE</b> A RIPORTARE		14,191  159,180  165,690		1 488,32 <b>48 213,52</b> <b>48 213,52</b> 48 213,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SPALLE**

**INTERVENTI A**

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				48 213,52
		Totale	kg	339,061	1,03	349,23
17	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 6 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,6 vedi voce n. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000) 100,0 * 0,6		1 260,000		
		Totale	dmc	1 260,000	1,75	2 205,00
18	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000)		21,000		
		Totale	mq	21,000	12,01	252,21
19	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 1 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 9520 (Prog. 13 q.ta = 84,000) (11,0-5,0) * 0,010		2,520		
		Totale	mc*km	5,040		
	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		7,560	0,19	1,44
20	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. 9510 (Prog. 12 q.ta = 21,000) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 9520 (Prog. 13 q.ta = 84,000) 2,3 * 0,010		0,966		
		Totale	t	1,932		
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 1 Euro		2,898	24,86	72,04
						4 019,01
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI A</b>				<b>50 744,21</b>
		<b>A RIPORTARE SPALLE</b>				<b>50 744,21</b>
		A RIPORTARE				50 744,21

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### SPALLE

#### INTERVENTI A

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				50 744,21
21	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM  superficie A Spalla 1 106,000 Spalla 2 73,000  Totale		106,000      73,000  179,000		        25,57 4 577,03
22	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"  vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 9710 (Prog. 21 q.ta = 179,000)  Totale		        179,000  179,000		        9,64 1 725,56
23	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"  a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento vedi voce n. 9720 (Prog. 22 q.ta = 179,000) -1  Totale		          -179,000  -179,000		           12,01 -2 149,79
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro <b>Totale INTERVENTI A Euro</b> <b>Totale SPALLE Euro</b>				4 152,80  <b>54 897,01</b> <b>54 897,01</b>
		A RIPORTARE				54 897,01



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PILE**

**INTERVENTI B**

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				54 897,01
24	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO superfici B4+B5 Pila 1 184,000 Pila 2 234,000 Pila 3 379,000 Pila 4 425,000 Pila 5 226,000 Pila 6 128,000		184,000 234,000 379,000 425,000 226,000 128,000		
		Totale	mq	1 576,000	9,60	15 129,60
25	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. B.09.205 vedi voce n. 4210 (Prog. 24 q.ta = 1576,000)		1 576,000		
		Totale	mq	1 576,000	12,01	18 927,76
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				34 057,36
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>34 057,36</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>34 057,36</b>
		A RIPORTARE				88 954,37

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PILE

#### INTERVENTI B

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				88 954,37
26	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 3 cm superfici B4+B5  Pila 1 123,000 Pila 2 156,000 Pila 3 253,000 Pila 4 284,000 Pila 5 151,000 Pila 6 85,000  <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>				
		superficie B3				
		Pila 2 186,000 Pila 3 437,000 Pila 4 508,000 Pila 5 240,000 Pila 6 264,000  <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>				
		Totale	mq	2 687,000	12,52	33 641,24
27	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. 9810 (Prog. 26 q.ta = 2687,000) 3,0-2,0  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
			mq*cm	2 687,000	4,59	12 333,33
28	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. 9810 (Prog. 26 q.ta = 2687,000)  <div style="text-align: right;">Totale</div>				
			mq	2 687,000	3,21	8 625,27
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2				54 599,84
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>88 657,20</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>88 657,20</b>
		A RIPORTARE				143 554,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PILE**

**INTERVENTI B**

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
29	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. 9810 (Prog. 26 q.ta = 2687,000) 100,0 * 0,3 Totale	dmc	80 610,000 80 610,000	2,02	143 554,21 162 832,20
30	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9810 (Prog. 26 q.ta = 2687,000) Totale	mq	2 687,000 2 687,000	12,01	32 270,87
31	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 11 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 9810 (Prog. 26 q.ta = 2687,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 9820 (Prog. 27 q.ta = 2687,000) (11,0-5,0) * 0,010 Totale	mc*km	322,440 161,220 483,660	0,19	91,90
	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				
32	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 9810 (Prog. 26 q.ta = 2687,000) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 9820 (Prog. 27 q.ta = 2687,000) 2,3 * 0,010 Totale	t	123,602 61,801 185,403	24,86	4 609,12
Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro						254 403,93
<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>						<b>288 461,29</b>
<b>A RIPORTARE PILE</b>						<b>288 461,29</b>
A RIPORTARE						343 358,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PILE**

**INTERVENTI B**

MOVIMENTI DI MATERIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				343 358,30
33	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
		Pila 1				
		volume		225,00		
		225,00				
		Pila 2				
		volume		95,000		
		95,000				
		Pila 3				
		volume		180,000		
		180,000				
		Pila 4				
		volume		130,000		
		130,000				
		Pila 5				
		volume		110,00		
		110,00				
		Pila 6				
		volume		95,000		
		95,000				
		Totale	mc	835,000	3,17	2 646,95
	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA				
		DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE:				
34	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		vedi q.tà art. A.01.001				
		835,000		835,000		
		Totale	mc	835,000	1,49	1 244,15
		Totale MOVIMENTI DI MATERIA Euro				3 891,10
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>292 352,39</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>292 352,39</b>
		A RIPORTARE				347 249,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PILE

#### INTERVENTI B

#### INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				347 249,40
35	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 6 cm superficie B2 Spigoli della Pila 2 Pila 2 98,000		98,000		
		Totale	mq	98,000	12,52	1 226,96
36	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 6 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000) 6,0-2,0		392,000		
		Totale	mq*cm	392,000	4,59	1 799,28
37	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. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000)		98,000		
		Totale	mq	98,000	3,21	314,58
38	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie B2 Spigolo della Pila 2 Chiodature Ø14 maglia 25x75 Pila 2 525		525,000		
		Totale	Cadauno	525,000	3,68	1 932,00
39	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie B2 Spigolo della Pila 2 Barre Ø10 maglia 25x75 da 20 cm vedi q.tà art. PA.19 vedi voce n. 9960 (Prog. 38 q.ta = 525,000) 0,200 * 0,617 Armatura integrativa longitudinale barre Ø16 => 7,580 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000) 7,580 Armatura integrativa trasversale barre Ø16 => 7,890 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a		64,785		
				742,840		
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 1				5 272,82
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>297 625,21</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>297 625,21</b>
		A RIPORTARE				352 522,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PILE**

**INTERVENTI B**

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO		773,220		352 522,22
		vedi voce n. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000) 7,890				
		Totale	kg	1 580,845	1,03	1 628,27
40	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 6 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,6 vedi voce n. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000) 100,0 * 0,6		5 880,000		
		Totale	dmc	5 880,000	1,75	10 290,00
41	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000)		98,000		
		Totale	mq	98,000	12,01	1 176,98
42	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 11 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 9920 (Prog. 36 q.ta = 392,000) (11,0-5,0) * 0,010		11,760		
		Totale	mc*km	23,520		
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA		35,280	0,19	6,70
		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				
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. 9910 (Prog. 35 q.ta = 98,000) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 9920 (Prog. 36 q.ta = 392,000) 2,3 * 0,010		4,508		
		Totale	t	9,016		
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 1 Euro		13,524	24,86	336,21
						18 710,98
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>311 063,37</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>311 063,37</b>
		A RIPORTARE				365 960,38

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PILE

#### INTERVENTI B

#### INTERVENTO SPECIFICO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				365 960,38
44	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore 4 cm sulle superfici trasversali e spessore 6 cm sulle superfici longitudinali rispetto allo sviluppo longitudinale del viadotto  Spessore medio 5 cm  superficie B1  Spigoli della Pila 1  Pila 1 500,000		500,000		
		Totale	mq	500,000	12,52	6 260,00
45	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. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) 5,0-2,0		1 500,000		
		Totale	mq*cm	1 500,000	4,59	6 885,00
46	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. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000)		500,000		
		Totale	mq	500,000	3,21	1 605,00
47	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie B1  Spigoli della Pila 1  Chiodature per rete Ø8 n°2 per mq 2 * 500,000  Chiodature per armature integrative Ø14 maglia 25x75 2660		1 000,000		
				2 660,000		
		Totale	Cadauno	3 660,000	3,68	13 468,80
48	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie B1  Spigoli della Pila 1  vedi q.tà art. PA.19 Barre per rete Ø5 n°2 per mq 1000 * 0,200 * 0,154 Barre per armature integrative Ø10 maglia 25x75 2660 * 0,200 * 0,617		30,800		
				328,244		
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 2				28 218,80
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>339 282,17</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>339 282,17</b>
		A RIPORTARE				394 179,18

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PILE

#### INTERVENTI B

#### INTERVENTO SPECIFICO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				394 179,18
		Armatura integrativa longitudinale barre Ø12 => 4,260 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) 4,260		2 130,000		
		Armatura integrativa trasversale barre Ø12 => 4,440 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) 4,440		2 220,000		
		Totale	kg	4 709,044	1,03	4 850,32
49	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  superficie B1 Spigoli della Pila 1 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. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) 2,664		1 332,000		
		Totale	kg	1 332,000	1,29	1 718,28
50	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 6 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,6 vedi voce n. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) 100,0 * 0,6		30 000,000		
		Totale	dmc	30 000,000	1,75	52 500,00
51	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000)		500,000		
		Totale	mq	500,000	12,01	6 005,00
52	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Trasporto di 11 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 10120 (Prog. 45 q.ta = 1500,000) (11,0-5,0) * 0,010		60,000		
				90,000		
		Totale	mc*km	150,000	0,19	28,50
53	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				
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 2				93 320,90
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>404 384,27</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>404 384,27</b>
		A RIPORTARE				459 281,28



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PILE**

**INTERVENTI B**

INTERVENTO SPECIFICO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				459 281,28
		vedi voce n. 10110 (Prog. 44 q.ta = 500,000) 2,3 * 0,02		23,000		
		vedi q.tà art. PA.02.b / 100				
		vedi voce n. 10120 (Prog. 45 q.ta = 1500,000) 2,3 * 0,010		34,500		
		Totale	t	57,500	24,86	1 429,45
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 2 Euro				94 750,35
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI B</b>				<b>405 813,72</b>
		<b>A RIPORTARE PILE</b>				<b>405 813,72</b>
		A RIPORTARE				460 710,73

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### **A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

### **VIADOTTO CORZANELLO**

### **PILE**

### **INTERVENTI B**

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				460 710,73
54	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM  superfici B Pila 1 345,000 Pila 2 314,000 Pila 3 506,000 Pila 4 577,000 Pila 5 286,000 Pila 6 202,000  Totale		345,000                2 230,000		                25,57
55	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"  vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 10310 (Prog. 54 q.ta = 2230,000)  Totale	mq	                2 230,000		                21 497,20
56	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"  a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento vedi voce n. 10320 (Prog. 55 q.ta = 2230,000) -1  Totale	mq	                -2 230,000		                -26 782,30
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro <b>Totale INTERVENTI B Euro</b> <b>Totale PILE Euro</b>				51 736,00  <b>457 549,72</b> <b>457 549,72</b>
A RIPORTARE						512 446,73

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				512 446,73
57	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO superficie C2				
		Arco 1				
		334,000		334,000		
		Arco 2				
		420,000		420,000		
		Arco 3				
		845,000		845,000		
		Arco 4				
		855,000		855,000		
		Arco 5				
		798,000		798,000		
		Arco 6				
		359,000		359,000		
		Arco 7				
		270,000		270,000		
		Totale	mq	3 881,000	9,60	37 257,60
58	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		vedi q.tà art. B.09.205				
		vedi voce n. 4510 (Prog. 57 q.ta = 3881,000)		3 881,000		
		Totale	mq	3 881,000	12,01	46 610,81
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				83 868,41
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b>				<b>83 868,41</b>
		<b>A RIPORTARE ARCHI</b>				<b>83 868,41</b>
		A RIPORTARE				596 315,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				596 315,14
59	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 3 cm superficie C1  Arco 1 111,000 Arco 2 140,000 Arco 3 282,000 Arco 4 285,000 Arco 5 266,000 Arco 6 120,000 Arco 7 90,000  Totale parziale  superficie C2 Arco 1 95,000 Arco 2 126,000 Arco 3 249,000 Arco 4 234,000 Arco 5 240,000 Arco 6 149,000 Arco 7 125,000  Totale parziale  Totale				
			mq	1 294,000		
			mq	1 218,000		
			mq	2 512,000	12,52	31 450,24
60	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. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000) 3,0-2,0  A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 <b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b> <b>A RIPORTARE ARCHI</b> A RIPORTARE		2 512,000		
						42 980,32
						<b>126 848,73</b>
						<b>126 848,73</b>
						639 295,46

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### ARCHI

#### INTERVENTI C

#### INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				639 295,46
		Totale	mq*cm	2 512,000	4,59	11 530,08
61	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. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000)		2 512,000		
		Totale	mq	2 512,000	3,21	8 063,52
62	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie C2 Chiodature per rete Ø8 n°2 per mq  vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000) 2		5 024,000		
		Totale	Cadauno	5 024,000	3,68	18 488,32
63	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie C2 vedi q.tà art. PA.19 Barre per rete Ø5 n°2 da 20 cm per mq vedi voce n. 4754 (Prog. 62 q.ta = 5024,000) 0,200 * 0,154		154,739		
		Totale	kg	154,739	1,03	159,38
64	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  superficie C2 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. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000) 2,664		6 691,968		
		Totale	kg	6 691,968	1,29	8 632,64
65	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. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000) 100,0 * 0,3		75 360,000		
		Totale	dmc	75 360,000	1,75	131 880,00
66	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"  vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000)		2 512,000		
		Totale	mq	2 512,000	12,01	30 169,12
67	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Trasporto di 11 km				
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2				240 373,30
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b>				<b>324 241,71</b>
		<b>A RIPORTARE ARCHI</b>				<b>324 241,71</b>
		A RIPORTARE				836 688,44

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				836 688,44
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000) (11,0-5,0) * 0,02		301,440		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 4720 (Prog. 60 q.ta = 2512,000) (11,0-5,0) * 0,010		150,720		
		Totale	mc*km	452,160	0,19	85,91
	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				
68	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 4710 (Prog. 59 q.ta = 2512,000) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 4720 (Prog. 60 q.ta = 2512,000) 2,3 * 0,010		115,552		
		Totale	t	173,328	24,86	4 308,93
69	L.01.040 L.01.040.d	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO - DELLA POTENZA DA 51 KVA FINO A 80 KVA  Si prevede un generatore di corrente per la durata di n°15 giorni x 10 ore 15 * 10		150,000		
		Totale	h	150,000	32,29	4 843,50
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				249 611,64
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI C A RIPORTARE ARCHI A RIPORTARE</b>				<b>333 480,05 333 480,05 845 926,78</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### ARCHI

#### INTERVENTI C

INTERVENTO TIPO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				845 926,78
70	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 4 cm superficie C2  Arco 1 111,000 Arco 2 140,000 Arco 3 282,000 Arco 4 285,000 Arco 5 266,000 Arco 6 120,000 Arco 7 90,000  Totale		111,000 140,000 282,000 285,000 266,000 120,000 90,000 1 294,000		16 200,88
71	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 4 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) 4,0-2,0  Totale	mq	2 588,000 2 588,000	12,52 4,59	11 878,92
72	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. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000)  Totale	mq*cm	1 294,000 1 294,000		4 153,74
73	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie C2  Chiodature per rete Ø8 n°2 per mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) 2  Totale		2 588,000 2 588,000	3,21 3,68	9 523,84
74	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie C2   A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 3 <b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b> <b>A RIPORTARE ARCHI</b> A RIPORTARE	Cadauno	2 588,000		41 757,38 <b>375 237,43</b> <b>375 237,43</b> 887 684,16

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### ARCHI

#### INTERVENTI C

INTERVENTO TIPO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				887 684,16
		vedi q.tà art. PA.19 Barre per rete Ø5 n°2 da 20 cm per mq vedi voce n. 4654 (Prog. 73 q.ta = 2588,000) 0,200 * 0,154 Armatura integrativa trasversale barre Ø12 => 4,260 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) 4,260		79,710		
		Totale	kg	5 512,440		
				5 592,150	1,03	5 759,91
75	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  superficie C2 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. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) 2,664		3 447,216		
		Totale	kg	3 447,216	1,29	4 446,91
76	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"  Spessore medio 4 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) 100,0 * 0,4		51 760,000		
		Totale	dmc	51 760,000	1,75	90 580,00
77	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"  vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000)		1 294,000		
		Totale	mq	1 294,000	12,01	15 540,94
78	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Trasporto di 11 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 4620 (Prog. 71 q.ta = 2588,000) (11,0-5,0) * 0,010		155,280		
		Totale	mc*km	155,280		
				310,560	0,19	59,01
79	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. 4610 (Prog. 70 q.ta = 1294,000) 2,3 * 0,02		59,524		
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 3 <b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b> <b>A RIPORTARE ARCHI</b> A RIPORTARE				158 144,15 <b>491 624,20</b> <b>491 624,20</b> 1 004 070,93



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO TIPO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 004 070,93
		vedi q.tà art. PA.02.b / 100				
		vedi voce n. 4620 (Prog. 71 q.ta = 2588,000) 2,3 * 0,010		59,524		
		Totale	t	119,048	24,86	2 959,53
		Totale INTERVENTO TIPO 3 Euro				161 103,68
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b>				<b>494 583,73</b>
		<b>A RIPORTARE ARCHI</b>				<b>494 583,73</b>
		A RIPORTARE				1 007 030,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO SPECIFICO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 007 030,46
80	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 4 cm superficie C1  Spigoli Arco 1 142,000 Arco 2 190,000 Arco 3 374,000 Arco 4 351,000 Arco 5 360,000 Arco 6 223,000 Arco 7 188,000  Totale	mq	1 828,000	12,52	22 886,56
81	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 4 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000) 4,0-2,0  Totale	mq*cm	3 656,000	4,59	16 781,04
82	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. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000)  Totale	mq	1 828,000	3,21	5 867,88
83	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie C1  Spigoli  Chiodature per rete Ø8 n°2 per mq 2 * 1828  Chiodature per armature integrative Ø14 maglia 25x75 9730  Totale	Cadauno	13 386,000	3,68	49 260,48
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 3 <b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b> <b>A RIPORTARE ARCHI</b> A RIPORTARE				94 795,96 <b>589 379,69</b> <b>589 379,69</b> 1 101 826,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO SPECIFICO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
84	B.05.030	<p align="right">RIPORTO</p> <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>superficie C1</p> <p>Spigoli</p> <p>vedi q.tà art. PA.19</p> <p>Barre per rete Ø5 n°2 per mq 3656 * 0,200 * 0,154</p> <p>Barre per armature integrative Ø10 maglia 25x75 9730 * 0,200 * 0,617</p> <p>Armatura integrativa trasversale barre Ø12 =&gt; 4,440 kg/mq</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.a</p> <p>vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000) 4,440</p> <p align="right">Totale</p>	kg	<p align="right">112,605</p> <p align="right">1 200,682</p> <p align="right">8 116,320</p> <p align="right">9 429,607</p>	1,03	<p align="right">1 101 826,42</p> <p align="right">9 712,50</p>
85	B.05.050 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA</p> <p>- RETE ACCIAIO B450C</p> <p>superficie C1</p> <p>Spigoli</p> <p>rete Ø3 maglia 5x5</p> <p>Peso 2,22 kg/mq + 20% per sovrapposizioni =&gt; 2,664 kg/mq</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.a</p> <p>vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000) 2,664</p> <p align="right">Totale</p>	kg	<p align="right">4 869,792</p> <p align="right">4 869,792</p>	1,29	<p align="right">6 282,03</p>
86	PA.06.b	<p>RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"</p> <p>Spessore medio 4 cm</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3</p> <p>vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000) 100,0 * 0,4</p> <p align="right">Totale</p>	dmc	<p align="right">73 120,000</p> <p align="right">73 120,000</p>	1,75	<p align="right">127 960,00</p>
87	PA.10	<p>RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.a</p> <p>vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000)</p> <p align="right">Totale</p>	mq	<p align="right">1 828,000</p> <p align="right">1 828,000</p>	12,01	<p align="right">21 954,28</p>
88	A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Trasporto di 11 km</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02</p> <p>vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000) (11,0-5,0) * 0,02</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.b / 100</p> <p>vedi voce n. 10420 (Prog. 81 q.ta = 3656,000) (11,0-5,0) * 0,010</p> <p align="right">Totale</p>	mc*km	<p align="right">219,360</p> <p align="right">219,360</p> <p align="right">438,720</p>	0,19	<p align="right">83,36</p>
	E.08.005.17.01	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p>				<p align="right">260 788,13</p> <p align="right"><b>755 371,86</b></p> <p align="right"><b>755 371,86</b></p> <p align="right">A RIPORTARE</p> <p align="right">1 267 818,59</p>
<p align="center">A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 3  <b>A RIPORTARE INTERVENTI C</b>  <b>A RIPORTARE ARCHI</b>  A RIPORTARE</p>						

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**ARCHI**

**INTERVENTI C**

INTERVENTO SPECIFICO 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
89	E.08.005.17.01.01	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE</p> <p>COD CER 17 01 01 - CEMENTO</p> <p>Peso 2,3 ton/mc</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02</p> <p>vedi voce n. 10410 (Prog. 80 q.ta = 1828,000) 2,3 * 0,02</p> <p>vedi q.tà art. PA.02.b / 100</p> <p>vedi voce n. 10420 (Prog. 81 q.ta = 3656,000) 2,3 * 0,010</p> <p align="right">Totale</p> <p align="center">Totale INTERVENTO SPECIFICO 3 Euro</p>				1 267 818,59
				84,088		
				84,088		
			t	168,176	24,86	4 180,86
						264 968,99
						<b>759 552,72</b>
						<b>759 552,72</b>
						1 271 999,45

**A RIPORTARE INTERVENTI C**  
**A RIPORTARE ARCHI**  
A RIPORTARE



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SBALZI**

**INTERVENTI D**

INTERVENTO TIPO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 330 324,25
93	B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO superficie D Sbalzi 402,000		402,000		
		Totale	mq	402,000	9,60	3 859,20
94	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. B.09.205 vedi voce n. 10610 (Prog. 93 q.ta = 402,000)		402,000		
		Totale	mq	402,000	12,01	4 828,02
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				8 687,22
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI D</b>				<b>8 687,22</b>
		<b>A RIPORTARE SBALZI</b>				<b>8 687,22</b>
		A RIPORTARE				1 339 011,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SBALZI**

**INTERVENTI D**

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 339 011,47
95	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 3 cm superficie D Sbalzi 161,000		161,000		
		Totale	mq	161,000	12,52	2 015,72
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. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000) 3,0-2,0		161,000		
		Totale	mq*cm	161,000	4,59	738,99
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. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000)		161,000		
		Totale	mq	161,000	3,21	516,81
98	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie D Chiodature per rete Ø8 n°2 per mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000) 2		322,000		
		Totale	Cadauno	322,000	3,68	1 184,96
99	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie D vedi q.tà art. PA.19 Barre per rete Ø5 n°2 da 20 cm per mq vedi voce n. 4954 (Prog. 98 q.ta = 322,000) 0,200 * 0,154		9,918		
		Totale	kg	9,918	1,03	10,22
100	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C  superficie D 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. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000) 2,664		428,904		
		A RIPORTARE INTERVENTO TIPO 2 <b>A RIPORTARE INTERVENTI D</b> <b>A RIPORTARE SBALZI</b> A RIPORTARE				4 466,70 <b>13 153,92</b> <b>13 153,92</b> 1 343 478,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SBALZI**

**INTERVENTI D**

INTERVENTO TIPO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 343 478,17
		Totale	kg	428,904	1,29	553,29
101	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. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000) 100,0 * 0,3		4 830,000		
		Totale	dmc	4 830,000	1,75	8 452,50
102	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000)		161,000		
		Totale	mq	161,000	12,01	1 933,61
103	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 11 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 4920 (Prog. 96 q.ta = 161,000) (11,0-5,0) * 0,010		19,320		
		Totale	mc*km	9,660		
	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		28,980	0,19	5,51
104	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. 4910 (Prog. 95 q.ta = 161,000) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01 vedi voce n. 4920 (Prog. 96 q.ta = 161,000) 2,3 * 0,010		7,406		
		Totale	t	3,703		
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro		11,109	24,86	276,17
						15 687,78
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI D</b>				<b>24 375,00</b>
		<b>A RIPORTARE SBALZI</b>				<b>24 375,00</b>
		A RIPORTARE				1 354 699,25



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### SBALZI

#### INTERVENTI D

#### INTERVENTO SPECIFICO 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 354 699,25
105	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 4 cm superficie D Sbalzi 241,000		241,000		
		Totale	mq	241,000	12,52	3 017,32
106	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 4 cm vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000) 4,0-2,0		482,000		
		Totale	mq*cm	482,000	4,59	2 212,38
107	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. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000)		241,000		
		Totale	mq	241,000	3,21	773,61
108	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  superficie D Chiodature per rete Ø8 n°2 per mq 2 * 241,00  Chiodature per armature integrative Ø14 maglia 25x75 1285		482,000		
		Totale	Cadauno	1 285,000		
				1 767,000	3,68	6 502,56
109	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  superficie D vedi q.tà art. PA.19 Barre per rete Ø5 n°2 per mq 482 * 0,200 * 0,154 Barre per armature integrative Ø10 maglia 25x75 1285 * 0,200 * 0,617  Armatura integrativa trasversale barre Ø12 => 6,550 kg/mq vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000) 6,550		14,846		
				158,569		
		Totale	kg	1 578,550		
				1 751,965	1,03	1 804,52
	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA				
		A RIPORTARE INTERVENTO SPECIFICO 4				14 310,39
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI D</b>				<b>38 685,39</b>
		<b>A RIPORTARE SBALZI</b>				<b>38 685,39</b>
		A RIPORTARE				1 369 009,64

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### SBALZI

#### INTERVENTI D

#### INTERVENTO SPECIFICO 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 369 009,64
110	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C superficie D 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. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000) 2,664		642,024		
		Totale	kg	642,024	1,29	828,21
111	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 4 cm vedi q.tà art. PA.02.a x 100 x 0,3 vedi voce n. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000) 100,0 * 0,4		9 640,000		
		Totale	dmc	9 640,000	1,75	16 870,00
112	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP" vedi q.tà art. PA.02.a vedi voce n. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000)		241,000		
		Totale	mq	241,000	12,01	2 894,41
113	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 11 km vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02 vedi voce n. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000) (11,0-5,0) * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 5020 (Prog. 106 q.ta = 482,000) (11,0-5,0) * 0,010		28,920		
				28,920		
		Totale	mc*km	57,840	0,19	10,99
	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				
114	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. 5010 (Prog. 105 q.ta = 241,000) 2,3 * 0,02 vedi q.tà art. PA.02.b / 100 vedi voce n. 5020 (Prog. 106 q.ta = 482,000) 2,3 * 0,010		11,086		
				11,086		
		Totale	t	22,172	24,86	551,20
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 4 Euro				35 465,20
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI D</b>				<b>59 840,20</b>
		<b>A RIPORTARE SBALZI</b>				<b>59 840,20</b>
		A RIPORTARE				1 390 164,45

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### SBALZI

#### INTERVENTI D

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 390 164,45
115	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM  superficie D  Sbalzi 842,000		842,000		
		Totale	mq	842,000	25,57	21 529,94
116	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"  vedi q.tà art. B.09.215.a vedi voce n. 10710 (Prog. 115 q.ta = 842,000)		842,000		
		Totale	mq	842,000	9,64	8 116,88
117	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"  a detrarre q.tà art. PA.54 per sovrapposizione con altro tipo di rivestimento vedi voce n. 10720 (Prog. 116 q.ta = 842,000) -1		-842,000		
		Totale	mq	-842,000	12,01	-10 112,42
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				19 534,40
		<b>Totale INTERVENTI D Euro</b>				<b>79 374,60</b>
		<b>Totale SBALZI Euro</b>				<b>79 374,60</b>
		A RIPORTARE				1 409 698,85

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**SMALTIMENTO ACQUE**

**INTERVENTI E**

INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - PLUVIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 409 698,85
118	PA.14	SMONTAGGIO DEI TUBI PLUVIALI n°3 pluviali per spalla (a stima circa 0,50 m/Cad) n°4+4 pluviali per pila (a stima circa 0,50 m/Cad) Spalla SP1 3 * 0,500 Pila 1 (4+4) * 0,500 Pila 2 (4+4) * 0,500 Pila 3 (4+4) * 0,500 Pila 4 (4+4) * 0,500 Pila 5 (4+4) * 0,500 Pila 6 (4+4) * 0,500 Spalla SP2 3 * 0,500		1,500 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 1,500		
		Totale	m	27,000	3,81	102,87
119	I.02.115 I.02.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 160 n°3 pluviali per spalla (a stima circa 8,00 m/Cad) n°4+4 pluviali per pila (a stima circa 20,00 m/Cad) Spalla SP1 3 * 8,000 Pila 1 (4+4) * 20,000 Pila 2 (4+4) * 20,000 Pila 3 (4+4) * 20,000 Pila 4 (4+4) * 20,000 Pila 5 (4+4) * 20,000 Pila 6 (4+4) * 20,000 Spalla SP2 3 * 8,000		24,000 160,000 160,000 160,000 160,000 160,000 160,000 24,000		
		Totale	m	1 008,000	12,15	12 247,20
		Totale INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - PLUVIALI Euro				12 350,07
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI E</b> <b>A RIPORTARE SMALTIMENTO ACQUE</b> A RIPORTARE				<b>12 350,07</b> <b>12 350,07</b> 1 422 048,92



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PASSERELLE D'ISPEZIONE

#### INTERVENTI F

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 425 912,08
121	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Pile 3 e 4 Rimozione scale metalliche per ispezione (peso singola 55 kg/Cad) 2 * 55,000 Rimozione di passerella metallica per ispezione (peso singola 222 kg/Cad) 2 * 222,000		110,000		
				444,000		
		Totale	kg	554,000	0,97	537,38
	E.08.005.17.04	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 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO				
122	E.08.005.17.04.05	vedi q.tà art. B.11.019 / 1000 vedi voce n. 1980 (Prog. 121 q.ta = 554,000) 0,001		0,554		
		Totale	t	0,554	49,72	27,54
123	A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Pile 3 e 4 Demolizione pianerottolo in c.a. per ispezione 2 * 3,00 * 1,50 * 0,30 Pile 2 e 5 Demolizione porzione di soletta intervia 2 * 3,00 * 1,300 * 0,300		2,700		
				2,340		
		Totale	mc	5,040	96,70	487,37
	A.03.007	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.				
124	A.03.007.b	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Apertura nuovi passi uomo (senza rete) specchiature a 32 * 0,800 * 0,300 * 1,200 specchiature 2, 3, 4, 7, 8 e 9 (6*4) * 0,800 * 0,250 * 1,200		9,216		
				5,760		
		Totale parziale	mc	14,976		
		Apertura nuovi passi uomo (con rete) specchiature 5 e 6 (2*4) * 0,800 * 0,250 * 1,200		1,920		
		Totale parziale	mc	1,920		
		Allargamento passi uomo (senza rete) specchiature c 48 * 0,800 * 0,200 * 0,600		4,608		
		Totale parziale	mc	4,608		
		A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA...				1 052,29
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b>				<b>1 052,29</b>
		<b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b>				<b>1 052,29</b>
		A RIPORTARE				1 426 964,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PASSERELLE D'ISPEZIONE**

**INTERVENTI F**

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 426 964,37
		Totale	mc	21,504	286,16	6 153,58
125	PA.02.a	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI FINO A 2 cm DI SPESSORE  Spessore medio 3 cm  Apertura nuovi passi uomo (senza rete) specchiature a $32 * (0,800+1,200+0,800+1,200) * (0,300+0,300+0,300)$ specchiature 2, 3, 4, 7, 8 e 9 $(6*4) * (0,800+1,200+0,800+1,200) * (0,300+0,250+0,300)$  Totale parziale	mq	196,800		
		Apertura nuovi passi uomo (con rete) specchiature 5 e 6 $(2*4) * (0,800+1,200+0,800+1,200) * (0,300+0,250+0,300)$  Totale parziale	mq	27,200		
		Allargamento passi uomo (senza rete) specchiature c $48 * (1,200+0,800+1,200) * (0,300+0,200+0,300)$  Totale parziale	mq	122,880		
		Pile 3 e 4 Demolizione pianerottolo in c.a. per ispezione $2 * (3,000+1,500+3,000+1,500) * 0,30$ Pile 2 e 5 Demolizione porzione di soletta intervia $2 * (3,000+1,300+3,000+1,300) * 0,300$  Totale parziale	mq	10,560		
		Totale	mq	357,440	12,52	4 475,15
126	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. 2000 (Prog. 125 q.ta = 357,440) 3,0-2,0  Totale	mq*cm	357,440	4,59	1 640,65
127	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. 2000 (Prog. 125 q.ta = 357,440)  Totale	mq	357,440	3,21	1 147,38
128	PA.19	INGHISSAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  Chiodature Ø10 n°3 ogni 30 cm  A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA... <b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b> <b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b> A RIPORTARE				14 469,05 <b>14 469,05</b> <b>14 469,05</b> 1 440 381,13

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PASSERELLE D'ISPEZIONE

#### INTERVENTI F

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 440 381,13
		Apertura nuovi passi uomo (senza rete) specchiature a 32 * (3*15) specchiature 2, 3, 4, 7, 8 e 9 (6*4) * (3*15)		1 440,000		
		Totale parziale	Cadauno	1 080,000		
				2 520,000		
		Apertura nuovi passi uomo (con rete) specchiature 5 e 6 (2*4) * (3*15)		360,000		
		Totale parziale	Cadauno	360,000		
		Allargamento passi uomo (senza rete) specchiature c 48 * (3*12)		1 728,000		
		Totale parziale	Cadauno	1 728,000		
		Pile 3 e 4 Ripristino frontalino dopo demolizione pianerottolo in c.a. 2 * (3*31) Pile 2 e 5 Ripristino frontalino dopo demolizione porzione di soletta intervia 2 * (3*30)		186,000		
		Totale parziale	Cadauno	180,000		
		Totale	Cadauno	366,000		
				4 974,000	3,68	18 304,32
129	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA  Barre Ø5 da 15 cm vedi q.tà art. PA.19 vedi voce n. 2030 (Prog. 128 q.ta = 4974,000) 0,150 * 0,154		114,899		
		Totale	kg	114,899	1,03	118,35
130	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - 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. 2000 (Prog. 125 q.ta = 357,440) 7,392		2 642,196		
		Totale parziale	kg	2 642,196		
		rete maglia 50x25 mm per chiusura aperture - Peso 1,42 kg/mq rete a maglia fine antinsetto - Peso 1,42 kg/mq Apertura nuovi passi uomo (con rete) specchiature 5 e 6 (2*4) * 0,800 * (1,420+1,420) * 1,200		21,811		
		Totale parziale	kg	21,811		
		Chiusura passi uomo (con rete rete)				
		A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA...				32 891,72
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b>				<b>32 891,72</b>
		<b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b>				<b>32 891,72</b>
		A RIPORTARE				1 458 803,80



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PASSERELLE D'ISPEZIONE**

**INTERVENTI F**

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 458 803,80
		specchiature 5 e 6 (2*2) * 0,800 * (1,420+1,420) * 1,200		10,906		
		Totale parziale	kg	10,906		
		Totale	kg	2 674,913	1,29	3 450,64
131	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2" Spessore medio 3 cm vedi q.tà art. B.09.020.1 x 100 vedi voce n. 2000 (Prog. 125 q.ta = 357,440) 100,0 * (0,030*10,0)		10 723,200		
		Totale	dmc	10 723,200	1,75	18 765,60
132	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)  Inghisaggi per scalini Pila P2 992 Pila P3 1984 Pila P4 1984 Pila P5 992		992,000		
		Totale parziale	Cadauno	5 952,000		
		Inghisaggi per corrimano Pila P2 600 Pila P3 1200 Pila P4 1200 Pila P5 600		600,000		
		Totale parziale	Cadauno	1 200,000		
		Totale parziale	Cadauno	1 200,000		
		Totale parziale	Cadauno	600,000		
		Totale parziale	Cadauno	3 600,000		
		Inghisaggi per scale Pila P2 24+64 Pila P3 24+64 Pila P4 24+64 Pila P5 24+64		88,000		
		Totale parziale	Cadauno	88,000		
		Totale parziale	Cadauno	88,000		
		Totale parziale	Cadauno	88,000		
		Totale parziale	Cadauno	88,000		
		Totale parziale	Cadauno	352,000		
		Totale	Cadauno	9 904,000	3,68	36 446,72
		A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA... <b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b> <b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b> A RIPORTARE				91 554,68 <b>91 554,68</b> <b>91 554,68</b> 1 517 466,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PASSERELLE D'ISPEZIONE**

**INTERVENTI F**

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
133	PA.20	<p align="right">RIPORTO</p> <p>INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.24 PROF.30 CM (in secchiello o in cartuccia)</p> <p>Inghisaggi travi</p> <p>Pila P2 40</p> <p>Pila P3 40</p> <p>Pila P4 40</p> <p>Pila P5 40</p> <p align="right">Totale</p>				1 517 466,76
				40,000		
				40,000		
				40,000		
				40,000		
				160,000	6,82	1 091,20
134	B.11.020 B.11.020.b	<p>NUOVE STRUTTURE - TIPO S275</p> <p>Pile 2, 3, 4 e 5</p> <p>Travi per Pianerottolo a filo con la soletta di intervia HEA160 8 * 2,200 * 30,400</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>Travi per Pianerottoli di riposo HEA160 8 * 2,200 * 30,400 UPN160 16 * 2,200 * 18,900</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>Ringhiere per i pianerottoli Tubolari 2.5cm 48 * 2,200 * 1,150 L 96 * 1,050 * 3,530</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>Profili per gli scalini L 50x50x5 Pila P2 120 * 1,600 * 3,770 256 * 0,800 * 3,770 Pila P3 240 * 1,600 * 3,770 512 * 0,800 * 3,770 Pila P4 240 * 1,600 * 3,770 512 * 0,800 * 3,770 Pila P5 120 * 1,600 * 3,770</p>				
				535,040		
			kg	535,040		
				535,040		
				665,280		
			kg	1 200,320		
				121,440		
				355,824		
			kg	477,264		
				723,840		
				772,096		
				1 447,680		
				1 544,192		
				1 447,680		
				1 544,192		
				723,840		
		<p align="right">A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA...</p> <p align="center"><b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b></p> <p align="center"><b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b></p> <p align="right">A RIPORTARE</p>				<p>92 645,88</p> <p><b>92 645,88</b></p> <p><b>92 645,88</b></p> <p>1 518 557,96</p>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PASSERELLE D'ISPEZIONE

#### INTERVENTI F

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 518 557,96
		256 * 0,800 * 3,770		772,096		
		Totale parziale	kg	8 975,616		
		Profili per corrimano interni				
		Tubo 48.3, s=3.2				
		Pila P2				
		1 * 276,000 * 3,560		982,560		
		Pila P3				
		1 * 551,000 * 3,560		1 961,560		
		Pila P4				
		1 * 551,000 * 3,560		1 961,560		
		Pila P5				
		1 * 276,000 * 3,560		982,560		
		Tubo 26.9, s=2.3				
		Pila P2				
		300 * 0,240 * 1,400		100,800		
		Pila P3				
		600 * 0,240 * 1,400		201,600		
		Pila P4				
		600 * 0,240 * 1,400		201,600		
		Pila P5				
		300 * 0,240 * 1,400		100,800		
		Totale parziale	kg	6 493,040		
		Grigliato Keller - Passerelle Esterne (Superficie 13,60 mq/Cad - Peso 45 kg/mq)				
		Pila P2				
		1 * 13,600 * 45,000		612,000		
		Pila P3				
		1 * 13,600 * 45,000		612,000		
		Pila P4				
		1 * 13,600 * 45,000		612,000		
		Pila P5				
		1 * 13,600 * 45,000		612,000		
		Totale parziale	kg	2 448,000		
		Scala Esterna in acciaio				
		Pila P2				
		1 * 13,000 * 100,000		1 300,000		
		Pila P3				
		1 * 13,000 * 100,000		1 300,000		
		Pila P4				
		1 * 11,000 * 100,000		1 100,000		
		Pila P5				
		1 * 11,000 * 100,000		1 100,000		
		Totale parziale	kg	4 800,000		
		Totale generale	kg	24 929,280		
		maggiorazione del 5% per collegamenti				
		A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA...				92 645,88
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b>				<b>92 645,88</b>
		<b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b>				<b>92 645,88</b>
		A RIPORTARE				1 518 557,96

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

#### VIADOTTO CORZANELLO

#### PASSERELLE D'ISPEZIONE

#### INTERVENTI F

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 518 557,96
		24929,280 * (5%)		1 246,464		
		Totale	kg	26 175,744	2,87	75 124,39
135	PA.57	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVE STRUTTURE IN ALLUMINIO				
		Pile 2, 3, 4 e 5				
		Scala Esterna in alluminio				
		Pila P2				
		1 * 6,000 * 40,000		240,000		
		Pila P3				
		1 * 6,000 * 40,000		240,000		
		Pila P4				
		1 * 6,000 * 40,000		240,000		
		Pila P5				
		1 * 6,000 * 40,000		240,000		
		Totale parziale	kg	960,000		
		maggiorazione del 10% per collegamenti				
		960,000 * (10%)		96,000		
		Totale	kg	1 056,000	12,99	13 717,44
136	B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO				
		vedi q.tà art. B.11.020.b				
		vedi voce n. 2080 (Prog. 134 q.ta = 26175,744)		26 175,744		
		Totale	kg	26 175,744	0,55	14 396,66
137	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Trasporto di 11 km				
		vedi q.tà art. A.03.008				
		vedi voce n. 1990 (Prog. 123 q.ta = 5,040) 11,0-5,0		30,240		
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		vedi voce n. 2000 (Prog. 125 q.ta = 357,440) (11,0-5,0) * 0,02		42,893		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 2005 (Prog. 126 q.ta = 357,440) (11,0-5,0) * 0,010		21,446		
		Totale	mc*km	94,579	0,19	17,97
	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				
138	E.08.005.17.01.01	Peso 2,3 ton/mc				
		vedi q.tà art. A.03.008				
		vedi voce n. 1990 (Prog. 123 q.ta = 5,040) 2,3		11,592		
		vedi q.tà art. PA.02.a x 0,02				
		A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA...				195 902,34
		<b>A RIPORTARE INTERVENTI F</b>				<b>195 902,34</b>
		<b>A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE</b>				<b>195 902,34</b>
		A RIPORTARE				1 621 814,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PASSERELLE D'ISPEZIONE**

**INTERVENTI F**

INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 621 814,42
		vedi voce n. 2000 (Prog. 125 q.ta = 357,440) 2,3 * 0,02		16,442		
		vedi q.tà art. PA.02.b x 0,01				
		vedi voce n. 2005 (Prog. 126 q.ta = 357,440) 2,3 * 0,010		8,221		
		Totale	t	36,255	24,86	901,30
		Totale INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE Euro				196 803,64
		<b>Totale INTERVENTI F Euro</b>				<b>196 803,64</b>
		<b>Totale PASSERELLE D'ISPEZIONE Euro</b>				<b>196 803,64</b>
						1 622 715,72

A RIPORTARE

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PISTE DI CANTIERE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 622 715,72
139	F.04.007 F.04.007.a	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU ISOLE SVINCOLI ECC. - PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE  Pista di cantiere Tipo 1 70,000 * 4,000 Pista di cantiere Tipo 2 35,000 * 4,000 Area logistica di cantiere Fase 1 (superficie 250 mq) 250,000 Area logistica di cantiere Fase 2 (superficie 250 mq) 250,000 Area logistica di cantiere Fasi 3, 4 e 5 (superficie 650 mq) 650,000		280,000 140,000 250,000 250,000 650,000		
		Totale	mq	1 570,000	0,32	502,40
140	F.04.022	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA  vedi q.tà art. F.04.007.a vedi voce n. 9010 (Prog. 139 q.ta = 1570,000)		1 570,000		
		Totale	mq	1 570,000	0,82	1 287,40
141	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Scotico sp. 10 cm Pista di cantiere Tipo 1 70,000 * 4,000 * 0,100 Pista di cantiere Tipo 2 35,000 * 4,000 * 0,100 Area logistica di cantiere Fase 1 (superficie 90 mq) 90,000 * 0,100 Area logistica di cantiere Fase 2 (superficie 90 mq) 90,000 * 0,100 Area logistica di cantiere Fasi 3, 4 e 5 (superficie 110 mq) 110,000 * 0,100		28,000 14,000 9,000 9,000 11,000		
		Totale	mc	71,000	3,17	225,07
142	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 1 70,000 * 4,000 Pista di cantiere Tipo 2 35,000 * 4,000 Area logistica di cantiere Fase 1 (superficie 90 mq) 90,000 Area logistica di cantiere Fase 2 (superficie 90 mq) 90,000 Area logistica di cantiere Fasi 3, 4 e 5 (superficie 110 mq) 110,000		280,000 140,000 90,000 90,000 110,000		
		Totale				2 014,87
		<b>A RIPORTARE PISTE DI CANTIERE</b>				<b>2 014,87</b>
		A RIPORTARE				1 624 730,59

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PISTE DI CANTIERE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 624 730,59
		Totale parziale	mq	710,000		
		maggiorazione del 15% per sovrapposizioni 710,000 * (15%)		106,500		
		Totale	mq	816,500	2,95	2 408,68
143	A.02.003 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.  Ricarico con inerte sp. 10 cm  Viabilità esistente, strada forestale 300,000 * 4,000 * 0,100  Ricarico con inerte sp. 20 cm  Pista di cantiere Tipo 1 (sezione 0,55 mq) 70,000 * 0,550  Pista di cantiere Tipo 2 35,000 * 4,000 * 0,200  Area logistica di cantiere Fase 1 (superficie 90 mq) 90,000 * 0,200  Area logistica di cantiere Fase 2 (superficie 90 mq) 90,000 * 0,200  Area logistica di cantiere Fasi 3, 4 e 5 (superficie 110 mq) 110,000 * 0,200		120,000    38,500  28,000  18,000  18,000  22,000		
		Totale	mc	244,500	10,99	2 687,06
144	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. A.02.003.b vedi voce n. 9040 (Prog. 143 q.ta = 244,500)		244,500		
		Totale	mc	244,500	1,49	364,31
145	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Trasporto di 30 km  vedi q.tà art. A.02.003.b vedi voce n. 9040 (Prog. 143 q.ta = 244,500) 30,0-5,0		6 112,500		
		Totale	mc*km	6 112,500	0,19	1 161,38
146	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Rimozione inerte  Pista di cantiere Tipo 1 (sezione 0,55 mq) 70,000 * 0,550  Pista di cantiere Tipo 2 35,000 * 4,000 * 0,200  Area logistica di cantiere Fase 1 (superficie 90 mq) 90,000 * 0,200  Area logistica di cantiere Fase 2 (superficie 90 mq) 90,000 * 0,200		38,500  28,000  18,000  18,000		
		<b>A RIPORTARE PISTE DI CANTIERE</b>				8 636,30
		A RIPORTARE				<b>8 636,30</b>
						1 631 352,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PISTE DI CANTIERE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 631 352,02
		Area logistica di cantiere Fasi 3, 4 e 5 (superficie 110 mq) 110,000 * 0,200		22,000		
		Totale	mc	124,500	3,17	394,67
147	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  Sistemazione con materiale proveniente dagli scavi vedi q.tà art. A.01.001 vedi voce n. 9030 (Prog. 141 q.ta = 71,000)		71,000		
		Totale	mc	71,000	1,49	105,79
148	F.01.009 F.01.009.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  vedi q.tà art. F.04.007.a vedi voce n. 9010 (Prog. 139 q.ta = 1570,000)		1 570,000		
		Totale	mq	1 570,000	1,44	2 260,80
149	E.08.005.17.05 E.08.005.17.05.04	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 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"  vedi q.tà art. A.01.001 vedi voce n. 9070 (Prog. 146 q.ta = 124,500)  Volume di terreno da rimuovere 75,150		124,500		
		Totale	m³	199,650	2,60	519,09
150	E.08.005.17.02.01	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 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA COD CER 17 02 01 - LEGNO  Pali in legno per recinzione (peso totale 1.560 kg) 1,560		1,560		
		Totale	t	1,560	74,58	116,34
151	E.08.005.17.02.03	COD CER 17 02 03 - PLASTICA  Rete di recinzione (peso totale 67 kg) 0,067		0,067		
		Totale	t	0,067	74,58	5,00
	E.08.005.17.06	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI				
		<b>A RIPORTARE PISTE DI CANTIERE</b>				12 037,99
		A RIPORTARE				<b>12 037,99</b>
						1 634 753,71



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI**

**VIADOTTO CORZANELLO**

**PISTE DI CANTIERE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 634 753,71
152	E.08.005.17.06.01	RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO COD CER 17 06 01 - MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI AMIANTO Lastre danneggiata in amianto (peso totale 908 kg) 0,908		0,908		
		Totale	t	0,908	546,92	496,60
153	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto di 11 km vedi q.tà art. E.08.005.17.05.04 vedi voce n. 9100 (Prog. 149 q.ta = 199,650) 11,0-5,0 vedi q.tà art. E.08.005.17.02.01 (Volume 1,56 mc) (11,0-5,0) * 1,560 vedi q.tà art. E.08.005.17.02.03 (Volume 1,50 mc) (11,0-5,0) * 1,500 Trasporto di 14 km vedi q.tà art. E.08.005.17.06.01 (Volume 0,41 mc) (14,0-5,0) * 0,410		1 197,900		
				9,360		
				9,000		
				3,690		
		Totale	mc*km	1 219,950	0,19	231,79
		<b>Totale PISTE DI CANTIERE Euro</b>				<b>12 766,38</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>1 635 482,10</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI</b>	<b>1 635 482,10</b>	
<b>VIADOTTO CORZANELLO</b>	<b>1 635 482,10</b>	
<b>SPALLE</b>	<b>54 897,01</b>	
<b>INTERVENTI A</b>	<b>54 897,01</b>	
INTERVENTO TIPO 1	10 740,17	
INTERVENTO TIPO 2	35 220,79	
MOVIMENTI DI MATERIA	764,24	
INTERVENTO SPECIFICO 1	4 019,01	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	4 152,80	
<b>PILE</b>	<b>457 549,72</b>	
<b>INTERVENTI B</b>	<b>457 549,72</b>	
INTERVENTO TIPO 1	34 057,36	
INTERVENTO TIPO 2	254 403,93	
MOVIMENTI DI MATERIA	3 891,10	
INTERVENTO SPECIFICO 1	18 710,98	
INTERVENTO SPECIFICO 2	94 750,35	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	51 736,00	
<b>ARCHI</b>	<b>817 877,52</b>	
<b>INTERVENTI C</b>	<b>817 877,52</b>	
INTERVENTO TIPO 1	83 868,41	
INTERVENTO TIPO 2	249 611,64	
INTERVENTO TIPO 3	161 103,68	
INTERVENTO SPECIFICO 3	264 968,99	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	58 324,80	
<b>SBALZI</b>	<b>79 374,60</b>	
<b>INTERVENTI D</b>	<b>79 374,60</b>	
INTERVENTO TIPO 1	8 687,22	
INTERVENTO TIPO 2	15 687,78	
INTERVENTO SPECIFICO 4	35 465,20	
TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"	19 534,40	
<b>SMALTIMENTO ACQUE</b>	<b>16 213,23</b>	
<b>INTERVENTI E</b>	<b>16 213,23</b>	
INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - PLUVIALI	12 350,07	
INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - EMBRICI	3 863,16	
<b>PASSERELLE D'ISPEZIONE</b>	<b>196 803,64</b>	
<b>INTERVENTI F</b>	<b>196 803,64</b>	
INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE	196 803,64	
<b>PISTE DI CANTIERE</b>	<b>12 766,38</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		1 635 482,10
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1 635 482,10	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1 635 482,10</b>