

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

STIMA DEI LAVORI

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	-004	-2	



PROJECT MANAGER:

SUPPORTO SPECIALISTICO

REVISIONE

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

REDATTO:

VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	497,000	9,60	4 771,20
2	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	497,000	12,01	5 968,97
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				10 740,17
		A RIPORTARE INTERVENTI A				10 740,17
		A RIPORTARE SPALLE				10 740,17
		A RIPORTARE				10 740,17

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		Totale	mq*cm	372,000	4,59	1 707,48
5	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA				
		Totale	mq	372,000	3,21	1 194,12
6	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1"				
		Totale	dmc	11 160,000	2,02	22 543,20
7	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	372,000	12,01	4 467,72
8	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		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				
9	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Totale	t	25,668	24,86	638,11
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				35 220,79
		A RIPORTARE INTERVENTI A				45 960,96
		A RIPORTARE SPALLE				45 960,96
		A RIPORTARE				45 960,96

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mc	164,000	3,17	519,88
	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE:				
11	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3				
		Totale	mc	164,000	1,49	244,36
		Totale MOVIMENTI DI MATERIA Euro				764,24
		A RIPORTARE INTERVENTI A				46 725,20
		A RIPORTARE SPALLE				46 725,20
		A RIPORTARE				46 725,20

STIMA DEI LAVORI

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO CORZANELLO

SPALLE

INTERVENTI A

INTERVENTO SPECIFICO 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	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				
		Totale	mq	21,000	12,52	262,92
13	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE				
		Totale	mq*cm	84,000	4,59	385,56
14	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA				
		Totale	mq	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)				
		Totale	Cadauno	115,000	3,68	423,20
16	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	339,061	1,03	349,23
17	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	1 260,000	1,75	2 205,00
18	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		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				
		Totale	mc*km	7,560	0,19	1,44
	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				
20	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Totale	t	2,898	24,86	72,04
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 1 Euro				4 019,01
		A RIPORTARE INTERVENTI A				50 744,21
		A RIPORTARE SPALLE				50 744,21
		A RIPORTARE				50 744,21

STIMA DEI LAVORI

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO CORZANELLO

SPALLE

INTERVENTI A

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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				
		Totale	mq	179,000	25,57	4 577,03
22	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"				
		Totale	mq	179,000	9,64	1 725,56
23	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	-179,000	12,01	-2 149,79
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				4 152,80
		Totale INTERVENTI A Euro				54 897,01
		Totale SPALLE Euro				54 897,01

A RIPORTARE

54 897,01

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	1 576,000	9,60	15 129,60
25	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	1 576,000	12,01	18 927,76
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				34 057,36
		A RIPORTARE INTERVENTI B				34 057,36
		A RIPORTARE PILE				34 057,36
		A RIPORTARE				88 954,37

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		Totale	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				
		Totale	mq	2 687,000	3,21	8 625,27
29	PA.06.a	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT1"				
		Totale	dmc	80 610,000	2,02	162 832,20
30	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	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				
		Totale	mc*km	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				
32	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Totale	t	185,403	24,86	4 609,12
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				254 403,93
		A RIPORTARE INTERVENTI B				288 461,29
		A RIPORTARE PILE				288 461,29
		A RIPORTARE				343 358,30

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		Totale	mc	835,000	1,49	1 244,15
		Totale MOVIMENTI DI MATERIA Euro				3 891,10
		A RIPORTARE INTERVENTI B				292 352,39
		A RIPORTARE PILE				292 352,39
		A RIPORTARE				347 249,40

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		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				
		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)				
		Totale	Cadauno	525,000	3,68	1 932,00
39	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	1 580,845	1,03	1 628,27
40	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	5 880,000	1,75	10 290,00
41	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		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				
		Totale	mc*km	35,280	0,19	6,70
	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				
43	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Totale	t	13,524	24,86	336,21
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 1 Euro				18 710,98
		A RIPORTARE INTERVENTI B				311 063,37
		A RIPORTARE PILE				311 063,37
		A RIPORTARE				365 960,38

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		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				
		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)				
		Totale	Cadauno	3 660,000	3,68	13 468,80
48	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	4 709,044	1,03	4 850,32
49	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	1 332,000	1,29	1 718,28
50	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	30 000,000	1,75	52 500,00
51	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	500,000	12,01	6 005,00
52	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		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				
		Totale	t	57,500	24,86	1 429,45
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 2 Euro				94 750,35
		A RIPORTARE INTERVENTI B				405 813,72
		A RIPORTARE PILE				405 813,72
		A RIPORTARE				460 710,73

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	2 230,000	25,57	57 021,10
55	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"				
		Totale	mq	2 230,000	9,64	21 497,20
56	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	-2 230,000	12,01	-26 782,30
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				51 736,00
		Totale INTERVENTI B Euro				457 549,72
		Totale PILE Euro				457 549,72
		A RIPORTARE				512 446,73

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	3 881,000	9,60	37 257,60
58	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	3 881,000	12,01	46 610,81
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				83 868,41
		A RIPORTARE INTERVENTI C				83 868,41
		A RIPORTARE ARCHI				83 868,41
		A RIPORTARE				596 315,14

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	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				
		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				
		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)				
		Totale	Cadauno	5 024,000	3,68	18 488,32
63	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	154,739	1,03	159,38
64	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	6 691,968	1,29	8 632,64
65	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	75 360,000	1,75	131 880,00
66	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	2 512,000	12,01	30 169,12
67	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Totale	mc*km	452,160	0,19	85,91
68	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				
		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				
		Totale	h	150,000	32,29	4 843,50
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				249 611,64
		A RIPORTARE INTERVENTI C				333 480,05
		A RIPORTARE ARCHI				333 480,05
		A RIPORTARE				845 926,78

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	1 294,000	12,52	16 200,88
71	PA.02.b	SCALPELLATURA MECCANICA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO AMMALORATO SU INTRADOSSO IMPALCATI OTRE 2 cm DI SPESSORE				
		Totale	mq*cm	2 588,000	4,59	11 878,92
72	B.09.020 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA				
		Totale	mq	1 294,000	3,21	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)				
		Totale	Cadauno	2 588,000	3,68	9 523,84
74	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	5 592,150	1,03	5 759,91
75	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	3 447,216	1,29	4 446,91
76	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	51 760,000	1,75	90 580,00
77	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		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				
		Totale	mc*km	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				
		Totale	t	119,048	24,86	2 959,53
		Totale INTERVENTO TIPO 3 Euro				161 103,68
		A RIPORTARE INTERVENTI C				494 583,73
		A RIPORTARE ARCHI				494 583,73
		A RIPORTARE				1 007 030,46

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		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				
		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)				
		Totale	Cadauno	13 386,000	3,68	49 260,48
84	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	9 429,607	1,03	9 712,50
85	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	4 869,792	1,29	6 282,03
86	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	73 120,000	1,75	127 960,00
87	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	1 828,000	12,01	21 954,28
88	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Totale	mc*km	438,720	0,19	83,36
89	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				
		Totale	t	168,176	24,86	4 180,86
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 3 Euro				264 968,99
		A RIPORTARE INTERVENTI C				759 552,72
		A RIPORTARE ARCHI				759 552,72
		A RIPORTARE				1 271 999,45

STIMA DEI LAVORI

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO CORZANELLO

ARCHI

INTERVENTI C

TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 271 999,45
90	B.09.215 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM				
		Totale	mq	2 514,000	25,57	64 282,98
91	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"				
		Totale	mq	2 514,000	9,64	24 234,96
92	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	-2 514,000	12,01	-30 193,14
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				58 324,80
		Totale INTERVENTI C Euro				817 877,52
		Totale ARCHI Euro				817 877,52
		A RIPORTARE				1 330 324,25

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	402,000	9,60	3 859,20
94	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	402,000	12,01	4 828,02
		Totale INTERVENTO TIPO 1 Euro				8 687,22
		A RIPORTARE INTERVENTI D				8 687,22
		A RIPORTARE SBALZI				8 687,22
		A RIPORTARE				1 339 011,47

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		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				
		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)				
		Totale	Cadauno	322,000	3,68	1 184,96
99	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	9,918	1,03	10,22
100	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	428,904	1,29	553,29
101	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	4 830,000	1,75	8 452,50
102	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		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				
		Totale	mc*km	28,980	0,19	5,51
	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				
104	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Totale	t	11,109	24,86	276,17
		Totale INTERVENTO TIPO 2 Euro				15 687,78
		A RIPORTARE INTERVENTI D				24 375,00
		A RIPORTARE SBALZI				24 375,00
		A RIPORTARE				1 354 699,25

STIMA DEI LAVORI

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				
		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				
		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				
		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)				
		Totale	Cadauno	1 767,000	3,68	6 502,56
109	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	1 751,965	1,03	1 804,52
110	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	642,024	1,29	828,21
111	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		Totale	dmc	9 640,000	1,75	16 870,00
112	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		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				
		Totale	mc*km	57,840	0,19	10,99
114	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				
		Totale	t	22,172	24,86	551,20
		Totale INTERVENTO SPECIFICO 4 Euro				35 465,20
		A RIPORTARE INTERVENTI D				59 840,20
		A RIPORTARE SBALZI				59 840,20
		A RIPORTARE				1 390 164,45

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	842,000	25,57	21 529,94
116	PA.54	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO PROTETTIVO "TIPO PA"				
		Totale	mq	842,000	9,64	8 116,88
117	PA.10	RIVESTIMENTO PROTETTIVO "ELASTICO PP"				
		Totale	mq	-842,000	12,01	-10 112,42
		Totale TRATTAMENTO CON MALTA BICOMPONENTE TIPO "PC" Euro				19 534,40
		Totale INTERVENTI D Euro				79 374,60
		Totale SBALZI Euro				79 374,60
		A RIPORTARE				1 409 698,85

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	m	27,000	3,81	102,87
119	I.02.115 I.02.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 160				
		Totale	m	1 008,000	12,15	12 247,20
		Totale INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - PLUVIALI Euro				12 350,07
		A RIPORTARE INTERVENTI E				12 350,07
		A RIPORTARE SMALTIMENTO ACQUE				12 350,07
		A RIPORTARE				1 422 048,92

STIMA DEI LAVORI

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI

VIADOTTO CORZANELLO

SMALTIMENTO ACQUE

INTERVENTI E

INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - EMBRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 422 048,92
120	I.02.001 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20				
		Totale	m	196,000	19,71	3 863,16
		Totale INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - EMBRICI Euro				3 863,16
		Totale INTERVENTI E Euro				16 213,23
		Totale SMALTIMENTO ACQUE Euro				16 213,23
		A RIPORTARE				1 425 912,08

STIMA DEI LAVORI

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				
		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)				
122	E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO				
		Totale	t	0,554	49,72	27,54
123	A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI				
		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				
		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				
		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				
		Totale	mq*cm	357,440	4,59	1 640,65
	B.09.020	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA				
127	B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA				
		Totale	mq	357,440	3,21	1 147,38
128	PA.19	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.18 PROF.15 CM (in secchiello o in cartuccia)				
		Totale	Cadauno	4 974,000	3,68	18 304,32
129	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		Totale	kg	114,899	1,03	118,35
	B.05.050	RETE ELETTRICALDATA				
130	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C				
		Totale	kg	2 674,913	1,29	3 450,64
131	PA.06.b	RIPRISTINO CON MALTA TIXOTROPICA A SPRUZZO "MT2"				
		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)				
		Totale	Cadauno	9 904,000	3,68	36 446,72
		A RIPORTARE INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCA...				91 554,68
		A RIPORTARE INTERVENTI F				91 554,68
		A RIPORTARE PASSERELLE D'ISPEZIONE				91 554,68
		A RIPORTARE				1 517 466,76

STIMA DEI LAVORI

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				1 517 466,76
133	PA.20	INGHISAGGIO DI BARRE SU STRUTTURE IN CLS CON ANCORANTE CHIMICO FORO DIAM.24 PROF.30 CM (in secchiello o in cartuccia)				
		Totale	Cadauno	160,000	6,82	1 091,20
134	B.11.020 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275				
		Totale	kg	26 175,744	2,87	75 124,39
135	PA.57	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVE STRUTTURE IN ALLUMINIO				
		Totale	kg	1 056,000	12,99	13 717,44
136	B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO				
		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				
		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				
138	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				
		Totale	t	36,255	24,86	901,30
		Totale INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE Euro				196 803,64
		Totale INTERVENTI F Euro				196 803,64
		Totale PASSERELLE D'ISPEZIONE Euro				196 803,64
		A RIPORTARE				1 622 715,72

STIMA DEI LAVORI

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				
		Totale	mq	1 570,000	0,32	502,40
140	F.04.022	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA				
		Totale	mq	1 570,000	0,82	1 287,40
141	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
		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)				
		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.				
		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				
		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				
		Totale	mc*km	6 112,500	0,19	1 161,38
146	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA				
		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				
		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				
		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"				
		Totale	m³	199,650	2,60	519,09
	E.08.005.17.02	CONFERIMENTO A DISCARICA				
						11 916,65
						11 916,65
		A RIPORTARE PISTE DI CANTIERE				11 916,65
		A RIPORTARE				1 634 632,37

STIMA DEI LAVORI

A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI
VIADOTTO CORZANELLO
PISTE DI CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1 634 632,37
150	E.08.005.17.02.01	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				
		Totale	t	1,560	74,58	116,34
151	E.08.005.17.02.03	COD CER 17 02 03 - PLASTICA				
		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 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				
152	E.08.005.17.06.01					
		Totale	t	0,908	546,92	496,60
153	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM				
		Totale	mc*km	1 219,950	0,19	231,79
		Totale PISTE DI CANTIERE Euro				12 766,38
		Importo Lavori Euro				1 635 482,10

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A1 - ADEGUAMENTO VIADOTTI	1 635 482,10	
VIADOTTO CORZANELLO	1 635 482,10	
SPALLE	54 897,01	
INTERVENTI A	54 897,01	
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	
PILE	457 549,72	
INTERVENTI B	457 549,72	
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	
ARCHI	817 877,52	
INTERVENTI C	817 877,52	
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	
SBALZI	79 374,60	
INTERVENTI D	79 374,60	
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	
SMALTIMENTO ACQUE	16 213,23	
INTERVENTI E	16 213,23	
INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - PLUVIALI	12 350,07	
INTERVENTO PER SMALTIMENTO ACQUE - EMBRICI	3 863,16	
PASSERELLE D'ISPEZIONE	196 803,64	
INTERVENTI F	196 803,64	
INTERVENTO PER SOSTITUZIONE SCALE AMMALORATE	196 803,64	
PISTE DI CANTIERE	12 766,38	
IMPORTO LAVORI Euro		1 635 482,10
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1 635 482,10	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1 635 482,10