



ELABORATO E.6

**SETTORE LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO PROGETTAZIONE E COSTRUZIONI STRADALI**

S.P. n° 569 “DI VIGNOLA”

**COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. N° 569 E
REALIZZAZIONE DELLE VARIANTI ALLA S.P. N° 27 “VALLE DEL SAMOGGIA” E
ALLA S.P. N° 78 “CASTELFRANCO - MONTEVEGLIO” NEI COMUNI DI BAZZANO E
CREPELLANO.**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(elaborato non contrattuale)

<i>Importo totale dei lavori</i>	€ 33.186.000,00
<i>di cui € 1.050.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso suddivisi in:</i>	
<i>€. 850.387,68 generici</i>	
<i>€. 199.612,32 specifici</i>	
<i>Importo totale del progetto</i>	<u>€ 52.884.051,29</u>

PROGETTAZIONE GENERALE

Geom. Emanuele Tracchi

P.i.E. Stefano Romagnoli

Geom. Federico Vannucchi

Dott. Ing. Chiara Ferrari

PROGETTISTA

Dott. Ing. Marco Ferrarini

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Responsabile Unico del Procedimento
(Dott. Ing. Pietro Luminasi)**

Bologna, li 09 aprile 2014

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		LAVORI A MISURA				
	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
1	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 1016,51 Sez. 21-37 4515,78 Sez. 38-433 34179,83 Arrotondamento 1287,88		1.016,51 4.515,78 34.179,83 1.287,88		
		Totale	mc	41.000,00	2,60	106.600,00
2	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		SP 569 sx 102,84+340,75+4973,48 dx 29,45+232,99+4128,90 Corso d'acqua senza toponimo 1/2*(1,00+2,50)*1,5*190,00 Arrotondamento 692,84		5.417,07 4.391,34 498,75 692,84		
		Totale	mc	11.000,00	4,60	50.600,00
3	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 662,94 Sez. 21-37 1697,11 Sez. 38-433 33084,92 Arrotondamento 1055,03		662,94 1.697,11 33.084,92 1.055,03		
		Totale	mc	36.500,00	6,50	237.250,00
4	10	COSTRUZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI LIMO SABBIOSI				
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 24 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 2071,27 A DEDURRE		2.071,27		
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				394.450,00
		A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				394.450,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				394.450,00
		A RIPORTARE Euro				394.450,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				394.450,00
		Sez. 14-20 2071,27-1538,73		-532,54		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 38-433 0		0,00		
		Sez. 420 - 433 (a misura) 343005,84-341811,86		1.193,98		
		Arrotondamento 2267,29		2.267,29		
		Totale	mc	5.000,00	11,60	58.000,00
5	M.A.14	SABBIA GRANITA PER DRENAGGI				
		VARIANTE SP 569 100,00		100,00		
		Totale	mc	100,00	18,00	1.800,00
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				454.250,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				454.250,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				454.250,00
		A RIPORTARE Euro				454.250,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				454.250,00
6	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
	1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO GRANULOMETRICAMENTE STABILIZZATO				
		riempimenti vari 100,00		100,00		
		Totale	mc	100,00	32,00	3.200,00
7	2	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Sez. 1-20 367,62 A DEDURRE Sez 20 - Sez14 367,62-237,09		367,62		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 420 - 433 (a misura) 16397,68-16133,15 Arrotondamento 298,38		264,53		
		Totale	mc	800,00	17,00	13.600,00
8	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Sez. 1-20 360,22 A DEDURRE Sez 20 - Sez14 360,22-232,75		360,22		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 420 - 433 (a misura) 15985,04-15726,19 Arrotondamento 408,40		258,85		
		Totale	mc	900,00	25,50	22.950,00
9	10	STABILIZZATO A PESO				
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				39.750,00
		A RIPORTARE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				39.750,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				494.000,00
		A RIPORTARE Euro				494.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						495.500,00
		RIPORTO Euro				
10	M.D.1	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	b	Spessore compresso finito cm. 10				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Sez. 1-20 2497,00 A DEDURRE		2.497,00		
		Sez 20 - Sez14 2497,00-1651,62		-845,38		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 420 - 433 (a misura) 106662,44-104340,94 Arrotondamento 926,88		2.321,50		
				926,88		
		Totale	mq.	4.900,00	8,15	39.935,00
11	M.D.2	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)				
	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 2461,71 A DEDURRE		2.461,71		
		Sez 20 - Sez14 2461,71-1632,52		-829,19		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 420 - 433 (a misura) 109198,39-106905,08 Arrotondamento 974,17		2.293,31		
				974,17		
		Totale	mq.	4.900,00	5,50	26.950,00
12	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
	3	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				66.885,00
		A RIPORTARE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				66.885,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				562.385,00
		A RIPORTARE Euro				562.385,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				562.385,00
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 2445,65 A DEDURRE Sez 20 - Sez14 2445,65-1623,88		2.445,65		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 420 - 433 (a misura) 108212,95-105939,64 arrotondamento 1002,81		2.273,31		
				1.002,81		
		Totale	mq.	4.900,00	4,20	20.580,00
13	M.D.4	MANTO D' USURA CON MATERIALE FONOASSORBENTE spessore cm 3				
		VARIANTE SP 569 tratti eventualmente da proteggere acusticamente 250,00		250,00		
		Totale	mq.	250,00	8,70	2.175,00
14	5	CONGLOMERATO BITUMINOSO VALUTATO A PESO				
		Imbottitura impalcati e varie 1500		1.500,00		
		Totale	q.li	1.500,00	4,90	7.350,00
15	10	EMULSIONE BITUMINOSA				
		1647,45		1.647,45		
		Totale	kg	1.647,45	0,40	658,98
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				97.648,98
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				97.648,98
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				593.148,98
		A RIPORTARE Euro				593.148,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Manufatti scavalcamento Via Lunga (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				593.148,98
16	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		vedi cls di fondazione e magro di fondazione				
		1010,00+150		1.160,00		
		Bonifica				
		1010,00*1,50		1.515,00		
		Arrotondamento				
		325,00		325,00		
		Totale	mc	3.000,00	5,50	16.500,00
17	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		GIUNTI				
		Modena				
		13,35+13,00		26,35		
		Pila				
		12,00		12,00		
		Bologna				
		13,30+13,05		26,35		
		Pila				
		12,00		12,00		
		ARROTONDAMENTO				
		0,30		0,30		
		Totale	ml.	77,00	400,00	30.800,00
18	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
	5	STRATO DI APPOGGIO CON INERTI 16/40 o 32/70				
		vedi cls di fondazione				
		1010,00*1,50		1.515,00		
		Arrotondamento				
		185,00		185,00		
		Totale	mc	1.700,00	30,00	51.000,00
		TOTALE Manufatti scavalcamento Via Lunga (A MISURA) Euro				98.300,00
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro				98.300,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				691.448,98
		A RIPORTARE Euro				691.448,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Muri di sostegno Via Lunga (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						691.448,98
		RIPORTO Euro				
19	M.B 22	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Sostegno rampe Svincolo Via Lunga e Via Lunga nel comparto artigianale				
		Muro A 0,30*0,50*(16,50+67,50)		12,60		
		Muro B 0,30*0,50*(6,00+9,00+28,50+52,50)		14,40		
		Muro C 0,30*0,50*(21,00+43,50+16,50+12,56+20,67+ 15,51+35,25)		24,75		
		Muro D 0,30*0,50*6,00		0,90		
		Muro E 0,30*0,50*12,00		1,80		
		Muro F 0,30*0,50*12,00		1,80		
		Muro G 0,30*0,50*10,50		1,58		
		Muro H 0,30*0,50*9,00		1,35		
		Muro I 0,30*0,50*10,50		1,58		
		Muro L 0,30*0,50*10,50		1,58		
		arootondamento 7,66		7,66		
		Totale	mc	70,00	110,00	7.700,00
20	70	MURI IN TERRA RINFORZATA A PARAMENTO VERTICALE IN C.LS SVINCOLO VIA LUNGA				
		Sostegno rampe Svincolo Via Lunga e Via Lunga nel comparto artigianale				
		Muro A 1/2*(4,87+4,16)*16,50		74,50		
		1/2*(4,90+1,30)*67,50		209,25		
		Muro B 1/2*(4,29+4,01)*6,00		24,90		
		1/2*(4,40+3,91)*9,00		37,40		
		1/2*(4,66+2,94)*28,50		108,30		
		1/2*(3,69+0,85)*52,50		119,18		
		Muro C 1/2*(7,14+6,74)*21,00		145,74		
		1/2*(6,74+6,02)*43,50		277,53		
		1/2*(6,02+5,48)*16,50		94,88		
		1/2*(5,48+4,55)*12,56		62,99		
		1/2*(4,55+2,80)*20,67		75,96		
		1/2*(2,80+1,76)*15,51		35,36		
		1/2*(1,76+1,76)*35,25		62,04		
		Muro D 6,55*1,50		9,83		
		1/2*(6,55+2,40)*4,50		20,14		
		Muro E 7,00*1,50		10,50		
		1/2*(7,00+2,50)*9,00		42,75		
		Muro F 7,28*1,50		10,92		
		A RIPORTARE Muri di sostegno Via Lunga (A MISURA) Euro				7.700,00
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro				106.000,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				699.148,98
		A RIPORTARE Euro				699.148,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Muri di sostegno Via Lunga (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				699.148,98
		1/2*(7,28+1,70)*10,50		47,15		
		Muro G 6,90*1,50		10,35		
		1/2*(6,90+2,10)*9,00		40,50		
		Muro H 6,73*1,50		10,10		
		1/2*(6,73+2,30)*7,50		33,86		
		Muro I 7,57*1,50		11,36		
		1/2*(7,57+1,75)*9,00		41,94		
		Muro L 7,43*1,50		11,15		
		1/2*(7,43+1,80)*9,00		41,54		
		arotondamento 29,88		29,88		
		Totale	mq.	1.700,00	210,00	357.000,00
		TOTALE Muri di sostegno Via Lunga (A MISURA) Euro				364.700,00
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro				463.000,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				1.056.148,98
		A RIPORTARE Euro				1.056.148,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Sottopasso Via Papa Giovanni XXIII (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				1.056.148,98
21	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*8,00*1,00*18,84 arrotondamento 48,56		301,44 48,56		
		Totale	mc	350,00	5,50	1.925,00
22	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	c	Diametro cm. 120				
		Spalle 2*10,00*36,00		720,00		
		Totale	ml.	720,00	155,00	111.600,00
23	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 720,00*0,60*0,60*3,1415*110 ARROTONDAMENTO 429,55		89.570,45 429,55		
		Totale	kg	90.000,00	0,80	72.000,00
24	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		GIUNTI 2*10,70 ARROTONDAMENTO 1,60		21,40 1,60		
		Totale	ml.	23,00	400,00	9.200,00
TOTALE Sottopasso Via Papa Giovanni XXIII (A MISURA) Euro						194.725,00
A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro						657.725,00
A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro						1.250.873,98
A RIPORTARE Euro						1.250.873,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Scavalco rotatoria svincolo con SP27 "Collegamento" casello A1 (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 1.250.873,98
25	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		vedi cls di fondazione 2*2*8,00*1,50*18,80		902,40		
		Vano Pompe 8,60*8,60*5,00		369,80		
		arrotondamento 27,80		27,80		
		Totale	mc	1.300,00	5,50	7.150,00
26	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	c	Diametro cm. 120				
		Spalle 2*2*10,00*22,00		880,00		
		Totale	ml.	880,00	155,00	136.400,00
27	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 880,00*0,60*0,60*3,1415*110		109.474,99		
		ARROTONDAMENTO 525,01		525,01		
		Totale	kg	110.000,00	0,80	88.000,00
28	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		GIUNTI 2*2*10,70		42,80		
		ARROTONDAMENTO 2,20		2,20		
		Totale	ml.	45,00	400,00	18.000,00
		TOTALE Scavalco rotatoria svincolo con SP27 "Collegamento" casello A1 (A MISURA)	Euro			249.550,00
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI	Euro			907.275,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE	Euro			1.500.423,98
		A RIPORTARE	Euro			1.500.423,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Viadotto SP 27 "Valle del Samoggia" (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 1.500.423,98
29	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Pile 3*8,00*1,50*20,79		748,44		
		Arrotondamento 51,56		51,56		
		Totale	mc	800,00	5,50	4.400,00
30	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	c	Diametro cm. 120				
		Spalle 2*10,00*34,00		680,00		
		Pile 3*8,00*29,00		696,00		
		arrotondamento 4,00		4,00		
		Totale	ml.	1.380,00	155,00	213.900,00
31	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali spalla 680,00*0,60*0,60*3,1415*110		84.594,31		
		Pali pila 696,00*0,60*0,60*3,1415*100		78.713,42		
		ARROTONDAMENTO 692,27		692,27		
		Totale	kg	164.000,00	0,80	131.200,00
32	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		GIUNTI 5*14,58		72,90		
		ARROTONDAMENTO 2,10		2,10		
		Totale	ml.	75,00	400,00	30.000,00
		TOTALE Viadotto SP 27 "Valle del Samoggia" (A MISURA) Euro				379.500,00
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro				1.286.775,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				1.879.923,98
		A RIPORTARE Euro				1.879.923,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Ponte torrente Samoggia (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.879.923,98
33	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		Entro palancole fino ad imposta estradosso pile 5000,00		5.000,00		
		Totale	mc	5.000,00	2,60	13.000,00
34	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Pile 2*10,50*3,50*4,70 ARROTONDAMENTO 54,55		345,45		
				54,55		
		Totale	mc	400,00	5,50	2.200,00
35	M.B.1	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN				
	b	del peso 155-160 KG/MQ				
		Opere provvisionali Pile 15,00*10,00+2*5,00*10,00		250,00		
		Totale	mq.	250,00	35,00	8.750,00
36	M.B.2	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE NOLEGGIO DI PALANCOLE TIPO LARSEN				
	b	peso 155-160 KG/MQ				
		Opere provvisionali Pile 250,00*8		2.000,00		
		Totale	mq/sett	2.000,00	1,40	2.800,00
37	M.B.3	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE FORNITURA ED INFISSIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN				
	b	110a 130 kg per mq				
		difesa argine sx idraulica 16,00*10,00*129,00		20.640,00		
		arrotondamento 360,00		360,00		
		Totale	kg	21.000,00	1,35	28.350,00
		A RIPORTARE Ponte torrente Samoggia (A MISURA) Euro				55.100,00
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro				1.341.875,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				1.935.023,98
		A RIPORTARE Euro				1.935.023,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Ponte torrente Samoggia (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 1.935.023,98
38	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	M.B.4.c	Diametro cm. 120				
		Spalla A 8*38,00		304,00		
		Spalla B 10*38,00		380,00		
		arrotondamento 1,00		1,00		
		Totale	ml.	685,00	155,00	106.175,00
39	M.B.7	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI				
	a	spess. cm 150				
		Pile 2*8,50*36,00 arrotondamento 3,00		612,00 3,00		
		Totale	mq.	615,00	272,86	167.808,90
40	M.B.8	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE				
	a	spess. cm 150				
		Pile 2*8,50*4,50 arrotondamento 3,50		76,50 3,50		
		Totale	mq.	80,00	86,56	6.924,80
41	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 685,00*0,60*0,60*3,1415*130		100.710,21		
		Diaframmi 615,00*1,50*95		87.637,50		
		ARROTONDAMENTO 1652,29		1.652,29		
		A RIPORTARE Ponte torrente Samoggia (A MISURA) Euro				336.008,70
		A RIPORTARE PONTI E VIADOTTI Euro				1.622.783,70
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.215.932,68
		A RIPORTARE Euro				2.215.932,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTI E VIADOTTI
 Ponte torrente Samoggia (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						2.215.932,68
		RIPORTO Euro				
		Totale	kg	190.000,00	0,80	152.000,00
	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
42	b	scorrimenti fino a 200 mm (± 100 mm)				
		Spalla A 10,50		10,50		
		Spalla B 13,26		13,26		
		arrotondamento 1,24		1,24		
		Totale	ml.	25,00	1.395,00	34.875,00
		TOTALE Ponte torrente Samoggia (A MISURA) Euro				522.883,70
		TOTALE PONTI E VIADOTTI Euro				1.809.658,70
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.402.807,68
		A RIPORTARE Euro				2.402.807,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTICELLI E SCATOLARI
 Ponticello Rio Martignone (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				2.402.807,68
43	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*1,50*14,00*1,00 arrotondamento 8,00		42,00		
				8,00		
		Totale	mc	50,00	5,50	275,00
44	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	a	Diametro cm. 80				
		Spalle 2*6*33,00 arrotondamento 4,00		396,00		
				4,00		
		Totale	ml.	400,00	88,00	35.200,00
45	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 400,00*0,40*0,40*3,1415*105 ARROTONDAMENTO 889,12		21.110,88		
				889,12		
		Totale	kg	22.000,00	0,80	17.600,00
TOTALE Ponticello Rio Martignone (A MISURA) Euro						53.075,00
A RIPORE PONTICELLI E SCATOLARI Euro						53.075,00
A RIPORE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro						2.455.882,68
A RIPORE Euro						2.455.882,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTICELLI E SCATOLARI
 Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						2.455.882,68
		RIPORTO Euro				
	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
46	4	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER OPERE MINORI FINO A 3.50 ml.				
		Rio Carpineta 6,00*30,00*1,00		180,00		
		2*2*2,00*6,40*2,00		102,40		
		Rio Re Meraviglie 6,000*24,00*0,50		72,00		
		2*2*2,00*3,60*1,50		43,20		
		Rio Cassoletta 3,00*58,00*0,30		52,20		
		2*1,70*2,50*1,00		8,50		
		2*1,30*2,50*1,00		6,50		
		Rio Muzza 5,25*32,00*0,50		84,00		
		2*2*2,00*3,60*1,50		43,20		
		arrotondamento 8,00		8,00		
		Totale	mc	600,00	6,00	3.600,00
	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
47	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		Rio Carpineta 5,00*30,00*0,15		22,50		
		2*2*1,50*6,40*0,15		5,76		
		Rio Re Meraviglie 5,00*24,00*0,15		18,00		
		2*2*1,50*3,60*0,15		3,24		
		Rio Cassoletta 3,00*58,00*0,15		26,10		
		2*1,20*2,50*0,15		0,90		
		2*1,30*2,50*0,15		0,98		
		Rio Muzza 5,25*32,00*0,15		25,20		
		2*2*1,50*3,60*0,15		3,24		
		arrotondamento 4,08		4,08		
		Totale	mc	110,00	70,00	7.700,00
48	22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Rio Carpineta 2*2*1,50*6,40*0,80		30,72		
		Rio Re Meraviglie 2*2*1,50*3,60*0,60		12,96		
		Rio Cassoletta 2*1,20*2,50*0,60		3,60		
		2*1,30*2,50*0,60		3,90		
		Rio Muzza 2*2*1,50*3,60*0,60		12,96		
		arrotondamento 5,86		5,86		
		A RIPORTARE Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA) Euro				11.300,00
		A RIPORTARE PONTICELLI E SCATOLARI Euro				64.375,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.467.182,68
		A RIPORTARE Euro				2.467.182,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTICELLI E SCATOLARI
 Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.467.182,68
		Totale	mc	70,00	110,00	7.700,00
49	M.B.23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Rio Carpineta 2*2*1,50*3,80*0,70		15,96		
		5,50*30,00*0,20		33,00		
		Rio Re Meraviglie 2*2*1,50*2,80*0,50		8,40		
		5,50*24,00*0,20		26,40		
		Rio Muzza 2*2*1,50*3,00*0,50		9,00		
		4,75*24,00*0,15		17,10		
		arrotondamento 5,14		5,14		
		Totale	mc	115,00	165,00	18.975,00
50	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Rio Carpineta 16,00*50		800,00		
		33,00*50		1.650,00		
		Rio Re Meraviglie 9,00*50		450,00		
		26,00*50		1.300,00		
		Rio Muzza 9,00*50,00		450,00		
		17*50,00		850,00		
		arrotondamento 500,00		500,00		
		Totale	kg	6.000,00	0,80	4.800,00
51	M.B.60 b	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE SCATOLARI PREFABBRICATI IN C.A.V. Scatolare prefabbricato in c.a.v. 5.00 X 2.00				
		RIO RE DELLE MERAVIGLIE 24,00		24,00		
		Totale	ml.	24,00	2.000,00	48.000,00
52	c	Scatolare prefabbricato in c.a.v. 5.00 X 3.00				
		RIO CARPINETA 30,00		30,00		
		Totale	ml.	30,00	2.800,00	84.000,00
53	d	Scatolare prefabbricato in c.a.v. 2.00 X 1.20				
		A RIPORTARE Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA) Euro				174.775,00
		A RIPORTARE PONTICELLI E SCATOLARI Euro				227.850,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.630.657,68
		A RIPORTARE Euro				2.630.657,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTICELLI E SCATOLARI
 Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA)**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.630.657,68
		RIO CASSOLETTA 58,00		58,00		
		Totale	ml.	58,00	400,00	23.200,00
54	M.B.60.f	Scatolare prefabbricato in c.a.v. 4.25 X 2.50				
		RIO MUZZA 20,00		20,00		
		Totale	ml.	20,00	1.700,00	34.000,00
TOTALE Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA) Euro A RIPORTARE PONTICELLI E SCATOLARI Euro A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro A RIPORTARE Euro						231.975,00 285.050,00 2.687.857,68 2.687.857,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 PONTICELLI E SCATOLARI
 Ponticello Rio Crespellano (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				2.687.857,68
55	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*1,50*14,00*1,00 arrotondamento 8,00		42,00		
				8,00		
		Totale	mc	50,00	5,50	275,00
56	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	a	Diametro cm. 80				
		Spalle 2*8*25,00		400,00		
		Totale	ml.	400,00	88,00	35.200,00
57	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 400,00*0,40*0,40*3,1415*105 ARROTONDAMENTO 889,12		21.110,88		
				889,12		
		Totale	kg	22.000,00	0,80	17.600,00
		TOTALE Ponticello Rio Crespellano (A MISURA) Euro				53.075,00
		TOTALE PONTICELLI E SCATOLARI Euro				338.125,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.740.932,68
		A RIPORTARE Euro				2.740.932,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Scatolari in c.a.v per piste ciclopedonali (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 2.740.932,68
58	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		PERCORSI CICLOPEDONALI				
		Via Paradurone				
		Canna				
		22,00*4,00*0,50		44,00		
		Muri				
		2*1,05*3,60*0,75		5,67		
		2*2,10*3,60*0,75		11,34		
		Via Panzanesa				
		26,00*4,00*0,50		52,00		
		Muri				
		2*1,00*3,60*0,75		5,40		
		2*1,00*3,60*0,75		5,40		
		Via Cassoletta				
		58,00*4,00*0,50		116,00		
		Muri				
		fondazioni 3,30*3,50*0,75		8,66		
		2,90*2,60*0,75		5,66		
		2,75*3,60*0,75		7,43		
		1,10*3,60*0,75		2,97		
		arrotondamento				
		35,47		35,47		
		Totale	mc	300,00	5,50	1.650,00
59	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		PERCORSI CICLOPEDONALI				
		Via Paradurone				
		Canna				
		22,00*4,00*0,15		13,20		
		Muri				
		2*1,05*2,60*0,15		0,82		
		2*2,10*2,60*0,15		1,64		
		Via Panzanesa				
		26,00*4,00*0,15		15,60		
		Muri				
		2*1,00*2,60*0,15		0,78		
		2*1,00*2,60*0,15		0,78		
		Via Cassoletta				
		58,00*4,00*0,15		34,80		
		Muri				
		3,30*2,50*0,15		1,24		
		2,90*1,60*0,15		0,70		
		2,75*2,60*0,15		1,07		
		1,10*2,60*0,15		0,43		
		arrotondamento				
		3,94		3,94		
		Totale	mc	75,00	70,00	5.250,00
60	22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		A RIPORTARE Scatolari in c.a.v per piste ciclopedonali (A MISURA) Euro				6.900,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				6.900,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.747.832,68
		A RIPORTARE Euro				2.747.832,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Scatolari in c.a.v per piste ciclopedonali (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				2.747.832,68
		PERCORSI CICLOPEDONALI Via Paradurone fondazioni 2*1,05*2,60*0,60 fondazioni 2*2,10*2,60*0,60 Via Panzanesa fondazioni 2*1,00*2,60*0,60 fondazioni 2*1,00*2,60*0,60 Via Cassoletta fondazioni 3,30*2,50*0,60 fondazioni 2,90*1,60*0,60 fondazioni 2,75*2,60*0,60 fondazioni 1,10*2,60*0,60 arrotondamento 0,19		3,28 6,55 3,12 3,12 4,95 2,78 4,29 1,72 0,19		
		Totale	mc	30,00	110,00	3.300,00
61	M.B.23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		PERCORSI CICLOPEDONALI Via Paradurone 2*(1/2*(1,20+0,60)*1,05)*0,50 2*(1/2*(2,00+0,70)*2,10)*0,50 Via Panzanesa 2*(1/2*(1,00+0,80)*1,00)*0,50 2*(1/2*(1,60+0,80)*1,50)*0,50 Via Cassoletta (3,30*2,15+2,20*1,00)*0,50 (1/2*(1,60+2,20)*0,60)*0,50 1,30*1,60*0,50 (2,75*1,85+1,00*1,85)*0,50 (1/2*(1,85+1,25)*0,60)*0,50 1,08*1,25*0,50 arrotondamento 2,63		0,95 2,84 0,90 1,80 4,65 0,57 1,04 3,47 0,47 0,68 2,63		
		Totale	mc	20,00	165,00	3.300,00
62	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		PERCORSI CICLOPEDONALI Via Paradurone 4,00*50,00 Via Panzanesa 3,00*50,00 Via Cassoletta 9,00*50,00 arrotondamento 200,00		200,00 150,00 450,00 200,00		
		Totale	kg	1.000,00	0,80	800,00
		A RIPORTARE Scatolari in c.a.v per piste ciclopedonali (A MISURA) Euro				14.300,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				14.300,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.755.232,68
		A RIPORTARE Euro				2.755.232,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Scatolari in c.a.v per piste ciclopedonali (A MISURA)**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 2.755.232,68
63	M.B.61	SCATOLARE PREFABBRICATO PISTA CICLOPEDONALE in C.A.V. dim. interne 3.00 x 3.00				
		PERCORSI CICLOPEDONALI Via Paradurone 22,00		22,00		
		Via Panzanesa 26,00		26,00		
		Via Cassoletta 58,00		58,00		
		arrotondamento 4,00		4,00		
		Totale	ml.	110,00	1.500,00	165.000,00
		TOTALE Scatolari in c.a.v per piste ciclopedonali (A MISURA) Euro				179.300,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				179.300,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				2.920.232,68
		A RIPORTARE Euro				2.920.232,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Sottopasso Via Bargellina (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						2.920.232,68
		RIPORTO Euro				
64	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		vedi cls di fondazione 20,00*16,23*1,15		373,29		
		Muri				
		2*1/2*(5,45+8,64)*5,00*1,00		70,45		
		2*1/2*(10,55+7,36)*5,00*1,00		89,55		
		Arrotondamento 16,71		16,71		
		Totale	mc	550,00	5,50	3.025,00
65	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		2*13,11		26,22		
		ARROTONDAMENTO 0,78		0,78		
		Totale	ml.	27,00	400,00	10.800,00
TOTALE Sottopasso Via Bargellina (A MISURA) Euro						13.825,00
A RIPOARTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro						193.125,00
A RIPOARTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro						2.934.057,68
A RIPOARTARE Euro						2.934.057,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						2.934.057,68
		RIPORTO Euro				
	M.B.3	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE FORNITURA ED INFISSIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN				
66	a	peso da 90 a 110 kg per mq				
		Vano pompe (8,42+5,42+8,42)*12,00*109,3		29.196,22		
		ARROTONDAMENTO 303,78		303,78		
		Totale	kg	29.500,00	1,30	38.350,00
67	c	da 130 - 160 kg/mq				
		Lato Bologna (30,10*15,00+13,30*16,00+14,70*16,00+18,20* 15,00+11,20*16,00)*157,20		212.487,24		
		Lato Bazzano (11,20*16,00+18,20*15,00+14,70*16,00+13,30* 16,00+14,00*15,00)*157,20		174.523,44		
		ARROTONDAMENTO 2989,32		2.989,32		
		Totale	kg	390.000,00	1,40	546.000,00
	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
68	5	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI				
		Lato Bologna 1° ordine 10*(10,00+13,00) (5+5)*(11,00+13,00) 6*(10,00+13,00) 3*(11,00+13,00)		230,00 240,00 138,00 72,00		
		2° ordine 10*(13,00+10,00) (5+5)*(15,00+10,00) 6*(13,00+10,00) 3*(15,00+10,00)		230,00 250,00 138,00 75,00		
		Lato Bazzano 1° ordine 3*(11,00+13,00) 6*(10,00+13,00) (5+5)*(11,00+13,00) 4*(10,00+13,00)		72,00 138,00 240,00 92,00		
		2° ordine 3*(15,00+10,00) 6*(13,00+10,00) (5+5)*(15,00+10,00) 4*(13,00+10,00)		75,00 138,00 250,00 92,00		
		ARROTONDAMENTO 30,00		30,00		
		Totale	ml.	2.500,00	26,89	67.225,00
69	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA RcK 15 Tipo 325				651.575,00
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				844.700,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				3.585.632,68
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				3.585.632,68
		A RIPORTARE Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				3.585.632,68
		vedi fondazioni 680,00*0,15 ARROTONDAMENTO 8,00		102,00		
				8,00		
		Totale	mc	110,00	70,00	7.700,00
70	M.B.16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SP 569 (11,34+8,15+12,20)*1,00*1,00 (11,34+8,15+12,20)/1,40*0,34*1,00 11,00*19,74*1,00 11,00*15,14*1,00 (19,74+15,14)/1,40*0,34*1,00*2 Ferroviario 11,00*(17,69+2,71)*1,00 (17,69+2,71)/1,40*0,34*1,00 2*9,60*1,00*1,00 2*9,60/1,40*0,34*1,00 Vano Pompe 6,00*0,30*5,50 1,95*0,25*5,50 ARROTONDAMENTO 4,20		31,69 7,70 217,14 166,54 16,94 224,40 4,95 19,20 4,66 9,90 2,68 4,20		
		Totale	mc	710,00	115,00	81.650,00
71	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		Rivestimento pareti e riempimento anse palancole 12,20*4,45*0,50 12,20/1,40*0,34*4,45 11,34*5,45*0,50 11,34/1,40*0,34*5,45 8,15*5,45*0,50 8,15/1,40*0,34*5,45 2*6,86*6,20*0,50 2*6,86/1,40*0,34*6,20 2*12,88*6,05*0,50 2*12,88/1,40*0,34*6,05 2*15,14*6,20*0,50 2*15,14*0,34*6,20 Ferroviario 2*17,69*4,65*0,50 2*17,69/1,40*0,34*4,65 2*2,71*6,20*0,50 2*2,71/1,40*0,34*6,20 2*9,60*6,20*0,50 2*9,60/1,40*0,34*6,20 Vano Pompe 2*3,50*0,25*6,00 2*3,50*0,25*4,50 ARROTONDAMENTO 2,12		27,15 13,18 30,90 15,01 22,21 10,79 42,53 20,66 77,92 37,85 93,87 63,83 82,26 39,95 16,80 8,16 59,52 28,91 10,50 7,88 2,12		
		Totale	mc	712,00	170,00	121.040,00
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				861.965,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				1.055.090,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				3.796.022,68
		A RIPORTARE Euro				3.796.022,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						3.796.022,68
		RIPORTO Euro				
72	M.B.17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		Cordolo di Correa 12,20*1,00*1,20		14,64		
		11,34*1,00*1,20		13,61		
		8,15*1,00*1,20		9,78		
		2*6,86*1,00*1,20		16,46		
		2*12,88*1,00*1,45		37,35		
		2*15,14*1,00*1,20		36,34		
		Ferroviario				
		2*17,69*1,00*1,45		51,30		
		2*2,71*1,00*1,20		6,50		
		2*9,60*1,00*1,20		23,04		
		Vano Pompe 4,50*1,00*1,00		4,50		
		2*8,00*1,00*1,00		16,00		
		paraghiaia SP 569 1,07*0,30*12,88		4,13		
		2*1/2*1,07*2,12*0,30		0,68		
		Ferroviario 0,87*0,30*17,69		4,62		
		ARROTONDAMENTO 1,05		1,05		
		Totale	mc	240,00	170,00	40.800,00
73	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SP 569 12,88*12,10*0,27		42,08		
		2*1,09*0,30*12,88		8,42		
		Ferroviario 17,69*0,27*12,10		57,79		
		2*0,94*0,98*12,10		22,29		
		ARROTONDAMENTO 4,42		4,42		
		Totale	mc	135,00	145,00	19.575,00
74	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SP 569 0,19*15*1,00*2		5,70		
		ARROTONDAMENTO 0,30		0,30		
		Totale	mc	6,00	230,00	1.380,00
75	22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Sottopasso stradale e ferroviario Cà Rossa - Soletta per posa manufatto prefabbricato				923.720,00
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				1.116.845,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				3.857.777,68
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				3.857.777,68
		A RIPORTARE Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				3.857.777,68
		5,60*6,30*0,25 arrotondamento 1,18		8,82		
				1,18		
		Totale	mc	10,00	110,00	1.100,00
76	M.B.30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Fondazioni 710,00*140		99.400,00		
		Elevazioni 715,00*50		35.750,00		
		Cordoli di correa 240,00*100		24.000,00		
		Soletta SP 569 50,00*180,00		9.000,00		
		Soletta Ferroviario 80,00*180		14.400,00		
		ARROTONDAMENTO 1450,00		1.450,00		
		Totale	kg	184.000,00	0,80	147.200,00
77	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Solette per posa manufatto prefabbricato 10,00*50		500,00		
		Totale	kg	500,00	0,80	400,00
78	33	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 60 TON				
		Lato Bologna				
		1° ordine				
		10*(10,00+13,00)		230,00		
		(5+5)*(11,00+13,00)		240,00		
		6*(10,00+13,00)		138,00		
		3*(11,00+13,00)		72,00		
		2° ordine				
		10*(13,00+10,00)		230,00		
		(5+5)*(15,00+10,00)		250,00		
		6*(13,00+10,00)		138,00		
		3*(15,00+10,00)		75,00		
		Lato Bazzano				
		1° ordine				
		3*(11,00+13,00)		72,00		
		6*(10,00+13,00)		138,00		
		(5+5)*(11,00+13,00)		240,00		
		4*(10,00+13,00)		92,00		
		2° ordine				
		3*(15,00+10,00)		75,00		
		6*(13,00+10,00)		138,00		
		(5+5)*(15,00+10,00)		250,00		
		4*(13,00+10,00)		92,00		
		ARROTONDAMENTO				
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				1.072.420,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				1.265.545,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.006.477,68
		A RIPORTARE Euro				4.006.477,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.006.477,68
		30,00		30,00		
		Totale	ml.	2.500,00	27,00	67.500,00
79	M.B.34	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE				
		Lato Bologna				
		Lato Bologna				
		1° ordine				
		10+10+6+3		29		
		2° ordine				
		10+10+6+3		29		
		Lato Bazzano				
		1° ordine				
		3+6+10+4		23		
		2° ordine				
		3+6+10+4		23		
		arrotondamento				
		1		1		
		Totale	cad.	105	13,00	1.365,00
80	36	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MM 200 - 240				
		Lato Bologna				
		1° ordine				
		10*(10,00+13,00)		230,00		
		(5+5)*(11,00+13,00)		240,00		
		6*(10,00+13,00)		138,00		
		3*(11,00+13,00)		72,00		
		2° ordine				
		10*(13,00+10,00)		230,00		
		(5+5)*(15,00+10,00)		250,00		
		6*(13,00+10,00)		138,00		
		3*(15,00+10,00)		75,00		
		Lato Bazzano				
		1° ordine				
		3*(11,00+13,00)		72,00		
		6*(10,00+13,00)		138,00		
		(5+5)*(11,00+13,00)		240,00		
		4*(10,00+13,00)		92,00		
		2° ordine				
		3*(15,00+10,00)		75,00		
		6*(13,00+10,00)		138,00		
		(5+5)*(15,00+10,00)		250,00		
		4*(13,00+10,00)		92,00		
		ARROTONDAMENTO				
		30,00		30,00		
		Totale	ml.	2.500,00	20,40	51.000,00
81	40	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE				
		Lato Bologna				
		HEA 200				
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				1.192.285,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				1.385.410,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.126.342,68
		A RIPORTARE Euro				4.126.342,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				4.126.342,68
		(12,49+11,34+54,67+9,28)*2*42,3 Piatti in acciaio 2° ordine		7.426,19		
		30,00*5,0*1,0*0,12*7,86		141,48		
		2*29*1,7*(1,0+4,50+1,00)*0,12*7,86		604,50		
		Lato Bazzano HEA 200				
		(9,28+54,67+7,82)*2*42,3 Piatti in acciaio 2° ordine		6.071,74		
		25,00*5,0*1,0*0,12*7,86		117,90		
		2*23*1,7*(1,0+4,50+1,00)*0,12*7,86		479,43		
		ARROTONDAMENTO				
		658,76		658,76		
		Totale	kg	15.500,00	1,40	21.700,00
82	M.B.45 b	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T" H= 50 _ 75 x 75				
		SP 569 16*12,10		193,60		
		ARROTONDAMENTO				
		1,40		1,40		
		Totale	ml.	195,00	235,00	45.825,00
83	M.B.47 a	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. Rettangolari H 50_70				
		ferroviario 24*12,10		290,40		
		ARROTONDAMENTO				
		4,60		4,60		
		Totale	ml.	295,00	265,00	78.175,00
84	M.B 48	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		SP 569 2*0,50*12,88		12,88		
		Ferroviario 2*0,50*12,10		12,10		
		ARROTONDAMENTO				
		0,52		0,52		
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				1.337.985,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				1.531.110,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.272.042,68
		A RIPORTARE Euro				4.272.042,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.272.042,68
		Totale	mq.	25,50	20,00	510,00
85	M.B.55	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE CABINE PREFABBRICATE PER ALLOGGIAMENTO Q.E. / GRUPPO ELETTRICO				
	b	misure int. 4 x 4,50 - h=2,50 m				
		Sottopasso stradale e ferroviario Cà Rossa				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	14.000,00	14.000,00
86	M.B.56	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE VASCA DI CALMA PER LOCALI POMPE				
	a	misure int. 1.75 x 1.75 - h=1.75 m				
		Via Cà Rossa				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	950,00	950,00
87	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO				
		SP 569				
		16*2*11,16		357,12		
		Arrotondamento		2,88		
		2,88				
		Totale	dmc	360,00	40,50	14.580,00
88	81	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO				
		Ferroviario				
		12*580		6.960,00		
		Arrotondamento		40,00		
		40,00				
		Totale	€ x KN	7.000,00	1,00	7.000,00
89	82	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE				
		Ferroviario				
		12*580		6.960,00		
		Arrotondamento				
		A RIPORTARE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				1.375.025,00
		A RIPORTARE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				1.568.150,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.309.082,68
		A RIPORTARE Euro				4.309.082,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 SOTTOPASSI COMUNALI
 Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.309.082,68
		40,00		40,00		
		Totale	€ x KN	7.000,00	0,90	6.300,00
90	M.B.83	APPARECCHIO DI APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE O TRASVERSALE				
		Ferroviario 12*2*580 Arrotondamento 80,00		13.920,00 80,00		
		Totale	€ x KN	14.000,00	1,30	18.200,00
91	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		SP 569 2*10,70 ferroviario 2*15,81 arrotondamento 1,98		21,40 31,62 1,98		
		Totale	ml.	55,00	400,00	22.000,00
92	M.B 90	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		SP 569 10,70*12,10 Ferroviario 17,69*12,10 ARROTONDAMENTO 6,48		129,47 214,05 6,48		
		Totale	mq.	350,00	12,00	4.200,00
93	M.H 7	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MASSICCIATA FERROVIARIA COMPRESO RIPRISTINO E LIVELLAZIONE DEL PIANO DEL FERRO.				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	9.000,00	9.000,00
		TOTALE Cà Rossa Sottopasso ferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				1.434.725,00
		TOTALE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				1.627.850,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.368.782,68
		A RIPORTARE Euro				4.368.782,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE MINORI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 4.368.782,68
94	M.B. 23	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Varie 55,00		55,00		
		Totale	mc	55,00	165,00	9.075,00
95	M.B. 31	RETE ELETTROSALDATA DI QUALSIASI MAGLIA E SPESSORE.				
		Varie 1000,00		1.000,00		
		Totale	kg	1.000,00	0,70	700,00
96	M.B.60 e	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE SCATOLARI PREFABBRICATI IN C.A.V. Scatolare prefabbricato in c.a.v. 1.20 X 0,80				
		SP 569 T43 progr. 5138,08 74,00 Arrotondamento 1,00		74,00 1,00		
		Totale	ml.	75,00	400,00	30.000,00
97	M.G.1 c	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO Del diametro interno di cm.60				
		SP 569 T4 progr. 684,90 28,00 T5 progr. 982,56 26,00 T6 progr. 1066,32 22,00 T7 progr. 1143,83 22,00 T8 progr. 1198,42 20,00 T9 progr. 1246,98 20,00 T10 progr. 1307,04 20,00 T11 progr. 1361,27 18,00 T12 progr. 1414,95 18,00 T13 progr. 1458,07		28,00 26,00 22,00 22,00 20,00 20,00 20,00 18,00 18,00		
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				39.775,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				39.775,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.408.557,68
		A RIPORTARE Euro				4.408.557,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE MINORI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				4.408.557,68
		18,00		18,00		
		T14 progr. 1522,40				
		18,00		18,00		
		T15 progr. 1579,31				
		20,00		20,00		
		T16 progr. 1606,08				
		20,00		20,00		
		T17 progr. 1661,83				
		24,00		24,00		
		T18 progr. 1733,28				
		28,00		28,00		
		T19 progr. 1782,13				
		30,00		30,00		
		T21 progr. 2771,91				
		24,00		24,00		
		T30 progr. 3385,36				
		20,00		20,00		
		T37 progr. 4410,00				
		29,00		29,00		
		T38 progr. 4530,60				
		28,00		28,00		
		T40 progr. 4745,00				
		16,00		16,00		
		T41 progr. 4923,90				
		28,00		28,00		
		T53 progr. 6851,23				
		18,00		18,00		
		T56 progr. 7576,36				
		18,00		18,00		
		T57 progr. 7724,05				
		24,00		24,00		
		T58 progr. 7981,08				
		28,00		28,00		
		T59 progr. 8501,75				
		26,00		26,00		
		T61 progr. 9477,90				
		24,00		24,00		
		Arrotondamento				
		65,00		65,00		
		Totale	ml	700,00	55,00	38.500,00
98	M.G.1.d	Del diametro interno di cm.80				
		SP 569				
		T1 progr. 170,61				
		26,00		26,00		
		T35 progr. 4024,03				
		22,00		22,00		
		T54 progr. 7345,46				
		20,00		20,00		
		T55 progr. 7373,33				
		20,00		20,00		
		Arrotondamento				
		42,00		42,00		
		Totale	ml	130,00	75,00	9.750,00
99	e	Del diametro interno di cm.100				
		SP 569				
		T39 progr. 4537,32				
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				88.025,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				88.025,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.456.807,68
		A RIPORTARE Euro				4.456.807,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE MINORI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				4.456.807,68
		24,00		24,00		
		T42 progr. 5131,08				
		74,00		74,00		
		T60 progr. 8881,76				
		24,00		24,00		
		Arrotondamento				
		28,00		28,00		
		Totale	ml	150,00	95,00	14.250,00
100	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
	b	Tubi diametro mm 160 serie UNI 300				
		Trincea sotto Via Lunga				
		3*25,00		75,00		
		27,00*1,00		27,00		
		arrotondamento				
		8,00		8,00		
		Totale	ml	110,00	20,00	2.200,00
101	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Trincea sotto Via Lunga				
		7*25,00		175,00		
		arrotondamento				
		25,00		25,00		
		Totale	ml	200,00	27,00	5.400,00
102	d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		Trincea sotto Via Lunga				
		3*25,00		75,00		
		10,00		10,00		
		arrotondamento				
		10,00		10,00		
		Totale	ml	95,00	30,00	2.850,00
103	e	Tubi diametro mm 315 serie UNI 300				
		Trincea sotto Via Lunga				
		20,00		20,00		
		5*15,00		75,00		
		arrotondamento				
		5,00		5,00		
		Totale	ml	100,00	39,00	3.900,00
104	f	Tubi diametro mm 400 serie UNI 300				
		Trincea sotto Via Lunga				
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				116.625,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				116.625,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.485.407,68
		A RIPORTARE Euro				4.485.407,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE MINORI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.485.407,68
		3*20,00 arrotondamento		60,00		
		Totale	ml	60,00	45,00	2.700,00
105	M.G.2.g	Tubi diametro mm 500 serie UNI 300				
		Trincea sotto Via Lunga 3*20,00 arrotondamento		60,00		
		Totale	ml	60,00	56,00	3.360,00
106	h	Tubi diametro mm 630 serie UNI 300				
		SP 569 T26 progr. 3153,35 22,00 T32 progr. 3595,82 18,00 T33 progr. 3668,42 19,00 T34 progr. 3735,15 18,00 Arrotondamento 23,00		22,00 18,00 19,00 18,00 23,00		
		Totale	ml	100,00	66,00	6.600,00
107	M.G.5 a	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI CON TUBI PEAD CORRUGATI A DOPPIA PARETE Diametro esterno ø cm 30				
		varie 50,00		50,00		
		Totale	ml	50,00	25,00	1.250,00
108	b	Diametro esterno ø cm 40				
		varie 50,00		50,00		
		Totale	ml.	50,00	44,00	2.200,00
109	c	Diametro interno ø cm 50				
		varie 50,00		50,00		
		Totale	ml.	50,00	59,00	2.950,00
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				135.685,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				135.685,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.504.467,68
		A RIPORTARE Euro				4.504.467,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE MINORI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 4.504.467,68
110	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
	M.G.6.b	Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		Zona trincea Via lunga caditoie 27		27,00		
		pzzetti tergo 13+7+3		23,00		
		arrotondamento 5,00		5,00		
		Totale	cad.	55,00	60,00	3.300,00
111	c	Dimensioni interne cm 60x60 altezza esterna cm 60				
		Zona trincea Via lunga pzzetti tergo 10		10,00		
		arrotondamento 5		5,00		
		Totale	cad.	15,00	75,00	1.125,00
112	e	Dimensioni interne cm 80x80 altezza esterna cm 80				
		Zona trincea Via lunga 5		5,00		
		Totale	cad.	5,00	120,00	600,00
113	M.G	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI				
	10	1/2 TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO diam. 60				
		SP 569 M 9 progr. 8885 60,00		60,00		
		M10 progr. 9376 60,00		60,00		
		Arrotondamento 30,00		30,00		
		Totale	ml	150,00	32,00	4.800,00
114	11	COSTRUZIONE DI CUNETTA ALLA FRANCESE - L= cm 50				
		SP 569 Zona Via Lunga 400,00		400,00		
		Arrotondamento 100,00		100,00		
		A RIPORTARE ASSE SP 569 Euro				145.510,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				145.510,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.514.292,68
		A RIPORTARE Euro				4.514.292,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE MINORI (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.514.292,68
		Totale	ml.	500,00	40,00	20.000,00
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
115	1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE PER IMBOCCO COPPONI E CUNETTONI.				
		SP 569 550,00		550,00		
		Totale	cad.	550,00	21,00	11.550,00
116	2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPONI PREFABBRICATI.				
		SP 569 2800,00		2.800,00		
		Totale	ml.	2.800,00	14,50	40.600,00
117	10	PARATOIA IN ACCIAIO INOX A COMANDO MANUALE				
		SP 569 40,00		40,00		
		Totale	cad.	40,00	400,00	16.000,00
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				233.660,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				233.660,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				4.602.442,68
		A RIPORTARE Euro				4.602.442,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 BARRIERE ACUSTICHE (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						4.602.442,68
		RIPORTO Euro				
	M.F	ARTICOLI A MISURA BARRIERE ANTIRUMORE				
118	1	BARRIERA ANTIRUMORE ALTEZZA COMPLESSIVA m 3,00 su pali				
		SP 569 Pressi Villa Stella dx Recettore Tav. 3 gruppo C H 3,00 140,00		140,00		
		Via Papa Giovanni XXII dx Tav. 2 gruppo A ed H (EVENTUALMENTE DA PORRE IN OPERA SOLO DOPO APPOSITO PIANO DI MONITORAGGIO) H 3,00 2* 195,00		390,00		
		Abitato Bazzano dx H 3,00 270,00		270,00		
		Totale	ml.	800,00	540,00	432.000,00
119	2	BARRIERA ANTIRUMORE ALTEZZA COMPLESSIVA m 3.50 su pali				
		SP 569 Abitato Bazzano sx H 3,50 480,00		480,00		
		Totale	ml.	480,00	600,00	288.000,00
120	4	BARRIERA ANTIRUMORE ALTEZZA COMPLESSIVA m 4,00 su pali				
		SP 569 Via Martignone dx H 4,00 80,00		80,00		
		Totale	ml.	80,00	760,00	60.800,00
121	10	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA di h complessiva m 4,00 su manfatti				
		SP 569 Ponte Martignone dx H 4,00 20,00		20,00		
		Totale	ml.	20,00	1.200,00	24.000,00
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				804.800,00
		TOTALE BARRIERE ACUSTICHE (A MISURA) Euro				804.800,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				5.407.242,68
		A RIPORTARE Euro				5.407.242,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						5.407.242,68
		RIPORTO Euro				
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
122	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		Asse Principale SP 569 "Nuova Bazzanese Sez 14 progr 0+230 sez 420 progr 9638 230,00+165,00 Arrotondamento 605,00		395,00 605,00		
		Totale	ml	1.000,00	4,10	4.100,00
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				4.100,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				4.100,00
		A RIPORTARE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				5.411.342,68
		A RIPORTARE Euro				5.411.342,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 ASSE PRINCIPALE
 OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						5.411.342,68
		RIPORTO Euro				
123	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	6	FORNITURA E POSA DI MATERIALE TRACHITICO				
		Ponte SP 569 su Torrente Samoggia difesa golena sx				
		1,00*1,80*75,00*20,00		2.700,00		
		5,00*1,00*75,00*20,00		7.500,00		
		Rio Martignone, Rio Crespellano (25,00+30,00)*9,00*0,50*20,00		4.950,00		
		Rio Carpineta, Rio Meraviglie, Rio Muzza 3*2*5,00*(2*2,00+1,00)*0,50*20,00		1.500,00		
		arrotondamento				
		350,00		350,00		
		Totale q.li		17.000,00	2,90	49.300,00
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				49.300,00
		TOTALE OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA) Euro				49.300,00
		TOTALE SP 569 ASSE PRINCIPALE Euro				5.460.642,68
		A RIPORTARE Euro				5.460.642,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 5.460.642,68
124	M.A 1	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVO DI SBANCAMENTO				
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A) 1500,69+830,17+747,99+729,09		3.807,94		
		Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 530,81		530,81		
		Via Lunga (Ramo E) 329,60		329,60		
		Via Di Vittorio 24,35		24,35		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 331,82+3638,67+448,24+4728,77+262,77+ 3961,54+291,43+3500,09		17.163,33		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 781,17+1019,86+920,99+933,50		3.655,52		
		arrotondamento 488,45		488,45		
		Totale	mc	26.000,00	2,60	67.600,00
125	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga 2*1/2*(1,50+0,50)*0,50*4*220,00		880,00		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 2*1/2*(1,50+0,50)*0,50*4*220,00		880,00		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 2*1/2*(1,50+0,50)*0,50*4*250,00		1.000,00		
		Arrotondamento 40,00		40,00		
		Totale	mc	2.800,00	4,60	12.880,00
126	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A) 714,82+790,24+592,03+698,51		2.795,60		
		Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 530,79		530,79		
		Via Di Vittorio 21,64		21,64		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 269,87+232,72+406,49+240,46+237,19+207,90+ 279,18+220,17		2.093,98		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 777,83+787,28+705,15+879,66		3.149,92		
		arrotondamento 408,07		408,07		
		A RIPORTARE SVINCOLI SP 569 Euro				80.480,00
		A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				80.480,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				80.480,00
		A RIPORTARE Euro				5.541.122,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				5.541.122,68
		Totale	mc	9.000,00	6,50	58.500,00
127	M.A.8	FRESATURA CONGL.BIT CON MACCHINA SCARIFICATRICE				
		frsature pavimentazioni esistenti 1000*10		10.000,00		
		Totale	mq*cm	10.000,00	0,30	3.000,00
128	10	COSTRUZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI LIMO SABBIOSI				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A)				
		8983,58+10281,61+7987,53+8004,24		35.256,96		
		Rotatoria Via Lunga (Ramo D)		12.183,66		
		12183,66		12.183,66		
		Via Lunga (Ramo E)		2.827,52		
		2827,52		2.827,52		
		Via Di Vittorio		1,50		
		1,50		1,50		
		Arrotondamento		730,36		
		730,36		730,36		
		Totale	mc	51.000,00	11,60	591.600,00
		TOTALE SVINCOLI SP 569 Euro				733.580,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				733.580,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				733.580,00
		A RIPORTARE Euro				6.194.222,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.194.222,68
129	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
	2	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		Via Lunga (Ramo E)		193,99		
		193,99				
		Via Di Vittorio		9,47		
		9,47				
		Arrotondamento		96,54		
		96,54				
		Totale	mc	300,00	17,00	5.100,00
130	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		Via Lunga (Ramo E)		206,53		
		206,53				
		Via Di Vittorio		9,03		
		9,03				
		Arrotondamento		184,44		
		184,44				
		Totale	mc	400,00	25,50	10.200,00
		TOTALE SVINCOLI SP 569 Euro				15.300,00
		TOTALE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				15.300,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				748.880,00
		A RIPORTARE Euro				6.209.522,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				6.209.522,68
131	M.D.1	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		Via Lunga (Ramo E) 1755,25		1.755,25		
		Via Di Vittorio 93,62		93,62		
		arrotondamento 351,13		351,13		
		Totale	mq.	2.200,00	6,50	14.300,00
132	M.D.2	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)				
	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		Via Lunga (Ramo E) 1748,77		1.748,77		
		Via Di Vittorio 90,07		90,07		
		Arrotondamento 561,16		561,16		
		Totale	mq.	2.400,00	5,50	13.200,00
133	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
	3	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		Via Lunga (Ramo E) 1745,99		1.745,99		
		Via Di Vittorio 100,00		100,00		
		arrotondamento 554,01		554,01		
		Totale	mq.	2.400,00	4,20	10.080,00
		TOTALE SVINCOLI SP 569 Euro				37.580,00
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				37.580,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				786.460,00
		A RIPORTARE Euro				6.247.102,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						6.247.102,68
		RIPORTO Euro				
	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
134	22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		marciapiede Via lunga 1,30*14,00*6		109,20		
		Cordolo Via Lunga 0,80*(16,00*3+12,28+6,00)		53,02		
		Cordolo Ramo AA pre fissaggio sicurvia 0,75*30,00		22,50		
		Arrotondamento 5,28		5,28		
		Totale	mc	190,00	110,00	20.900,00
135	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		marciapiede Via lunga 110*70		7.700,00		
		Cordolo Via Lunga 55*70		3.850,00		
		Cordolo Ramo AA pre fissaggio sicurvia 22,00*70,00		1.540,00		
		Arrotondamento 1910,00		1.910,00		
		Totale	kg	15.000,00	0,80	12.000,00
	M.G.1	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO				
136	c	Del diametro interno di cm.60				
		T3 Ramo AA progr. 75,50 14,00		14,00		
		T22 Ramo BA progr. 88 16,00		16,00		
		T45 Ramo BA progr. 281,21 10,00		10,00		
		Arrotondamento 10,00		10,00		
		Totale	ml	50,00	55,00	2.750,00
137	d	Del diametro interno di cm.80				
		T79 Ramo AE progr. 22,00 35,00		35,00		
		T80 Ramo AD progr. 181,00 28,00		28,00		
		Arrotondamento 7,00		7,00		
		Totale	ml	70,00	75,00	5.250,00
		A RIPORTARE SVINCOLI SP 569 Euro				40.900,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				40.900,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				827.360,00
		A RIPORTARE Euro				6.288.002,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 6.288.002,68
138	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
	M.G.2.b	Tubi diametro mm 160 serie UNI 300				
		Rotatoria Via Lunga e Via Lunga 20,00+1,00*14,00+4*25,00 arrotondamento 16,00		134,00 16,00		
		Totale	ml	150,00	20,00	3.000,00
139	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Rotatoria Via Lunga e Via Lunga 7*25,00 arrotondamento 25,00		175,00 25,00		
		Totale	ml	200,00	27,00	5.400,00
140	d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		T2 Ramo AB progr. 68,83 18,00 Arrotondamento 12,00		18,00 12,00		
		Totale	ml	30,00	30,00	900,00
141	e	Tubi diametro mm 315 serie UNI 300				
		T49 Ramo CC progr. 210,00 12,00 Arrotondamento 8,00		12,00 8,00		
		Totale	ml	20,00	39,00	780,00
142	g	Tubi diametro mm 500 serie UNI 300				
		T51 Ramo CD progr. 241,80 13,00 Arrotondamento 7,00		13,00 7,00		
		Totale	ml	20,00	56,00	1.120,00
143	h	Tubi diametro mm 630 serie UNI 300				
		T25 Ramo BC progr. 96,18 12,00 T27 Ramo BD progr. 102,30 12,00		12,00 12,00		
		A RIPORTARE SVINCOLI SP 569 Euro				52.100,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				52.100,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				838.560,00
		A RIPORTARE Euro				6.299.202,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.299.202,68
		Arrotondamento 6,00		6,00		
		Totale	ml	30,00	66,00	1.980,00
144	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
	b	Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		Rotatoria Via Lunga 30,00 Arrotondamento		30,00		
		Totale	cad.	30,00	60,00	1.800,00
145	f	Dimensioni interne cm 100x100 altezza esterna cm 100				
		Varie 3,00		3,00		
		Totale	cad.	3,00	155,00	465,00
146	g	Dimensioni interne cm 120x120 altezza esterna cm 120				
		Varie 3,00		3,00		
		Totale	cad.	3,00	200,00	600,00
147	M.G.7	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI PROLUNGAMENTO DI PREFABBRICATE C.A.V. CASSETTE				
	f	Per cassette di cm 100x100.				
		Varie 3,00		3,00		
		Totale	ml.	3,00	85,00	255,00
148	g	Per cassette di cm 120x120.				
		Varie 3,00		3,00		
		Totale	ml.	3,00	135,00	405,00
	M.G	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI				
		A RIPORTARE SVINCOLI SP 569 Euro				57.605,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				57.605,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				844.065,00
		A RIPORTARE Euro				6.304.707,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						6.304.707,68
		RIPORTO Euro				
149	M.G.10	1/2 TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO diam. 60				
		M6 Ramo CA- asse 230,00		230,00		
		M5 Ramo CB- asse 215,00		215,00		
		M7 Ramo CC- asse 235,00		235,00		
		M8 Ramo CD- asse 225,00		225,00		
		M12 Ramo AA- asse 170,00		170,00		
		Arrotondamento 25,00		25,00		
		Totale	ml	1.100,00	32,00	35.200,00
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
150	4	CONSTRUZIONE DI CORDONATA TRAPEZIA "SORMONTABILE"				
		Rotatoria Via Lunga 175,00		175,00		
		Marciaiede Via Lunga 70,00		70,00		
		Arrotondamento 25,00		25,00		
		Totale	ml	270,00	32,50	8.775,00
		TOTALE SVINCOLI SP 569 Euro				101.580,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				101.580,00
		A RIPORTARE SP 569 SVINCOLI Euro				888.040,00
		A RIPORTARE Euro				6.348.682,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 569 SVINCOLI
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 SVINCOLI SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						6.348.682,68
		RIPORTO Euro				
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
151	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		SP 569 Rami Svincolo "A" Rotatoria Via Lunga 4*2*220,00		1.760,00		
		Rotatoria Via Lunga 200,00		200,00		
		Arrotondamento 10,00		10,00		
		Totale	ml	1.970,00	4,10	8.077,00
		TOTALE SVINCOLI SP 569 Euro				8.077,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				8.077,00
		TOTALE SP 569 SVINCOLI Euro				896.117,00
		A RIPORTARE Euro				6.356.759,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 6.356.759,68
152	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) 1740,28		1.740,28		
		SP 27 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 806,37		806,37		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 95,55+42,79+92,16+84,87+56,15+28,10+78,46		478,08		
		Arrotondamento 475,27		475,27		
		Totale	mc	3.500,00	2,60	9.100,00
153	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) dx 197,35		197,35		
		sx 117,52+15,42		132,94		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH-RM-RN dx 20,04+23,52+18,88+22,90+39,75		125,09		
		sx 15,91+19,94+23,33		59,18		
		arrotondamento 185,44		185,44		
		Totale	mc	700,00	4,60	3.220,00
154	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) 1664,23		1.664,23		
		SP 27 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 473,56		473,56		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 113,23+48,55+71,99+77,39+30,24+22,92+35,53		399,85		
		arrotondamento 462,36		462,36		
		Totale	mc	3.000,00	6,50	19.500,00
155	10	COSTRUZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI LIMO SABBIOSI				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 55 A SEZ 76 Sez 76-55 23541,99-22635,08		906,91		
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				31.820,00
		A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				31.820,00
		A RIPORTARE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				31.820,00
		A RIPORTARE Euro				6.388.579,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				6.388.579,68
		arrotondamento 293,09		293,09		
		Totale	mc	1.200,00	11,60	13.920,00
156	M.A.12	RILEVATO STRADALE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 1699,23		1.699,23		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 698,22+215,23+80,51+95,60+78,81+34,79+127,54		1.330,70		
		arrotondamento 70,07		70,07		
		Totale	mc	3.100,00	10,10	31.310,00
		TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				77.050,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				77.050,00
		A RIPORTARE SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				77.050,00
		A RIPORTARE Euro				6.433.809,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				6.433.809,68
157	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
	2	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 57 A SEZ 76 Sez 83-76 661,25-498,46 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 309,58 Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 31,14+14,89+32,4+33,96+18,59+15,07+18,32 arrotondamento 63,26		162,79 309,58 164,37 63,26		
		Totale	mc	700,00	17,00	11.900,00
158	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) Sez 83-76 641,75-484,84 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 302,91 Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 30,05+14,31+31,18+32,45+17,60+14,31+17,72 arrotondamento 82,56		156,91 302,91 157,62 82,56		
		Totale	mc	700,00	25,50	17.850,00
TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569		Euro				29.750,00
TOTALE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)		Euro				29.750,00
A RIPORTARE SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569		Euro				106.800,00
A RIPORTARE		Euro				6.463.559,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 6.463.559,68
159	M.D.1	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 57 A SEZ 76 Sez 83-76 4406,52-3210,88		1.195,64		
		SP 27 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 2005,40		2.005,40		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 198,49+94,06+205,59+213,71+115,09+117,68+ 93,92		1.038,54		
		arrotondamento 360,42		360,42		
		Totale	mq.	4.600,00	6,50	29.900,00
160	M.D.2	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)				
	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 57 A SEZ 76 Sez 83-76 4516,29-3347,24		1.169,05		
		SP 27 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 1980,80		1.980,80		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 194,05+91,55+200,42+207,48+110,90+114,94+ 90,70		1.010,04		
		arrotondamento 340,11		340,11		
		Totale	mq.	4.500,00	5,50	24.750,00
161	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
	3	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 57 A SEZ 76 Sez 83-76 4465,56-3312,67		1.152,89		
		SP 27 Rotatoria su ex SP 569 (RAMO Q) 1961,59		1.961,59		
		Rami rotatoria RA-RB-RC-RD-RE-RG-RH 191,36+178,11+197,30+203,74+108,31+113,22+				
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				54.650,00
		A RIPORTARE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				54.650,00
		A RIPORTARE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				161.450,00
		A RIPORTARE Euro				6.518.209,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.518.209,68
		88,82		1.080,86		
		arrotondamento		204,66		
		204,66				
		Totale	mq.	4.400,00	4,20	18.480,00
TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						73.130,00
TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro						73.130,00
A RIPORTARE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro						179.930,00
A RIPORTARE Euro						6.536.689,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 PONTICELLI E SCATOLARI
 SP 27 Sovrappasso Rio Cassola e passaggio agricolo (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				6.536.689,68
162	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*6,08*15,50*1,20		226,18		
		arrotondamento 23,82		23,82		
		Totale	mc	250,00	5,50	1.375,00
163	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	a	Diametro cm. 80				
		Spalle 2*14*28,00		784,00		
		arrotondamento 1,00		1,00		
		Totale	ml.	785,00	88,00	69.080,00
164	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 785,00*0,40*0,40*3,1415*105		41.430,10		
		ARROTONDAMENTO 569,90		569,90		
		Totale	kg	42.000,00	0,80	33.600,00
TOTALE SP 27 Sovrappasso Rio Cassola e passaggio agricolo (A MISURA) Euro						104.055,00
TOTALE PONTICELLI E SCATOLARI Euro						104.055,00
A RIPORTARE SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro						283.985,00
A RIPORTARE Euro						6.640.744,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						6.640.744,68
		RIPORTO Euro				
	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
165	23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Varie 15,00		15,00		
		Totale	mc	15,00	165,00	2.475,00
	M.G.1	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO				
166	c	Del diametro interno di cm.60				
		Varie 30,00		30,00		
		Totale	ml	30,00	55,00	1.650,00
	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
167	e	Del diametro interno di cm.100				
		T71 progr. 12,22 24,00 arrotondamento 6,00		24,00 6,00		
		Totale	ml	30,00	95,00	2.850,00
	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
168	b	Tubi diametro mm 160 serie UNI 300				
		Rotatoria ex SP 569 120,00 Arrotondamento 10,00		120,00 10,00		
		Totale	ml	130,00	20,00	2.600,00
169	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Rotatoria ex SP 569 40,00 Arrotondamento 10,00		40,00 10,00		
		Totale	ml	50,00	27,00	1.350,00
170	d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				10.925,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				10.925,00
		A RIPORTARE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				294.910,00
		A RIPORTARE Euro				6.651.669,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.651.669,68
		Rotatoria ex SP 569 20,00 Arrotondamento		20,00		
		Totale ml		20,00	30,00	600,00
171	M.G.2.e	Tubi diametro mm 315 serie UNI 300				
		T67-70 Collegamento scoli di campagna sottopasso agricolo 4*8,00 Arrotondamento 18,00		32,00 18,00		
		Totale ml		50,00	39,00	1.950,00
172	f	Tubi diametro mm 400 serie UNI 300				
		T 73 Rotatoria ex SP 569 20,00 Arrotondamento 10,00		20,00 10,00		
		Totale ml		30,00	45,00	1.350,00
173	g	Tubi diametro mm 500 serie UNI 300				
		T 72 Rotatoria ex SP 569 27,00 Arrotondamento 3,00		27,00 3,00		
		Totale ml		30,00	56,00	1.680,00
174	M.G.6 b	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V. Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		Rotatoria ex SP 569 caditoie 15,00 Arrotondamento 5,00		15,00 5,00		
		Totale cad.		20,00	60,00	1.200,00
175	c	Dimensioni interne cm 60x60 altezza esterna cm 60				
		Rotatoria ex SP 569 15,00 Arrotondamento 5,00		15,00 5,00		
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				17.705,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				17.705,00
		A RIPORTARE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				301.690,00
		A RIPORTARE Euro				6.658.449,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.658.449,68
		Totale	cad.	20,00	75,00	1.500,00
176	M.G.6.e	Dimensioni interne cm 80x80 altezza esterna cm 80				
		5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	120,00	600,00
177	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
		1 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE PER IMBOCCO COPPONI E CUNETTONI.				
		20,00		20,00		
		arrotondamento 5,00		5,00		
		Totale	cad.	25,00	21,00	525,00
178		2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPONI PREFABBRICATI.				
		ramo variante provinciale sx 5,00+6,00+8,00+9,00+10,00+10,00+10,00+8,00 dx 7,00+9,00+10,00+10,00+9,00+9,00+9,00+6,00+ 5,00+4,00+4,00 arrotondamento 52,00		66,00		
				82,00		
				52,00		
		Totale	ml.	200,00	14,50	2.900,00
179		4 COSTRUZIONE DI CORDONATA TRAPEZIA "SORMONTABILE"				
		Rotatoria ex SP 569 155,00		155,00		
		isole 4*60,00		240,00		
		Arrotondamento 15,00		15,00		
		Totale	ml	410,00	32,50	13.325,00
180		10 PARATOIA IN ACCIAIO INOX A COMANDO MANUALE				
		5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	400,00	2.000,00
		TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				38.555,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				38.555,00
		A RIPORTARE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				322.540,00
		A RIPORTARE Euro				6.679.299,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.679.299,68
181	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		Bordo Laterale Sez 76 - fine tratto 150,00*2		300,00		
		Arrotondamento 100,00		100,00		
		Totale	ml	400,00	4,10	1.640,00
182	8	SISTEMAZIONE A VERDE DI AIUOLE				
		Bordo Laterale 150,00		150,00		
		Totale	mq	150,00	3,00	450,00
		TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				2.090,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				2.090,00
		TOTALE SP 27 1° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569 Euro				324.630,00
		A RIPORTARE Euro				6.681.389,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.681.389,68
183	M.A 1	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVO DI SBANCAMENTO SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) 5138,16 SP 27 Rotatoria su SP 27 Svincolo SP 569 (RAMO N) 2432,39 Ramo NA - NB 233,57+81,01 Ramo RM - RN 56,90+122,031 Riposizionamento Rio Cassola 3828,55 arrotondamento 607,39		5.138,16 2.432,39 314,58 178,93 3.828,55 607,39		
		Totale	mc	12.500,00	2,60	32.500,00
184	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) dx 603,68+21,36 sx 720,45 Arrotondamento 254,51		625,04 720,45 254,51		
		Totale	mc	1.600,00	4,60	7.360,00
185	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) 4723,28 SP 27 Rotatoria su SP 27 Svincolo SP 569 (RAMO N) 1704,38 Ramo NA - NB 68,31+47,05 Ramo RM - RN 60,51+118,22 arrotondamento 278,25		4.723,28 1.704,38 115,36 178,73 278,25		
		Totale	mc	7.000,00	6,50	45.500,00
186	12	RILEVATO STRADALE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro A RIPORTARE Euro				85.360,00 85.360,00 85.360,00 6.766.749,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.766.749,68
		SP 27 Rotatoria su SP 27 / Svincolo SP 569 (RAMO N)				
		3227,14		3.227,14		
		Ramo NA - NB 954,97+51,41		1.006,38		
		Ramo RM - RN 244,23+338,99		583,22		
		arrotondamento 83,26		83,26		
		Totale	mc	4.900,00	10,10	49.490,00
		TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				134.850,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				134.850,00
		A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				134.850,00
		A RIPORTARE Euro				6.816.239,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.816.239,68
187	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
	2	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		Rotatoria su SP 27 / Svincolo SP 569 (RAMO N)		772,90		
		772,90				
		Ramo NA - NB		60,29		
		30,90+29,39				
		arrotondamento		66,81		
		66,81				
		Totale	mc	900,00	17,00	15.300,00
188	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		Rotatoria su SP 27 / Svincolo SP 569 (RAMO N)		759,68		
		759,68				
		Ramo NA - NB		57,89		
		29,67+28,22				
		Ramo RM - RN		100,03		
		30,57+69,46				
		arrotondamento		32,40		
		32,40				
		Totale	mc	950,00	25,50	24.225,00
TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						39.525,00
TOTALE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro						39.525,00
A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						174.375,00
A RIPORTARE Euro						6.855.764,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						6.855.764,68
		RIPORTO Euro				
189	M.D.1	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		SP 27 Rotatoria su SP 27 Svincolo SP 569 (RAMO N)				
		5001,02		5.001,02		
		Ramo NA - NB 152,03+144,42		296,45		
		Ramo RM - RN 457,48+201,38		658,86		
		arrotondamento 243,67		243,67		
		Totale	mq.	6.200,00	6,50	40.300,00
190	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
	3	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) SP 27 Rotatoria su SP 27 Svincolo SP 569 (RAMO N)				
		4940,13		4.940,13		
		Ramo NA - NB 308,61+292,08		600,69		
		Ramo RM - RN 444,90+197,07		641,97		
		arrotondamento 117,21		117,21		
		Totale	mq.	6.300,00	4,20	26.460,00
191	5	CONGLOMERATO BITUMINOSO VALUTATO A PESO				
		Imbottitura impalcati e varie 1000,00		1.000,00		
		Totale	q.li	1.000,00	4,90	4.900,00
TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						71.660,00
TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro						71.660,00
A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						246.035,00
A RIPORTARE Euro						6.927.424,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 PONTI E VIADOTTI
 SP 27 Cavalcferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				6.927.424,68
192	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Pile 2*8,00*15,20*1,70		413,44		
		Arrotondamento 36,56		36,56		
		Totale	mc	450,00	5,50	2.475,00
193	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	c	Diametro cm. 120				
		Spalle 2*8,00*31,00		496,00		
		Pile 2*8,00*20,00		320,00		
		arrotondamento 4,00		4,00		
		Totale	ml.	820,00	155,00	127.100,00
194	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali				
		Spalle 495,00*105		51.975,00		
		Pile 320,00*100		32.000,00		
		ARROTONDAMENTO 1025,00		1.025,00		
		Totale	kg	85.000,00	0,80	68.000,00
195	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		GIUNTI 4*10,70		42,80		
		ARROTONDAMENTO 2,20		2,20		
		Totale	ml.	45,00	400,00	18.000,00
		TOTALE SP 27 Cavalcferrovia Casalecchio Vignola (A MISURA) Euro				215.575,00
		TOTALE PONTI E VIADOTTI Euro				215.575,00
		A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				461.610,00
		A RIPORTARE Euro				7.142.999,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 PONTICELLI E SCATOLARI
 SP 27 Ponticello Rio Cassola 1 (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						7.142.999,68
		RIPORTO Euro				
196	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*2,20*18,00*1,00 arrotondamento 20,80		79,20 20,80		
		Totale	mc	100,00	5,50	550,00
197	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	a	Diametro cm. 80				
		Spalle 2*7*25,00		350,00		
		Totale	ml.	350,00	88,00	30.800,00
198	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 350,00*0,40*0,40*3,1415*105 ARROTONDAMENTO 527,98		18.472,02 527,98		
		Totale	kg	19.000,00	0,80	15.200,00
TOTALE SP 27 Ponticello Rio Cassola 1 (A MISURA) Euro						46.550,00
A RIPORTARE PONTICELLI E SCATOLARI Euro						46.550,00
A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						508.160,00
A RIPORTARE Euro						7.189.549,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 PONTICELLI E SCATOLARI
 SP 27 Ponticello Rio Cassola 2 (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 7.189.549,68
199	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*2,20*18,00*1,00 arrotondamento 20,80		79,20 20,80		
		Totale	mc	100,00	5,50	550,00
200	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	a	Diametro cm. 80				
		PALI Spalle 2*7*25,00		350,00		
		Totale	ml.	350,00	88,00	30.800,00
201	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 350,00*0,40*0,40*3,1415*105 ARROTONDAMENTO 527,98		18.472,02 527,98		
		Totale	kg	19.000,00	0,80	15.200,00
TOTALE SP 27 Ponticello Rio Cassola 2 (A MISURA) Euro						46.550,00
TOTALE PONTICELLI E SCATOLARI Euro						93.100,00
A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						554.710,00
A RIPORTARE Euro						7.236.099,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 7.236.099,68
202	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Varie 15,00		15,00		
		Totale	mc	15,00	165,00	2.475,00
203	M.G.1	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO				
	c	Del diametro interno di cm.60				
		T46 28,00		28,00		
		T44 18,00		18,00		
		T50 18,00		18,00		
		arrotondamento 21,00		21,00		
		Totale	ml	85,00	55,00	4.675,00
204	d	Del diametro interno di cm.80				
		T48 16,00		16,00		
		varie 24,00		24,00		
		Totale	ml	40,00	75,00	3.000,00
205	e	Del diametro interno di cm.100				
		varie 20,00		20,00		
		Totale	ml	20,00	95,00	1.900,00
206	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
	f	Tubi diametro mm 400 serie UNI 300				
		Varie 20,00		20,00		
		Totale	ml	20,00	45,00	900,00
207	g	Tubi diametro mm 500 serie UNI 300				
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				12.950,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				12.950,00
		A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				567.660,00
		A RIPORTARE Euro				7.249.049,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				7.249.049,68
		T52 25,00 arrotondamento 5,00		25,00 5,00		
		Totale	ml	30,00	56,00	1.680,00
208	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
	c	Dimensioni interne cm 60x60 altezza esterna cm 60				
		Rotatoria ex SP 27 30,00 Arrotondamento 10,00		30,00 10,00		
		Totale	cad.	40,00	75,00	3.000,00
209	e	Dimensioni interne cm 80x80 altezza esterna cm 80				
		5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	120,00	600,00
210	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE PER IMBOCCO COPPONI E CUNETTONI.				
		30,00 arrotondamento 5,00		30,00 5,00		
		Totale	cad.	35,00	21,00	735,00
211	2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPONI PREFABBRICATI.				
		ramo variante provinciale sx 8,00+9,00+11,00+12,00+14,00+14,00+15,00 4,00+5,00+7,00+8,00+10,00+12,00+13,00+14,00+ 15,00+15,00+14,00+13,00+12,00+10,00+9,00+ 8,00+6,00+5,00+4,00 arrotondamento 33,00		83,00 184,00 33,00		
		Totale	ml.	300,00	14,50	4.350,00
212	4	CONSTRUZIONE DI CORDONATA TRAPEZIA "SORMONTABILE"				
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				23.315,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				23.315,00
		A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				578.025,00
		A RIPORTARE Euro				7.259.414,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.259.414,68
		Rotatoria SP 27 Via Cassola 355,00		355,00		
		isole 2*60,00		120,00		
		Arrotondamento 15,00		15,00		
		Totale	ml	490,00	32,50	15.925,00
213	M.H.10	PARATOIA IN ACCIAIO INOX A COMANDO MANUALE				
		5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	400,00	2.000,00
		TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				41.240,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				41.240,00
		A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				595.950,00
		A RIPORTARE Euro				7.277.339,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.277.339,68
214	M.E	ARTICOLI A MISURA BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE				
	11	PANNELLI DI PROTEZIONE SU CAVALCAVIA IN MATERIALE DIELETTRICO				
		Cavalcaferrovia Casalecchio Vignola 2*27,00		54,00		
		Ferroviario su Cà Rossa 2*13,00		26,00		
		arrotondamento 10,00		10,00		
		Totale	ml	90,00	50,00	4.500,00
TOTALE OPERE GENERALI Euro						4.500,00
TOTALE BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA) Euro						4.500,00
A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						600.450,00
A RIPORTARE Euro						7.281.839,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.281.839,68
215	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		tratti finali 100,00		100,00		
		Totale	ml	100,00	4,10	410,00
TOTALE SP 27 TRATTO ATTACCO SUD - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						410,00
TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro						410,00
A RIPORTARE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro						600.860,00
A RIPORTARE Euro						7.282.249,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569
 OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA)
 ASSE SP 569

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						7.282.249,68
		RIPORTO Euro				
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
216	6	FORNITURA E POSA DI MATERIALE TRACHITICO				
		Rio Cassola Valle 2*25,00*8,00*0,50*18 arrotondamento 200,00		3.600,00		
				200,00		
		Totale	q.li	3.800,00	2,90	11.020,00
		TOTALE ASSE SP 569 Euro				11.020,00
		TOTALE OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA) Euro				11.020,00
		TOTALE SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569 Euro				611.880,00
		A RIPORTARE Euro				7.293.269,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.293.269,68
217	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 4106,38+4507,73		8.614,11		
		Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 19676,45		19.676,45		
		Rami HA ed HB 1392,12+1408,23		2.800,35		
		Arrotondamento 409,09		409,09		
		Totale	mc	31.500,00	2,60	81.900,00
218	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) dx 93,76+739,06		832,82		
		sx 768,02+112,23		880,25		
		Ramo HA HB 23,03		23,03		
		Arrotondamento 263,90		263,90		
		Totale	mc	2.000,00	4,60	9.200,00
219	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 652,00+4384,73		5.036,73		
		Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 831,62		831,62		
		Ramo HA - HB 0+52,08		52,08		
		Arrotondamento 179,57		179,57		
		Totale	mc	6.100,00	6,50	39.650,00
		TOTALE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro				130.750,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				130.750,00
		A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				130.750,00
		A RIPORTARE Euro				7.424.019,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						7.424.019,68
		RIPORTO Euro				
	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
220	5	CONGLOMERATO BITUMINOSO VALUTATO A PESO				
		Imbottitura impalcati e varie 1000,00		1.000,00		
		Totale	q.li	1.000,00	4,90	4.900,00
TOTALE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro						4.900,00
TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro						4.900,00
A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro						135.650,00
A RIPORTARE Euro						7.428.919,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 SOTTOPASSI COMUNALI
 SP 27 Sottopasso Via Cassoletta (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.428.919,68
221	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Scatolare 10,60*15,03*1,00		159,32		
		Muri				
		2*1/2*(7,50+5,79)*5,50*1,10		80,40		
		2*1/2*(5,79+4,40)*4,75*0,60		29,04		
		2*1/2*(7,50+5,88)*5,50*1,10		80,95		
		2*1/2*(5,88+4,40)*4,75*0,50		24,42		
		arrotondamento				
		25,87		25,87		
		Totale	mc	400,00	5,50	2.200,00
		TOTALE SP 27 Sottopasso Via Cassoletta (A MISURA) Euro				2.200,00
		TOTALE SOTTOPASSI COMUNALI Euro				2.200,00
		A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				137.850,00
		A RIPORTARE Euro				7.431.119,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 7.431.119,68
222	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		muro di sostegno fronte Wurth 5,70*30,00*0,75		128,25		
		arrotondamento 1,75		1,75		
		Totale	mc	130,00	5,50	715,00
223	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		muro di sostegno fronte Wurth 4,70*30,00*0,15		21,15		
		arrotondamento 3,85		3,85		
		Totale	mc	25,00	70,00	1.750,00
224	22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		muro di sostegno fronte Wurth 4,70*30,00*0,50		70,50		
		arrotondamento 4,50		4,50		
		Totale	mc	75,00	110,00	8.250,00
225	23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Varie 15,00		15,00		
		Totale	mc	15,00	165,00	2.475,00
226	23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		muro di sostegno fronte Wurth 3,00*30,00*0,50		45,00		
		arrotondamento 5,00		5,00		
		Totale	mc	50,00	165,00	8.250,00
227	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro				21.440,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				21.440,00
		A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				159.290,00
		A RIPORTARE Euro				7.452.559,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				7.452.559,68
		muro di sostegno fronte Wurth 75,00*80 50,00*90 arrotondamento 500,00		6.000,00 4.500,00 500,00		
		Totale	kg	11.000,00	0,80	8.800,00
	M.G.1	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO				
228	b	Del diametro interno di cm.50				
		T29 2,00 varie 8,00		2,00 8,00		
		Totale	ml	10,00	45,00	450,00
229	c	Del diametro interno di cm.60				
		T24 28,00 varie 22,00		28,00 22,00		
		Totale	ml	50,00	55,00	2.750,00
230	d	Del diametro interno di cm.80				
		varie 50,00		50,00		
		Totale	ml	50,00	75,00	3.750,00
	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
231	b	Tubi diametro mm 160 serie UNI 300				
		Rotatoria 280,00+525,00 Arrotondamento 15,00		805,00 15,00		
		Totale	ml	820,00	20,00	16.400,00
232	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Rotatoria 40,00 Arrotondamento		40,00		
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro				53.590,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				53.590,00
		A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				191.440,00
		A RIPORTARE Euro				7.484.709,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.484.709,68
		10,00		10,00		
		Totale	ml	50,00	27,00	1.350,00
233	M.G.2.d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		Rotatoria 70,00		70,00		
		Arrotondamento 30,00		30,00		
		Totale	ml	100,00	30,00	3.000,00
234	e	Tubi diametro mm 315 serie UNI 300				
		T23 7,00		7,00		
		varie 43,00		43,00		
		Totale	ml	50,00	39,00	1.950,00
235	e	Tubi diametro mm 315 serie UNI 300				
		Rotatoria 175,00		175,00		
		Arrotondamento 25,00		25,00		
		Totale	ml	200,00	39,00	7.800,00
236	f	Tubi diametro mm 400 serie UNI 300				
		Rotatoria 125,00		125,00		
		Arrotondamento 25,00		25,00		
		Totale	ml	150,00	45,00	6.750,00
237	M.G.6 b	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V. Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		caditoie 50,00		50,00		
		pozzetti tergo 50,00		50,00		
		Totale	cad.	100,00	60,00	6.000,00
238	c	Dimensioni interne cm 60x60 altezza esterna cm 60				
		A RIPORTARE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro				80.440,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				80.440,00
		A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				218.290,00
		A RIPORTARE Euro				7.511.559,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.511.559,68
		Rotatoria interrata 12,00 Arrotondamento 8,00		12,00 8,00		
		Totale	cad.	20,00	75,00	1.500,00
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
239	1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE PER IMBOCCO COPPONI E CUNETTONI. sp 27 50,00		50,00		
		Totale	cad.	50,00	21,00	1.050,00
240	2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPONI PREFABBRICATI. sp 27 400,00		400,00		
		Totale	ml.	400,00	14,50	5.800,00
241	4	CONSTRUZIONE DI CORDONATA TRAPEZIA "SORMONTABILE" Rotatoria 220,00 isole 2*65,00		220,00 130,00		
		Totale	ml	350,00	32,50	11.375,00
242	5	RIVESTIMENTO FOSSI IN CLS OD ELEMENTI PREFABBRICATI M3 145,00 varie 5,00		145,00 5,00		
		Totale	ml	150,00	80,00	12.000,00
243	10	PARATOIA IN ACCIAIO INOX A COMANDO MANUALE 5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	400,00	2.000,00
		TOTALE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro				114.165,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				114.165,00
		A RIPORTARE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				252.015,00
		A RIPORTARE Euro				7.545.284,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.545.284,68
244	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		Varie 50,00		50,00		
		Totale	ml	50,00	4,10	205,00
		TOTALE SP 27 TRATTO COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO Euro				205,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				205,00
		TOTALE SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1 Euro				252.220,00
		A RIPORTARE Euro				7.545.489,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						7.545.489,68
		RIPORTO Euro				
	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
245	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 3881,98		3.881,98		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 567,68		567,68		
		Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) 248,89+253,40+185,95+230,86+252,71+649,55+ 620,84+60,35+51,76		2.554,31		
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JI) 422,86+91,82+70,70+178,43+68,57+79,02+ 188,45+39,80+48,28		1.187,93		
		arrotondamento 308,10		308,10		
		Totale	mc	8.500,00	2,60	22.100,00
246	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		SP 78 dx 443,46		443,46		
		sx 538,25+28,31		566,56		
		Rami V Dx 14,77+49,49+66,68+93,01+20,87		244,82		
		Sx 48,10+57,67+55,69+25,09		186,55		
		Rami J Dx 112,74+33,21		145,95		
		Sx 41,17 Arrotondamento 171,48		171,48		
		Totale	mc	1.799,99	4,60	8.279,95
247	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 3841,39		3.841,39		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 530,00		530,00		
		Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) 248,88+252,14+185,98+186,68+172,96+273,04+ 659,06+51,84+39,80		2.070,38		
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JH) 163,75+58,62+70,70+142,37+64,95+79,03+ 145,25+39,80+26,88		791,35		
		arrotondamento 266,88		266,88		
		Totale	mc	7.500,00	6,50	48.750,00
248	11	RILEVATO STRADALE CON MISCELE				
		A RIPORTARE SP 78 Euro				79.129,95
		A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				79.129,95
		A RIPORTARE SP 78 Euro				79.129,95
		A RIPORTARE Euro				7.624.619,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.624.619,63
		TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO PROVENIENTE DA SCAVI .				
		Svincoli SP 78 RAMO VF 231,48		231,48		
		Arrotondamento 68,52		68,52		
		Totale	mc	300,00	8,40	2.520,00
249	M.A.12	RILEVATO STRADALE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JI) 1030,81+490,83+580,77+692,46+570,57+669,49+ 752,34+255,24+210,08		5.252,59		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 4126,30		4.126,30		
		Arrotondamento 771,61		771,61		
		Totale	mc	10.150,50	10,10	102.520,05
		TOTALE SP 78 Euro				184.170,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				184.170,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				184.170,00
		A RIPORTARE Euro				7.729.659,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						7.729.659,68
		RIPORTO Euro				
	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
250	2	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JI) 157,12+29,90+31,15+83,12+25,95+29,87+75,41+ 21,42+9,24		463,18		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 283,64		283,64		
		Ramo VF 121,15		121,15		
		Arrotondamento 182,03		182,03		
		Totale	mc	1.050,00	17,00	17.850,00
251	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JH) 152,20+28,74+29,98+91,52+24,99+28,48+75,41+ 20,97		452,29		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 277,82		277,82		
		Ramo VF 115,96		115,96		
		Arrotondamento 53,93		53,93		
		Totale	mc	900,00	25,50	22.950,00
		TOTALE SP 78 Euro				40.800,00
		TOTALE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				40.800,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				224.970,00
		A RIPORTARE Euro				7.770.459,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				7.770.459,68
252	M.D.1	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JI) 1004,27+189,18+1497,22+706,18+164,42+ 184,32+186,93+499,07+60,62		4.492,21		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 1840,84		1.840,84		
		Ramo VF 763,22		763,22		
		Arrotondamento 103,73		103,73		
		Totale	mq.	7.200,00	6,50	46.800,00
253	M.D.2	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)				
	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JH) 938,27+184,41+191,64+692,68+160,39+180,75+ 181,11		2.529,25		
		Arrotondamento 270,75		270,75		
		Totale	mq.	2.800,00	5,50	15.400,00
254	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
	3	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		Svincoli SP 78 su ex S.P. 78 (RAMI JA - JI) 999,51+181,52+188,25+683,92+157,94+178,63+ 177,54+484,43+58,41		3.110,15		
		ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 1801,95		1.801,95		
		Ramo VF 728,88		728,88		
		Arrotondamento 759,02		759,02		
		Totale	mq.	6.400,00	4,20	26.880,00
255	5	CONGLOMERATO BITUMINOSO VALUTATO A PESO				
		Imbottitura impalcati e varie 1000,00		1.000,00		
		A RIPORTARE SP 78 Euro				89.080,00
		A RIPORTARE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				89.080,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				314.050,00
		A RIPORTARE Euro				7.859.539,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.859.539,68
		Totale	q.li	1.000,00	4,90	4.900,00
		TOTALE SP 78 Euro				93.980,00
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				93.980,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				318.950,00
		A RIPORTARE Euro				7.864.439,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 PONTI E VIADOTTI
 SP 78 Cavalcavia SP 569 (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 7.864.439,68
256	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*25,42*8,00*1,70		691,42		
		Pila 20,68*8,00*1,70 arrotondamento		281,25		
		27,33		27,33		
		Totale	mc	1.000,00	5,50	5.500,00
257	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	c	Diametro cm. 120				
		Spalle 2*14*29,00		812,00		
		Pila 8*22,00 arrotondamento		176,00		
		2,00		2,00		
		Totale	ml.	990,00	155,00	153.450,00
258	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 990,00*0,60*0,60*3,1415*105 ARROTONDAMENTO		117.561,21		
		438,79		438,79		
		Totale	kg	118.000,00	0,80	94.400,00
259	M.B.86	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE GIUNTO DI DILATAZIONE IMPERMEABILE PER SOLETTA IMPALCATO				
	a	scorrimenti fino a 50 mm (± 25 mm)				
		GIUNTI 3*16,06 arrotondamento		48,18		
		1,82		1,82		
		Totale	ml.	50,00	400,00	20.000,00
		TOTALE SP 78 Cavalcavia SP 569 (A MISURA) Euro				273.350,00
		TOTALE PONTI E VIADOTTI Euro				273.350,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				592.300,00
		A RIPORTARE Euro				8.137.789,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
PONTICELLI E SCATOLARI
 Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				8.137.789,68
260	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA RcK 15 Tipo 325				
		RIO MUZZA 70,00*3,80*0,15 arrotondamento 0,10		39,90		
				0,10		
		Totale	mc	40,00	70,00	2.800,00
261	M.B.60	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE SCATOLARI PREFABBRICATI IN C.A.V.				
	a	Scatolare prefabbricato in c.a.v. 3.50 X 3.50				
		RIO MUZZA 70,00		70,00		
		Totale	ml.	70,00	1.900,00	133.000,00
		TOTALE Scatolari in c.a.v per corsi d'acqua (A MISURA) Euro				135.800,00
		TOTALE PONTICELLI E SCATOLARI Euro				135.800,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				728.100,00
		A RIPORTARE Euro				8.273.589,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 8.273.589,68
262	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Varie 15,00		15,00		
		Totale	mc	15,00	165,00	2.475,00
263	M.G.1	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO				
	c	Del diametro interno di cm.60				
		T63 10,00		10,00		
		T66 20,00		20,00		
		T74 24,00		24,00		
		varie 46,00		46,00		
		Totale	ml	100,00	55,00	5.500,00
264	d	Del diametro interno di cm.80				
		T64 28,00		28,00		
		varie 22,00		22,00		
		Totale	ml	50,00	75,00	3.750,00
265	e	Del diametro interno di cm.100				
		T65 42,00		42,00		
		varie 18,00		18,00		
		Totale	ml	60,00	95,00	5.700,00
266	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Rotatoria SP 78 60,00		60,00		
		Arrotondamento 10,00		10,00		
		A RIPOARTARE SP 78 Euro				17.425,00
		A RIPOARTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				17.425,00
		A RIPOARTARE SP 78 Euro				745.525,00
		A RIPOARTARE Euro				8.291.014,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.291.014,68
		Totale	ml	70,00	27,00	1.890,00
267	M.G.2.d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		Rotatoria SP 78 50,00 Arrotondamento		50,00		
		Totale	ml	50,00	30,00	1.500,00
268	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
	b	Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		Rotatoria caditoie 15,00 Arrotondamento 5,00		15,00 5,00		
		Totale	cad.	20,00	60,00	1.200,00
269	c	Dimensioni interne cm 60x60 altezza esterna cm 60				
		Rotatoria pozzetti 15,00 Arrotondamento 5,00		15,00 5,00		
		Totale	cad.	20,00	75,00	1.500,00
270	e	Dimensioni interne cm 80x80 altezza esterna cm 80				
		5		5,00		
		Totale	cad.	5,00	120,00	600,00
271	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE PER IMBOCCO COPPONI E CUNETTONI.				
		SP 78 60,00		60,00		
		Totale	cad.	60,00	21,00	1.260,00
272	2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPONI PREFABBRICATI.				
		A RIPORTARE SP 78 Euro				25.375,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				25.375,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				753.475,00
		A RIPORTARE Euro				8.298.964,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 OPERE MINORI (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				8.298.964,68
		SP 78 500,00		500,00		
		Totale	ml.	500,00	14,50	7.250,00
273	M.H.4	COSTRUZIONE DI CORDONATA TRAPEZIA "SORMONTABILE"				
		Rotatoria 155,00		155,00		
		isole 3*35,00		105,00		
		Totale	ml	260,00	32,50	8.450,00
274	10	PARATOIA IN ACCIAIO INOX A COMANDO MANUALE				
		5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	400,00	2.000,00
		TOTALE SP 78 Euro				43.075,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				43.075,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				771.175,00
		A RIPORTARE Euro				8.316.664,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
BARRIERE ACUSTICHE (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						8.316.664,68
		RIPORTO Euro				
	M.F	ARTICOLI A MISURA BARRIERE ANTIRUMORE				
275	1	BARRIERA ANTIRUMORE ALTEZZA COMPLESSIVA m 3,00 su pali				
		In corrispondenza della sez V27 progr. 466,81 180,00		180,00		
		Totale	ml.	180,00	540,00	97.200,00
		TOTALE SP 78 Euro				97.200,00
		TOTALE BARRIERE ACUSTICHE (A MISURA) Euro				97.200,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				868.375,00
		A RIPORTARE Euro				8.413.864,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.413.864,68
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
276	8	SISTEMAZIONE A VERDE DI AIUOLE				
		SP 78 Rotatoria 150,00		150,00		
		Totale	mq	150,00	3,00	450,00
		TOTALE SP 78 Euro				450,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				450,00
		A RIPORTARE SP 78 Euro				868.825,00
		A RIPORTARE Euro				8.414.314,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SP 78
 OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA)
 SP 78

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.414.314,68
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
277	6	FORNITURA E POSA DI MATERIALE TRACHITICO				
		Rio Muzza 5,00*8,00*0,50*20 arrotondamento 140,00		400,00		
				140,00		
		Totale q.li		540,00	2,90	1.566,00
TOTALE SP 78 Euro						1.566,00
TOTALE OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA) Euro						1.566,00
TOTALE SP 78 Euro						870.391,00
		A RIPORTARE Euro				8.415.880,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						8.415.880,68
		RIPORTO Euro				
	M.A	ARTICOLI A MISURA				
		MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
278	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		Viabilità Comunali				
		Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione TPER Ramo Y		532,41		
		532,41				
		Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) Ramo E		913,52		
		913,52				
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) Ramo M		5.036,19		
		3947,55+1088,64				
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA		3.469,98		
		2915,50+554,48				
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina - attacchi rotatoria FC FB		3.884,29		
		1829,43+2054,86				
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K		2.426,74		
		2426,74				
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) Ramo V		2.730,74		
		2730,74				
		Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina attacchi rotatoria Ramo Z*		1.046,18		
		1046,18				
		Pista ciclabile collegamento al sottopasso ferroviario Ramo Z		1.923,30		
		1923,30				
		Strada Agricola zona Via Papa Giovanni XXIII		1.012,50		
		0,25*900,00*4,50				
		Strada servizio Via Cà Rossa		150,00		
		0,25*150,00*4,00				
		Strada servizio locale tecnico Rotatoria Casello		150,00		
		0,25*150,00*4,00				
		Arrotondamento		724,15		
		724,15				
		Totale	mc	24.000,00	2,60	62.400,00
279	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		Strade Comunali				
		2*1/2*(1,75+0,50)*0,70*2000,00		3.150,00		
		Arrotondamento		50,00		
		50,00				
		Totale	mc	3.200,00	4,60	14.720,00
280	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		Viabilità Comunali				
		Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione TPER Ramo Y		290,08		
		290,08				
		A RIPORTARE COMUNALI VARIE Euro				77.120,00
		A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				77.120,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				77.120,00
		A RIPORTARE Euro				8.493.000,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				8.493.000,68
		Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) Ramo E 499,52		499,52		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) Ramo M 254,67+979,45		1.234,12		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA 249,13+439,71		688,84		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina - attacchi rotatoria Ramo FC FB 62,50+71,49		133,99		
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) Ramo U 1226,81		1.226,81		
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 386,26		386,26		
		Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) 544,04		544,04		
		Pista ciclabile collegamento al sottopasso ferroviario Ramo Z 409,18		409,18		
		Strada Agricola zona Via Papa Giovanni XXIII 0,20*900,00*4,50		810,00		
		Strada servizio Via Cà Rossa 0,20*150,00*4,00		120,00		
		Strada servizio locale tecnico Rotatoria Casello 0,20*150,00*4,00		120,00		
		Arrotondamento 537,16		537,16		
		Totale mc		7.000,00	6,50	45.500,00
281	M.A.12	RILEVATO STRADALE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		Viabilità Comunali				
		Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione TPER Ramo Y 583,07		583,07		
		Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) Ramo E 706,73		706,73		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) Ramo M 0+4732,21		4.732,21		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA 1456,65		1.456,65		
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) 1892,74		1.892,74		
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 0		0,00		
		Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) 1077,50		1.077,50		
		Pista ciclabile collegamento al sottopasso ferroviario 399,71		399,71		
		Arrotondamento 151,39		151,39		
		A RIPORTARE COMUNALI VARIE Euro				122.620,00
		A RIPORTARE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				122.620,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				122.620,00
		A RIPORTARE Euro				8.538.500,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.538.500,68
		Totale	mc	11.000,00	10,10	111.100,00
		TOTALE COMUNALI VARIE Euro				233.720,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				233.720,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				233.720,00
		A RIPORTARE Euro				8.649.600,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 8.649.600,68
282	M.A 16	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE - Con resistenza a trazione non inferiore a 18 KN/m				
		Viabilità Comunali Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA 907,84		907,84		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina attacchi rotatoria Ramo FB FC 292,30+271,56		563,86		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) Ramo M 950,35		950,35		
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 1357,12		1.357,12		
		Arrotondamento 220,83		220,83		
		Totale	mq.	4.000,00	1,20	4.800,00
283	M.C 2	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		Viabilità Comunali Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione TPER Ramo Y 465,19		465,19		
		Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) Ramo E 0		0,00		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) 493,84		493,84		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) 0		0,00		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina attacchi rotatoria 0		0,00		
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) 0		0,00		
		Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) 0		0,00		
		Pista ciclabile collegamento al sottopasso ferroviario 0		0,00		
		Arrotondamento 40,97		40,97		
		Totale	mc	1.000,00	17,00	17.000,00
284	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		A RIPORTARE COMUNALI VARIE Euro				21.800,00
		A RIPORTARE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				21.800,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				255.520,00
		A RIPORTARE Euro				8.671.400,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				8.671.400,68
		Viabilità Comunali Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) 411,49		411,49		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) 126,80		126,80		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) 123,85+354,07		477,92		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina attacchi rotatoria 31,20+35,70		66,90		
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) 1124,11		1.124,11		
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 182,62		182,62		
		Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) 493,23		493,23		
		Pista ciclabile collegamento al sottopasso ferroviario Ramo Z 343,82		343,82		
		Strada Agricola zona Via Papa Giovanni XXIII 0,20*900,00*4,00		720,00		
		Strada servizio Via Cà Rossa 0,20*150,00*4,00		120,00		
		Strada servizio locale tecnico Rotatoria Casello 0,20*150,00*4,00		120,00		
		Arrotondamento 113,11		113,11		
		Totale	mc	4.300,00	25,50	109.650,00
285	M.C.5	STRATO DI APPOGGIO CON INERTI 16/40 o 32/70				
		Viabilità Comunali Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA 206,72		206,72		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina attacchi rotatoria Ramo FB FC 51,95+59,44		111,39		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,00) Ramo M 211,55		211,55		
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 301,59		301,59		
		Arrotondamento 68,75		68,75		
		Totale	mc	900,00	30,00	27.000,00
		TOTALE COMUNALI VARIE Euro				158.450,00
		TOTALE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				158.450,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				392.170,00
		A RIPORTARE Euro				8.808.050,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				8.808.050,68
286	M.D.1 a	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Spessore compresso finito cm. 8 Viabilità Comunali Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione TPER Ramo Y 1231,36 Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) Ramo E 2034,76 Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) Ramo M 865,10+3218,75 Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA 907,84+1740,91 Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina - attacchi rotatoria Ramo FB FC 213,21+244,11 Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 1214,86 Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) Ramo U 5563,80 Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) Ramo W 2429,72 arrotondamento 335,58				
		Totale	mq.	20.000,00	6,50	130.000,00
287	M.D.2 c	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) Per spessore compresso finito di cm. 7 Viabilità Comunali Pista ciclabile collegamento al sottopasso ferroviario 1676,16 arrotondamento 23,84				
		Totale	mq.	1.700,00	7,70	13.090,00
288	M.D 3	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI MANTO D' USURA spessore cm 3 Viabilità Comunali Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione				
		A RIPORTARE COMUNALI VARIE Euro				143.090,00
		A RIPORTARE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				143.090,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				535.260,00
		A RIPORTARE Euro				8.951.140,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				8.951.140,68
		TPER Ramo Y 1206,07		1.206,07		
		Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) Ramo E 1981,42		1.981,42		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) Ramo M 853,15+3157,26		4.010,41		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) Ramo FA 832,25+1701,48		2.533,73		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina attacchi rotatoria Ramo FB FC 213,21+244,11		457,32		
		Risagoma Via Bargellina sottopasso Ramo K 1295,38		1.295,38		
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) Ramo U 5641,85		5.641,85		
		Collegamento Via Panzanese Via Paolazzo (L pav. 8,50) Ramo W 2380,32		2.380,32		
		Arrotondamento 993,50		993,50		
		Totale	mq.	20.500,00	4,20	86.100,00
		TOTALE COMUNALI VARIE Euro				229.190,00
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				229.190,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				621.360,00
		A RIPORTARE Euro				9.037.240,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 PONTICELLI E SCATOLARI
 Ponticello Rio Crespellano Comunale (A MISURA)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				9.037.240,68
289	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	3	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A LARGA SEZIONE				
		Spalle 2*2,20*10,10*1,00 arrotondamento 5,56		44,44		
				5,56		
		Totale	mc	50,00	5,50	275,00
290	M.B.4	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE PALI DI FONDAZIONE A QUALSIASI PROFONDITA' COSTRUITI IN OPERA				
	a	Diametro cm. 80				
		Spalle 2*4*25,00		200,00		
		Totale	ml.	200,00	88,00	17.600,00
291	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		Pali 200,00*0,40*0,40*3,1415*105 ARROTONDAMENTO 444,56		10.555,44		
				444,56		
		Totale	kg	11.000,00	0,80	8.800,00
		TOTALE Ponticello Rio Crespellano Comunale (A MISURA) Euro				26.675,00
		TOTALE PONTICELLI E SCATOLARI Euro				26.675,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				648.035,00
		A RIPORTARE Euro				9.063.915,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				9.063.915,68
292	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	23	CLS PER ELEVAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Varie 10,00		10,00		
		Totale	mc	10,00	165,00	1.650,00
293	M.B.60	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE SCATOLARI PREFABBRICATI IN C.A.V.				
	g	Scatolare prefabbricato in c.a.v. 0,70 x 0,40				
		Via Papa Giovanni XXIII T20 2*5,00		10,00		
		Totale	ml.	10,00	220,00	2.200,00
294	M.B	ARTICOLI A MISURA OPERE D'ARTE				
	62	SCATOLARE PREFABBRICATO GRIGLIATO cm 50 x 50				
		Via Cassoletta M1 M2 2*4,00		8,00		
		Totale	ml.	8,00	650,00	5.200,00
295	M.G.1	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TOMBINI AUTOPORTANTI IN TUBI DI CEMENTO				
	c	Del diametro interno di cm.60				
		T31 ramo M 14,00		14,00		
		ramo M 12,00		12,00		
		Collegamento Vanotto Bargellina 22,00		22,00		
		Collegamento Moretto Cà Rossa 10,00+14,00		24,00		
		Varie 58,00		58,00		
		Totale	ml	130,00	55,00	7.150,00
296	d	Del diametro interno di cm.80				
		T 36 Bargellina 15,00		15,00		
		Varie				
		A RIPORTARE COMUNALI VARIE Euro				16.200,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				16.200,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				664.235,00
		A RIPORTARE Euro				9.080.115,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				9.080.115,68
		24,00		24,00		
		Totale	ml	39,00	75,00	2.925,00
	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
297	b	Tubi diametro mm 160 serie UNI 300				
		Sottopasso Via Bargellina 205,00		205,00		
		varie 5,00		5,00		
		Totale	ml	210,00	20,00	4.200,00
298	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Sottopasso Via Bargellina 35,00		35,00		
		varie 5,00		5,00		
		Totale	ml	40,00	27,00	1.080,00
299	d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		Sottopasso Via Bargellina 5,00		5,00		
		Totale	ml	5,00	30,00	150,00
300	g	Tubi diametro mm 500 serie UNI 300				
		T47 Ramo Z 5,00		5,00		
		varie 5,00		5,00		
		Totale	ml	10,00	56,00	560,00
301	h	Tubi diametro mm 630 serie UNI 300				
		T28 Ramo M - Collegamento Villa Aldrovandi 12,00		12,00		
		varie 8,00		8,00		
		Totale	ml	20,00	66,00	1.320,00
	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
		A RIPORTARE COMUNALI VARIE Euro				26.435,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				26.435,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				674.470,00
		A RIPORTARE Euro				9.090.350,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 OPERE MINORI (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						9.090.350,68
		RIPORTO Euro				
302	M.G.6.b	Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		Sottopasso Via Bargellina caditoie 15,00		15,00		
		pozzetti 15,00		15,00		
		Totale	cad.	30,00	60,00	1.800,00
303	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	5	RIVESTIMENTO FOSSI IN CLS OD ELEMENTI PREFABBRICATI				
		M4 Colegamento Villa Aldrovandi 100,00		100,00		
		Totale	ml	100,00	80,00	8.000,00
		TOTALE COMUNALI VARIE Euro				36.235,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				36.235,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				684.270,00
		A RIPORTARE Euro				9.100.150,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						9.100.150,68
		RIPORTO Euro				
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
304	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		Viabilità Comunali				
		Collegamento Area Artigianale Via Lunga a Stazione TPER Ramo Y 200,00*2		400,00		
		Collegamento Via Bargellina - Via Vanotto (L pav. 8,50) 240,00*2		480,00		
		Collegamento Vicinale Rotatoria Casello Ville Aldrovandi e Stella (L pav. 6,50) (305,00+300,00)*2		1.210,00		
		Braccio collegamento Rotatoria Casello Via Bargellina (L pav. 8,50) 310,00*2		620,00		
		Collegamento Via Moretto Via Cà Rossa (L pav. 8,50) 650,00*2		1.300,00		
		Collegamento Via Panzanesa Via Paolazzo (L pav. 8,50) 280,00*2		560,00		
		Arrotondamento 30,00		30,00		
		Totale ml		4.600,00	4,10	18.860,00
		TOTALE COMUNALI VARIE Euro				18.860,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				18.860,00
		A RIPORTARE VARIANTI COMUNALI Euro				703.130,00
		A RIPORTARE Euro				9.119.010,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIANTI COMUNALI
 OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA)
 COMUNALI VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				9.119.010,68
305	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
	6	FORNITURA E POSA DI MATERIALE TRACHITICO				
		Rio Crespellano 18,00*8,00*0,50*18 arrotondamento 104,00		1.296,00		
				104,00		
		Totale	q.li	1.400,00	2,90	4.060,00
TOTALE COMUNALI VARIE Euro						4.060,00
TOTALE OPERE DI DIFESA SPONDALE (A MISURA) Euro						4.060,00
TOTALE VARIANTI COMUNALI Euro						707.190,00
		A RIPORTARE Euro				9.123.070,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 SCAVI E RILEVATI (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						9.123.070,68
		RIPORTO Euro				
	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
306	1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		Variante SC Cà Rossa Vedi Tabulato Volumi 19601,86 1,15*11,00*(19,74+15,14+17,69+2,71) arrotondamento 698,85		19.601,86 699,29 698,85		
		Totale	mc	21.000,00	2,60	54.600,00
307	2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER COSTRUZIONE DI FOSSI				
		Strada Comunale dx 112,27 sx 122,23 Arrotondamento 65,50		112,27 122,23 65,50		
		Totale	mc	300,00	4,60	1.380,00
308	6	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		Variante SC Cà Rossa Vedi Tabulato Volumi 841,72 arrotondamento 158,28		841,72 158,28		
		Totale	mc	1.000,00	6,50	6.500,00
309	10	COSTRUZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI LIMO SABBIOSI				
		Variante SC Cà Rossa Vedi Tabulato Volumi 653,34 arrotondamento 146,66		653,34 146,66		
		Totale	mc	800,00	11,60	9.280,00
		TOTALE CA ROSSA Euro				71.760,00
		TOTALE SCAVI E RILEVATI (A MISURA) Euro				71.760,00
		A RIPORTARE VIA CA' ROSSA Euro				71.760,00
		A RIPORTARE Euro				9.194.830,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 FONDAZIONI STRADALI (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				9.194.830,68
310	M.A	ARTICOLI A MISURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI				
	16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE - Con resistenza a trazione non inferiore a 18 KN/m				
		Variante SC Cà Rossa Vedi Tabulato Volumi 3651,70 arrotondamento 348,30		3.651,70 348,30		
		Totale	mq.	4.000,00	1,20	4.800,00
311	M.C	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: FONDAZIONI				
	3	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		Variante SC Cà Rossa Vedi tabulato volumi 495,41 arrotondamento 104,59		495,41 104,59		
		Totale	mc	600,00	25,50	15.300,00
312	5	STRATO DI APPOGGIO CON INERTI 16/40 o 32/70				
		Variante SC Cà Rossa Vedi Tabulato Volumi 827,11 arrotondamento 172,89		827,11 172,89		
		Totale	mc	1.000,00	30,00	30.000,00
		TOTALE CA ROSSA Euro				50.100,00
		TOTALE FONDAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				50.100,00
		A RIPORTARE VIA CA' ROSSA Euro				121.860,00
		A RIPORTARE Euro				9.244.930,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						9.244.930,68
		RIPORTO Euro				
313	M.D.1	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		Variante SC Cà Rossa Vedi tabulato volumi 3300,93 arrotondamento 199,07		3.300,93 199,07		
		Totale	mq.	3.500,00	6,50	22.750,00
314	M.D	ARTICOLI A MISURA SOVRASTRUTTURE STRADALI: PAVIMENTAZIONI				
	3	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		Variante SC Cà Rossa Vedi tabulato volumi 3322,40 arrotondamento 677,60		3.322,40 677,60		
		Totale	mq.	4.000,00	4,20	16.800,00
		TOTALE CA ROSSA Euro				39.550,00
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI (A MISURA) Euro				39.550,00
		A RIPORTARE VIA CA' ROSSA Euro				161.410,00
		A RIPORTARE Euro				9.284.480,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 OPERE MINORI (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						9.284.480,68
		RIPORTO Euro				
	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
315	b	Tubi diametro mm 160 serie UNI 300				
		Via Cà Rossa 320,00		320,00		
		Arrotondamento 30,00		30,00		
		Totale	ml	350,00	20,00	7.000,00
316	c	Tubi diametro mm 200 serie UNI 300				
		Via Cà Rossa 152,00		152,00		
		Arrotondamento 8,00		8,00		
		Totale	ml	160,00	27,00	4.320,00
317	d	Tubi diametro mm 250 serie UNI 300				
		Via Cà Rossa 50,00		50,00		
		Arrotondamento				
		Totale	ml	50,00	30,00	1.500,00
318	e	Tubi diametro mm 315 serie UNI 300				
		Via Cà Rossa 65,00		65,00		
		Arrotondamento 15,00		15,00		
		Totale	ml	80,00	39,00	3.120,00
319	f	Tubi diametro mm 400 serie UNI 300				
		Via Cà Rossa 20,00		20,00		
		Arrotondamento 30,00		30,00		
		Totale	ml	50,00	45,00	2.250,00
	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
320	b	Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		A RIPORTARE CA ROSSA Euro				18.190,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				18.190,00
		A RIPORTARE VIA CA' ROSSA Euro				179.600,00
		A RIPORTARE Euro				9.302.670,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 OPERE MINORI (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				9.302.670,68
		Via Cà Rossa caditoie 35 pozzetti 35 Arrotondamento 10		35,00 35,00 10,00		
		Totale	cad.	80,00	60,00	4.800,00
321	M.G.6.c	Dimensioni interne cm 60x60 altezza esterna cm 60				
		Via Cà Rossa caditoie 5 Arrotondamento 5		5,00 5,00		
		Totale	cad.	10,00	75,00	750,00
322	e	Dimensioni interne cm 80x80 altezza esterna cm 80				
		Via Cà Rossa Arrotondamento 5		5,00		
		Totale	cad.	5,00	120,00	600,00
323	M.G.7 b	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI PROLUNGAMENTO DI CASSETTE PREFABBRICATE C.A.V. Per cassette di cm 50x50.				
		Via Cà Rossa pozzetti 35 Arrotondamento 5		35,00 5,00		
		Totale	ml.	40,00	33,00	1.320,00
324	c	Per cassette di cm 60x60.				
		Via Cà Rossa caditoie 5 Arrotondamento 5		5,00 5,00		
		Totale	ml.	10,00	38,00	380,00
325	e	Per cassette di cm 80x80.				
		Via Cà Rossa				26.040,00
		A RIPORTARE CA ROSSA Euro				26.040,00
		A RIPORTARE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				187.450,00
		A RIPORTARE VIA CA' ROSSA Euro				9.310.520,68
		A RIPORTARE Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 OPERE MINORI (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				9.310.520,68
		Arrotondamento 5		5,00		
		Totale	ml.	5,00	58,00	290,00
		TOTALE CA ROSSA Euro				26.330,00
		TOTALE OPERE MINORI (A MISURA) Euro				26.330,00
		A RIPORTARE VIA CA' ROSSA Euro				187.740,00
		A RIPORTARE Euro				9.310.810,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CA' ROSSA
 OPERE DI FINITURA (A MISURA)
 CA ROSSA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						9.310.810,68
		RIPORTO Euro				
	M.H	ARTICOLI A MISURA LAVORI DIVERSI				
326	3	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		Via Cà Rossa 450,00*2		900,00		
		Arrotondamento 100,00		100,00		
		Totale	ml	1.000,00	4,10	4.100,00
		TOTALE CA ROSSA Euro				4.100,00
		TOTALE OPERE DI FINITURA (A MISURA) Euro				4.100,00
		TOTALE VIA CA' ROSSA Euro				191.840,00
		A RIPORTARE Euro				9.314.910,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE
BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				9.314.910,68
327	M.E 1	ARTICOLI A MISURA BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO SULLE BANCHINE CLASSE H1 Via Cà Rossa Accesso Cave Oasi 35,00 Arrotondamento 40,00		35,00 40,00		
		Totale	ml	75,00	42,00	3.150,00
328	2	BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO SULLE BANCHINE CLASSE H2 Vedi Tavola F.7.a da inizio a zona Rio Martignone 484,00+225,00+134,00+280,00+125,00+408,00+ 112,00+437,00+139,00+98,00+106,00 da zona Via Papa Giovanni XXIII a zona Rio Meraviglie 230,00+222,00+251,00+253,00+82,00+84,00 Vedi Tavola F.7.b Scavalco rotatoria collegamento al casello 476,00+222,00+344,00+379,00+58,00+286,00+ 114,00+323,00+190,00+383,00+38,00 Scavalco rVia Bargellina 190,00+129,00+55,00+40,00+126,00+122,00 Scavalco A1 215,00+215,00+287,00+287,00 Vedi Tavola F.7.c Scavalco ferroviario incluso 352,00+424,00+111,00+90,00+237,00+248,00+ 80,00+85,00+454,00+373,00+135,00+143,00+ 209,00+630,00+233,00+368,00 Vedi Tavola F.7.d Scavalco ferroviario escluso 364,00+363,00+159,00+157,00+266,00+129,00 Vedi Tavola F.7.e Ponte Samoggia incluso 418,00+430,00 Vedi Tavola F.7.f Ponte Samoggia escluso 632,00+620,00+92,00+92,00+279,00+484,00+ 173,00+244,00+213,00+841,00+253,00+150,00+ 140,00+136,00 Arrotondamento 24,00		2.548,00 1.122,00 2.813,00 662,00 1.004,00 4.172,00 1.438,00 848,00 4.349,00 24,00		
		Totale	ml	18.980,00	55,00	1.043.900,00
329	3	BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO BORDO PONTE - CLASSE H2 Via Lunga 90,00+80,00 Ramo AA 130,00 Rio Crespellano Asse Principale 10,00+10,00 Rio Crespellano Vicinale 10,00+10,00 arrotondamento		170,00 130,00 20,00 20,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				1.047.050,00
		A RIPORTARE BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA) Euro				1.047.050,00
		A RIPORTARE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE Euro				1.047.050,00
		A RIPORTARE Euro				10.361.960,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE
BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				10.361.960,68
		4,00		4,00		
		Totale	ml	344,00	100,00	34.400,00
330	M.E.4	BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO SULLE BANCHINE CLASSE H3				
		Approcci opere				
		Rotatoria Via Lunga				
		32,00+32,00+36,00+24,00+15,00+15,00+15,00+15,00		184,00		
		Ponti su Rotatoria SP 27 Casello				
		2*(48,00+20,00+10,00)		156,00		
		Cavalcavia A1				
		4*20,00		80,00		
		Cavalcavia SP 27 Via Cassola				
		2*2*26,00		104,00		
		Cavalcaferrovia SP 27				
		2*2*(27,00+8,00)		140,00		
		Ponticello Agricolo Rio Cassola				
		2*2*30,00		120,00		
		Ponticelli Rio Cassola Rotatoria SP 27				
		21,00+21,00+48,00+25,00+16,00+30,00+55,00+33,00		249,00		
		Ponte Torrente Samoggia				
		4*20,00		80,00		
		Sottopasso Papa Giovanni XXIII				
		35,00*4		140,00		
		Sottopasso Bargellina				
		2*(27,00+33,00)		120,00		
		Ponticelli Rio Martignone				
		35,00*4		140,00		
		Ponticello Sottovia Cà Rossa				
		2*2*39,00		156,00		
		Cavalcavia su SP 569				
		2*(20,00+8,00)		56,00		
		Arrotondamento				
		25,00		25,00		
		Totale	ml	1.750,00	90,00	157.500,00
331	5	BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO BORDO PONTE - CLASSE H3				
		Rotatoria Via Lunga				
		4*30,00		120,00		
		Ponti su Rotatoria SP 27 Casello				
		2*2*39,00		156,00		
		Cavalcavia su SP 27 Via Cassola				
		2*140,00		280,00		
		Ponte Torrente Samoggia				
		2*165,00		330,00		
		Sottopasso Papa Giovanni XXIII				
		2*37,00		74,00		
		Sottopasso Bargellina				
		2*33,00		66,00		
		Ponticello Sottovia Cà Rossa				
		2*13,00		26,00		
		Ponticelli Rio Martignone				
		2*20,00		40,00		
		SP 27 Ponticello agricolo Rio Cassola				
		2*35,00		70,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				1.238.950,00
		A RIPORTARE BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA) Euro				1.238.950,00
		A RIPORTARE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE Euro				1.238.950,00
		A RIPORTARE Euro				10.553.860,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE
BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				10.553.860,68
		Cavalcaferrovia Casalecchio Vignola 2*80,00		160,00		
		Rotatoria SP 27 Ponticelli Rio Cassola 4*20,00		80,00		
		SP 27 Collegamento Ponte Autostrada A1 2*75,00		150,00		
		SP 78 - Ponte su SP 569 2*70,00		140,00		
		Arrotondamento 8,00		8,00		
		Totale	ml	1.700,00	145,00	246.500,00
332	M.E.6	BARRIERA STRADALE IN C.A. PROFILO REDIRETTIVO				
		Protezione Pila Via Lunga (16,00+54,00+16,00)*2		172,00		
		Protezione Pila SP 78 30,00*2		60,00		
		Via Cà Rossa 2*55,00		110,00		
		Arrotondamento 3,00		3,00		
		Totale	ml	345,00	90,00	31.050,00
333	7	FORNITURA DI ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - CLASSE 50 PARALLELO				
		Protezione C Rossa 4,00		4,00		
		Totale	cad.	4,00	5.500,00	22.000,00
334	8	FORNITURA DI ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO - CLASSE 80 LARGO				
		Protezione Pila Via Lunga 2,00		2,00		
		Protezione Pila SP 78 2,00		2,00		
		Totale	cad.	4,00	11.000,00	44.000,00
335	9	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO				
		varie 50,00		50,00		
		Totale	ml.	50,00	40,00	2.000,00
336	10	PANNELLI DI PROTEZIONE SU CAVALCAVIA				
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				1.584.500,00
		A RIPORTARE BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA) Euro				1.584.500,00
		A RIPORTARE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE Euro				1.584.500,00
		A RIPORTARE Euro				10.899.410,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE
BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				10.899.410,68
		Via Lunga rotatoria 4*30,00		120,00		
		Via Lunga 80,00+90,00		170,00		
		Ponti SP 569 su SP 27 "Collegamento" 32,00*2*2		128,00		
		Ponte su manufatto rampa autostradale 12,00*2		24,00		
		Via Cassoletta 10,00*2		20,00		
		Ponte SP 569 su SP 27 - rotatoria ovale 2*36,00*2		144,00		
		Via Giovanni XXIII 32,00*2		64,00		
		Comunale Via Bargellina 22,00*2		44,00		
		Comunale Via Ca' Rossa 12,00*2		24,00		
		Cavalcaferrovia Casalecchio Vignola 2*2*22,00		88,00		
		Cassola agricolo 2*24,00		48,00		
		Ponte torrente Samoggia 170,00*2		340,00		
		Ponte su SP 569 60,00*2,00		120,00		
		Arrotondamento 16,00		16,00		
		Totale	ml	1.350,00	45,00	60.750,00
337	M.E.12	PARAPETTO METALLICO A PANNELLO				
		Scatolare Via Cassoletta (4,00+4,00+4,00)*2		24,00		
		Via Paradurone (4,00+4,00+4,00)*2		24,00		
		Via Panzanesa 18,00+12,00		30,00		
		Comunale Via Ca' Rossa 12,00+12,00+15,00+15,00+15,00+30,00		99,00		
		Arrotondamento 23,00		23,00		
		Totale	ml	200,00	30,00	6.000,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				1.651.250,00
		TOTALE BARRIERE DI SICUREZZA (A MISURA) Euro				1.651.250,00
		TOTALE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE Euro				1.651.250,00
		A RIPORTARE Euro				10.966.160,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 10.966.160,68
338	M.M	ARTICOLI A MISURA SEGNALETICA STRADALE				
	1	SEGNALI DI PERICOLO O PRECEDENZA, A FORMA DI TRIANGOLO				
		10+5+6+20+20+48+11+2+1+2 varie 25,00		125,00 25,00		
		Totale	cad.	150,00	29,00	4.350,00
339	2	SEGNALI DI DIVIETO O DI OBBLIGO, A FORMA CIRCOLARE				
		21+36+2+5+19+16+2+8+10 varie 11,00		119,00 11,00		
		Totale	cad.	130,00	28,00	3.640,00
340	3	SEGNALI DI "FERMarsi E DARE LA PRECEDENZA", A FORMA OTTAGONALE				
		13 varie 7		13,00 7,00		
		Totale	cad.	20,00	60,00	1.200,00
341	4	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI TRIANGOLARI				
		41+22+20+20 varie 17,00		103,00 17,00		
		Totale	cad.	120,00	20,00	2.400,00
342	5	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CIRCOLARI				
		varie 5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	16,00	80,00
343	6	PANNELLI INTEGRATIVI A FORMA DI RETTANGOLO				
		varie 5		5,00		
		Totale	cad.	5,00	9,00	45,00
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				11.715,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA) Euro				11.715,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Euro				11.715,00
		A RIPORTARE Euro				10.977.875,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 10.977.875,68
344	M.M.7	PANNELLI INTEGRATIVI E SEGNALI VARI, A FORMA DI QUADRATO DELLE DIMENSIONI DI CM. 60X60				
		25+25		50,00		
		varie		0,00		
		0				
		Totale	cad.	50,00	30,00	1.500,00
345	8	PANNELLI INTEGRATIVI E SEGNALI VARI, A FORMA DI QUADRATO DELLE DIMENSIONI DI CM. 80X80				
		varie		5,00		
		5				
		Totale	cad.	5,00	65,00	325,00
346	10	SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURBANA				
		62+5+8+12		87,00		
		arrotondamento		23,00		
		23				
		Totale	cad.	110,00	70,00	7.700,00
347	11	SEGNALI DI DIREZIONE URBANA				
		varie		10,00		
		10				
		Totale	cad.	10,00	37,00	370,00
348	12	SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADALE CON FRECCIA DI DIREZIONE				
		20		20,00		
		arrotondamento		5,00		
		5				
		Totale	cad.	25,00	18,00	450,00
349	13	PANNELLI A PREAVVISO DI BIVIO A FORMA DI RETTANGOLO				
		23*1,50*2,00		69,00		
		10*2,00*2,00		40,00		
		1*1,50*2,00		3,00		
		12*0,90*1,35		14,58		
		Preavviso Spartitraffico				
		4*1,50*1,50		9,00		
		arrotondamento				
		14,42		14,42		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				22.060,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA) Euro				22.060,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Euro				22.060,00
		A RIPORTARE Euro				10.988.220,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				10.988.220,68
		Totale	mq.	150,00	110,00	16.500,00
350	M.M.14	SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X20				
		20 varie		20,00		
		5		5,00		
		Totale	cad.	25,00	12,00	300,00
351	15	DELINEATORI MODULARI DI CURVA NORMALE O PROVVISORIA				
		108 arrotondamento		108,00		
		12		12,00		
		Totale	cad.	120,00	24,00	2.880,00
352	16	DELINEATORI DI CURVA STRETTA E PER INTERSEZIONE A T				
		21 arrotondamento		21,00		
		4		4,00		
		Totale	cad.	25,00	115,00	2.875,00
353	17	DELINEATORI SPECIALE DI OSTACOLO				
		varie				
		10		10,00		
		Totale	cad.	10,00	22,00	220,00
354	18	FORNITURA E POSA DELINEATORI NORMALI DI MARGINE				
		363 arrotondamento		363,00		
		37		37,00		
		Totale	cad.	400,00	4,50	1.800,00
355	19	CIPPO KILOMETRICO BIFACCIALE				
		15 varie		15,00		
		5		5,00		
		Totale	cad.	20,00	70,00	1.400,00
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				48.035,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA) Euro				48.035,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Euro				48.035,00
		A RIPORTARE Euro				11.014.195,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro
356	M.M.25	SOSTEGNI PER SEGNALI IN TUBOLARE DI FERRO ZINCATO				11.014.195,68
		Cartelli				
		165*2,50		412,50		
		190*3,50		665,00		
		Preavvisi				
		35*2*4,00		280,00		
		35*2*3,00		210,00		
		12*2*4,00		96,00		
		12*2*3,00		72,00		
		4*2*4,00		32,00		
		4*2*3,00		24,00		
		Gruppi frecce				
		15*2*3,50		105,00		
		15*2*3,00		90,00		
		20*2*3,50		140,00		
		arrotondamento				
		153,50		153,50		
		Totale	ml.	2.280,00	4,00	9.120,00
357	26	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI				
		Cartelli				
		165		165,00		
		190		190,00		
		Preavvisi				
		35		35,00		
		35		35,00		
		12		12,00		
		12		12,00		
		2*4		8,00		
		Gruppi frecce				
		15*2		30,00		
		15*2		30,00		
		20*2		40,00		
		varie				
		93		93,00		
		Totale	cad.	650,00	27,00	17.550,00
358	27	POSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI				
		Segnali di pericolo o precedenza				
		150		150,00		
		Segnali di divieto od obbligo				
		130		130,00		
		Segnali fermarsi				
		20		20,00		
		Delineatori di curva + delineatori speciali				
		120		120,00		
		Frecce direzionali				
		110+10		120,00		
		Segnali identificazione				
		50,00		50,00		
		Pannelli integrativi				
		120+5+50+5		180,00		
		Altri Pannelli				
		15+10		25,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				74.705,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA) Euro				74.705,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Euro				74.705,00
		A RIPORTARE Euro				11.040.865,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				11.040.865,68
		arrotondamento 35,00		35,00		
		Totale	cad.	830,00	4,00	3.320,00
359	M.M.28	MONTAGGIO DI PANNELLO SEGNALETICO DI PREAVVISO DI DIREZIONE				
		23+10+1+4 arrotondamento 12,00		38,00 12,00		
		Totale	cad.	50,00	106,00	5.300,00
360	M.M.30	ARTICOLI A MISURA SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON POSTSPRUZZATURA CON MICROSFERE DI VETRO TRATTATE				
	a	Segnaletica orizzontale della larghezza di cm. 12 con postspruzzatura con microsfere di vetro trattate,				
		SP569 8200,00+2500,00 Via Lunga Svincoli 200,00 Collegamento Casello 1300 Variante SP 27 500,00+1200,00+70,00+30,00 SP 78 1150,00 SP 78 svincoli 150,00+150,00+100,00 Comunali 300,00+600+200,00+160,00+230,00+650,00+450 arrotondamento 2860,00		10.700,00 200,00 1.300,00 1.800,00 1.150,00 400,00 2.590,00 2.860,00		
		Totale	ml.	21.000,00	0,36	7.560,00
361	b	Segnaletica orizzontale della larghezza di cm. 15 con postspruzzatura con microsfere di vetro trattate,				
		SP569 21500,00 Via Lunga Rotatoria Svincoli 2800,00 Rotatoria interrata collegamento Casello e svincoli 2700,00 Collegamento Casello 2700,00 Rotatoria Cassola e Svincoli 3400,00 Variante SP 27 900,00+2800,00+100,00+700,00 SP 78 1900,00 SP 78 svincoli e rotatoria		21.500,00 2.800,00 2.700,00 2.700,00 3.400,00 4.500,00 1.900,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				90.885,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA) Euro				90.885,00
		A RIPORTARE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Euro				90.885,00
		A RIPORTARE Euro				11.057.045,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 11.057.045,68
		1300,00+1100,00 Comunali		2.400,00		
		700+900+1200+450+300+400+1300 arrotondamento		5.250,00		
		2850,00		2.850,00		
		Totale	ml.	50.000,00	0,40	20.000,00
	M.M	ARTICOLI A MISURA SEGNALETICA STRADALE				
362	35	FASCE DI ARRESTO, ECC IN VERNICE PREMISCELATA				
		SP569				
		2000,00 Via Lunga Svincoli		2.000,00		
		50,00 Collegamento Casello Svincoli		50,00		
		50,00 Variante SP 27 Rotatorie Cassola ed sx SP 569		50,00		
		50,00+50,00		100,00		
		SP 78 svincoli				
		50,00+50,00+50,00+10,00 Comunali		160,00		
		200,00 arrotondamento		200,00		
		440,00		440,00		
		Totale	mq.	3.000,00	4,00	12.000,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				122.885,00
		TOTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (A MISURA) Euro				122.885,00
		TOTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Euro A RIPORTARE Euro				122.885,00 11.089.045,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
 PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						11.089.045,68
		RIPORTO Euro				
	M.G.2	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI TUBAZIONI IN P.V.C. CON RINFIANCO IN CLS				
363	a	Tubi diametro mm 125 serie UNI 300				
		Svincolo Via Lunga 180,00		180,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 175,00		175,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 170,00		170,00		
		Rotatoria ex SP 569 75,00		75,00		
		Svincolo SP 78 245,00		245,00		
		arrotondamento 5,00		5,00		
		Totale	ml	850,00	17,00	14.450,00
	M.G.3	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI ESECUZIONE CAVIDOTTO TUBI PVC CORRUGATO A DOPPIA CAMERA				
364	a	Un tubo in PVC corrugato diametro 120 mm a doppia parete.				
		Svincolo Via Lunga 1150,00		1.150,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 1080,00		1.080,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 1510,00		1.510,00		
		Rotatoria ex SP 569 570,00		570,00		
		Svincolo SP 78 1100,00		1.100,00		
		arrotondamento 40,00		40,00		
		Totale	ml.	5.450,00	10,00	54.500,00
365	b	Due tubi in PVC corrugato diametro 120 mm a doppia parete.				
		Svincolo Via Lunga 150,00		150,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 150,00		150,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 100,00		100,00		
		Rotatoria ex SP 569 150,00		150,00		
		Svincolo SP 78 150,00		150,00		
		Totale	ml.	700,00	14,00	9.800,00
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				78.750,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA) Euro				78.750,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro				78.750,00
		A RIPORTARE Euro				11.167.795,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
 PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 11.167.795,68
366	M.G.3.c	Tre tubi in PVC corrugato diametro 120 mm a doppia parete.				
		varie 200,00		200,00		
		Totale	ml.	200,00	18,00	3.600,00
367	M.G	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI				
	4	Un tubo in PVC corrugato diametro 160 mm a doppia parete RIVESTITO IN CLS				
		varie 50,00		50,00		
		Totale	ml.	50,00	23,00	1.150,00
368	M.G.6	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI CASSETTE PREFABBRICATE IN C.A.V.				
	a	Dimensioni interne cm 40x40 altezza esterna cm 40				
		varie 31,00		31,00		
		Totale	cad.	31,00	50,00	1.550,00
369		b Dimensioni interne cm 50x50 altezza esterna cm 50				
		Svincolo Via Lunga 20		20,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 15		15,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 15		15,00		
		Rotatoria ex SP 569 15		15,00		
		Svincolo SP 78 25		25,00		
		Totale	cad.	90,00	60,00	5.400,00
370	M.G.7	ARTICOLI A MISURA CANALIZZAZIONI, POZZETTI PROLUNGAMENTO DI CASSETTE PREFABBRICATE C.A.V.				
	a	Per cassette di cm 40x40.				
		varie 30		30,00		
		Totale	ml.	30,00	28,00	840,00
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				91.290,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA) Euro				91.290,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro				91.290,00
		A RIPORTARE Euro				11.180.335,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
 PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 11.180.335,68
371	M.L.10	ARTICOLI A MISURA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE				
	M.L.10.a	Linea di alimentazione posata entro cavidotto interrato, comprese giunzioni unipolari, bipolari e quadripolari di testa o di derivazione, realizzata con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV sez. 1x1x6mm ²				
		Svincolo Via Lunga 1550,00		1.550,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 1460,00		1.460,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 1830,00		1.830,00		
		Rotatoria ex SP 569 800,00		800,00		
		Svincolo SP 78 1500,00		1.500,00		
		arrotondamento 60,00		60,00		
		Totale	ml.	7.200,00	1,60	11.520,00
372	b	Linea di alimentazione posata entro cavidotto interrato, comprese giunzioni unipolari, bipolari e quadripolari di testa o di derivazione, realizzata con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV sez. 1x1x10mm ²				
		Svincolo Via Lunga 2*1550,00		3.100,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 2*1460,00		2.920,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 2*1830,00		3.660,00		
		Rotatoria ex SP 569 2*800,00		1.600,00		
		Svincolo SP 78 2*1500,00		3.000,00		
		arrotondamento 20,00		20,00		
		Totale	ml	14.300,00	1,75	25.025,00
373	c	Linea di alimentazione posata entro cavidotto interrato, comprese giunzioni unipolari, bipolari e quadripolari di testa o di derivazione, realizzata con cavo tipo FG7OR 0.6/1kV sez. 1x1x16mm ²				
		Svincolo Via Lunga 1550,00		1.550,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 1460,00		1.460,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 1830,00		1.830,00		
		Rotatoria ex SP 569 800,00		800,00		
		Svincolo SP 78 1500,00		1.500,00		
		arrotondamento 60,00		60,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				127.835,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA) Euro				127.835,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro				127.835,00
		A RIPORTARE Euro				11.216.880,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				11.216.880,68
		Totale	ml.	7.200,00	2,10	15.120,00
	M.Q	ARTICOLI A MISURA ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
374	1	PLINTI DI FONDAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE				
		Svincolo Via Lunga 34		34,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 39		39,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 44		44,00		
		Rotatoria ex SP 569 20		20,00		
		Svincolo SP 78 48		48,00		
		arrotondamento 0		0,00		
		Totale	cad.	185,00	280,00	51.800,00
375	2	SOSTEGNO PER PUNTO LUCE				
		Svincolo Via Lunga 31		31,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 39		39,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 44		44,00		
		Rotatoria ex SP 569 20		20,00		
		Svincolo SP 78 48		48,00		
		arrotondamento 3		3,00		
		Totale	cad.	185,00	550,00	101.750,00
376	3	ARMATURA E LAMPADA 60/70 POSITION SONT/PIA 250				
		Svincolo Via Lunga 7		7,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 8		8,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 14		14,00		
		arrotondamento				
		Totale	cad.	29,00	460,00	13.340,00
377	4	ARMATURA E LAMPADA PC V1L5 HST				
		Svincolo Via Lunga 16		16,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				309.845,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA) Euro				309.845,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro				309.845,00
		A RIPORTARE Euro				11.398.890,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
 PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				11.398.890,68
		Svincolo Rotatoria Casello 16		16,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 11		11,00		
		Rotatoria ex SP 569 14		14,00		
		Svincolo SP 78 29		29,00		
		arrotondamento 0		0,00		
		Totale	cad.	86,00	280,00	24.080,00
378	M.Q.5	ARMATURA E LAMPADA PC V2L2 HST				
		Svincolo Via Lunga 22		22,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 15		15,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 19		19,00		
		Svincolo SP 78 13		13,00		
		arrotondamento 0		0,00		
		Totale	cad.	69,00	290,00	20.010,00
379	6	ARMATURA E LAMPADA 150w IVS HIT				
		Svincolo Via Lunga 2		2,00		
		arrotondamento 0		0,00		
		Totale	cad.	2,00	320,00	640,00
380	7	ARMATURA E LAMPADA 60/70 POSITION SONT/PIA 150				
		Rotatoria ex SP 569 6		6,00		
		Svincolo SP 78 6		6,00		
		arrotondamento 0		0,00		
		Totale	cad.	12,00	370,00	4.440,00
381	8	QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTO A PUNTI LUCE				
		Svincolo Via Lunga 1		1,00		
		Svincolo Rotatoria Casello 1		1,00		
		Svincolo Rotatoria Via Cassola 1		1,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				359.015,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA) Euro				359.015,00
		A RIPORTARE PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro				359.015,00
		A RIPORTARE Euro				11.448.060,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				11.448.060,68
		Rotatoria ex SP 569				
		1		1,00		
		Svincolo SP 78				
		1		1,00		
		arrotondamento				
		0		0,00		
		Totale	cad.	5,00	1.200,00	6.000,00
382	M.Q.9	SOSTEGNO PER PUNTO LUCE SU PALO STAFFATO A MANUFATTO				
		Varie				
		3,00		3,00		
		Totale	cad.	3,00	600,00	1.800,00
383	10	Punto luce singolo su manufatto				
		Varie				
		5,00		5,00		
		Totale	cad.	5,00	360,00	1.800,00
384	11	SMONTAGGIO DI PALO D'ILLUMINAZIONE SINGOLO SU TERRA CON RELATIVO PLINTO				
		varie				
		10		10		
		Totale	cad.	10	150,00	1.500,00
385	12	RIMONTAGGIO DI PALO D'ILLUMINAZIONE SINGOLO SU TERRA				
		varie				
		10		10,00		
		Totale	cad.	10,00	200,00	2.000,00
386	15	SMONTAGGIO DI TORRE FARO				
		Via Lunga				
		1,00		1		
		Totale	cad.	1	2.500,00	2.500,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				374.615,00
		TOTALE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (A MISURA) Euro				374.615,00
		TOTALE PUBBLICA ILLUMINAZIONE Euro				374.615,00
		A RIPORTARE Euro				11.463.660,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BONIFICA ORDIGNI BELLICI
BONIFICA ORDIGNI BELLICI (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				11.463.660,68
387	M.O	ARTICOLI A MISURA BONIFICA ORDIGNI BELLICI				
	1	MOBILIZZO E SMOBILIZZO CANTIERE PER BONIFICA ORDIGNI BELLICI				
		1,00		1,00		
		Totale	ml	1,00	1.500,00	1.500,00
388	2	RICERCA DI SUPERFICIE ORDIGNI BELLICI				
		Aree acquisite compreso relitti, sola esclusa area vincolo archeologico tra Via Papa Giovanni XIII e Rio Carpineta 753500-5600 arrotondamento 100,00		747.900,00 100,00		
		Totale	ml	748.000,00	0,12	89.760,00
389	3	BONIFICA PROFONDA ORDIGNI BELLICI PROF. 3.00 ML				
		Sedimi sotto corpi dei rilevati compreso ingombro fossi di guardia (486300- 5600)/7,84*3,00 arrotondamento 58,67		183.941,33 58,67		
		Totale	ml	184.000,00	1,05	193.200,00
390	4	BONIFICA PROFONDA ORDIGNI BELLICI PROF. 5.00 ML				
		Sedimi sotto manufatti superficiali e tratti stradali in scavo profondo 2 metri 11800,00/7,84*5,00 arrotondamento 474,49		7.525,51 474,49		
		Totale	ml	8.000,00	1,10	8.800,00
391	5	BONIFICA PROFONDA ORDIGNI BELLICI PROF. 7.00 ML				
		Sedimi sotto manufatti con fondazioni profonde tratti stradali in scavo profondo 4 metri 34750,00/7,84*7,00 arrotondamento 473,21		31.026,79 473,21		
		Totale	ml	31.500,00	1,10	34.650,00
392	6	LAVORI ABBATTIMENTO ALBERATURE PER BONIFICA ORDIGNI BELLICI				
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				327.910,00
		A RIPORTARE BONIFICA ORDIGNI BELLICI (A MISURA) Euro				327.910,00
		A RIPORTARE BONIFICA ORDIGNI BELLICI Euro				327.910,00
		A RIPORTARE Euro				11.791.570,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BONIFICA ORDIGNI BELLICI
BONIFICA ORDIGNI BELLICI (A MISURA)
OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				11.791.570,68
		2000,00		2.000,00		
		Totale	mq	2.000,00	1,70	3.400,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				331.310,00
		TOTALE BONIFICA ORDIGNI BELLICI (A MISURA) Euro				331.310,00
		TOTALE BONIFICA ORDIGNI BELLICI Euro				331.310,00
		A RIPORTARE Euro				11.794.970,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROSPEZIONI ARCHEOLOGICHE
 SCAVI ARCHEOLOGICI (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				11.794.970,68
393	M.P	ARTICOLI A MISURA PROSPEZIONI E RICERCHE ARCHEOLOGICHE				
	1	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI				
		Assistenza generale agli scavi 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	35.000,00	35.000,00
394	2	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI. TARIFFA ORARIA				
		Prospezioni archeologiche compreso area vincolata tra Via Papa Giovanni XIII e Rio Carpineta 1000,00		1.000,00		
		Totale	ml	1.000,00	17,00	17.000,00
395	3	SCAVO ARCHEOLOGICO CON ASSISTENZA MECCANICA				
		Prospezioni archeologiche compreso area vincolata tra Via Papa Giovanni XIII e Rio Carpineta 400,00		400,00		
		Totale	ml	400,00	120,00	48.000,00
396	4	SCAVO ARCHEOLOGICO MANUALE				
		Prospezioni archeologiche compreso area vincolata tra Via Papa Giovanni XIII e Rio Carpineta 400,00		400,00		
		Totale	ml	400,00	250,00	100.000,00
397	5	CAMPIONATURA, DOCUMENTAZIONE GRAFICA, FOTOGRAFICA E RELAZIONI - RELATIVA ALL'ASSITENZA AGLI SCAVI GENERALI				
		Assistenza generale agli scavi 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	6.000,00	6.000,00
398	6	CAMPIONATURA, DOCUMENTAZIONE GRAFICA, FOTOGRAFICA E RELAZIONI - RELATIVAMENTE ALLA ZONA TUTELATA CON VINCOLO				
		Prospezioni archeologiche compreso area vincolata				
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				206.000,00
		A RIPORTARE SCAVI ARCHEOLOGICI (A MISURA) Euro				206.000,00
		A RIPORTARE PROSPEZIONI ARCHEOLOGICHE Euro				206.000,00
		A RIPORTARE Euro				12.000.970,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROSPEZIONI ARCHEOLOGICHE
 SCAVI ARCHEOLOGICI (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				12.000.970,68
		tra Via Papa Giovanni XIII e Rio Carpineta 1,00		1,00		
		Totale	ml	1,00	15.000,00	15.000,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				221.000,00
		TOTALE SCAVI ARCHEOLOGICI (A MISURA) Euro				221.000,00
		TOTALE PROSPEZIONI ARCHEOLOGICHE Euro				221.000,00
		A RIPORTARE Euro				12.015.970,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SPOSTAMENTO IMPIANTI
 RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTISTICHE (A MISURA)
 OPERE GENERALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 12.015.970,68
	M.R.1	ARTICOLI A MISURA RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI HERA SPA				
399	a	Intervento n°2				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	368.360,00	368.360,00
400	b	Intervento n°5				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	17.730,00	17.730,00
401	c	Intervento n°6				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	25.890,00	25.890,00
402	d	Intervento n°7				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	98.280,00	98.280,00
403	e	Intervento n°8				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	168.890,00	168.890,00
404	f	Intervento n°9				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	42.990,00	42.990,00
405	g	Intervento n°10				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	43.630,00	43.630,00
406	h	Intervento n°12				
		1,00		1,00		
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				765.770,00
		A RIPORTARE RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTISTICHE (A MISURA) Euro				765.770,00
		A RIPORTARE SPOSTAMENTO IMPIANTI Euro				765.770,00
		A RIPORTARE Euro				12.781.740,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**SPOSTAMENTO IMPIANTI
 RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTISTICHE (A MISURA)
 OPERE GENERALI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				12.781.740,68
		Totale	a corpo	1,00	66.210,00	66.210,00
407	M.R.1.i	Intervento n°13				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	37.130,00	37.130,00
408	l	Intervento n°14				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	66.870,00	66.870,00
409	m	Intervento n°10				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	26.040,00	26.040,00
410	n	Intervento n°16				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	102.890,00	102.890,00
411	o	Intervento n°17				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	61.590,00	61.590,00
412	p	Oneri convenzionali				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	50.000,00	50.000,00
413	M.R.	ARTICOLI A MISURA RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI				
	2	RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI SNAM SPA				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	460.000,00	460.000,00
414	3	RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI ENEL				
		A RIPORTARE OPERE GENERALI Euro				1.636.500,00
		A RIPORTARE RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTISTICHE (A MISURA) Euro				1.636.500,00
		A RIPORTARE SPOSTAMENTO IMPIANTI Euro				1.636.500,00
		A RIPORTARE Euro				13.652.470,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SPOSTAMENTO IMPIANTI
 RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTISTICHE (A MISURA)
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				13.652.470,68
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	145.948,18	145.948,18
415	M.R.4	RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI TELECOM SPA				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	170.293,14	170.293,14
416	5	RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI AERONAUTICA MILITARE VERTICE CONDOTTA POL NATO				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	149.600,00	149.600,00
417	6	RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTI AERONAUTICA MILITARE ADEGUAMENTO PROTEZIONE CATODICA CONDOTTA POL NATO				
		1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	20.000,00	20.000,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				2.122.341,32
		TOTALE RISOLUZIONE INTERFERENZE IMPIANTISTICHE (A MISURA) Euro				2.122.341,32
		TOTALE SPOSTAMENTO IMPIANTI Euro				2.122.341,32
		A RIPORTARE Euro				14.138.312,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI IN ECONOMIA E NOLEGGI
 LAVORI IN ECONOMIA E NOLEGGI
 OPERE GENERALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						14.138.312,00
		RIPORTO Euro				
	M.N.5	ARTICOLI A MISURA NOLEGGI E MANODOPERA NOLEGGIO DI AUTOCARRO FUNZIONANTE CON CONDUCENTE				
418	a	portata fino a 100 ql.				
		5,00		5,00		
		Totale	ora	5,00	45,00	225,00
419	b	Portata oltre 100 ql.				
		15,00		15,00		
		Totale	ora	15,00	55,00	825,00
	M.N.6	ARTICOLI A MISURA NOLEGGI E MANODOPERA NOLO DI RULLO COMPRESSORE FUNZIONANTE CON CONDUCENTE				
420	a	Statico da 6 tonn.				
		5,00		5,00		
		Totale	ora	5,00	45,00	225,00
421	b	Statico da 8/12-12/14 tonn.				
		15,00		15,00		
		Totale	ora	15,00	55,00	825,00
	M.N.7	ARTICOLI A MISURA NOLEGGI E MANODOPERA NOLEGGIO DI ESCAVATORE, APRIPISTA, PALA, FUNZIONANTE CON CONDUCENTE				
422	a	Da HP 60/70				
		5,00		5,00		
		Totale	ora	5,00	50,00	250,00
423	b	Da HP 100/125				
		15,00		15,00		
		Totale	ora	15,00	60,00	900,00
		Totale lavori a misura Euro				14.141.562,00
		TOTALE OPERE GENERALI Euro				3.250,00
		TOTALE LAVORI IN ECONOMIA E NOLEGGI Euro				3.250,00
		TOTALE LAVORI IN ECONOMIA E NOLEGGI Euro				3.250,00
		A RIPORTARE Euro				14.141.562,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				14.141.562,00
		LAVORI A CORPO				
		C1 RILEVATI STRADALI				
		D ARTICOLI A CORPO				
424	1	COSTRUZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI LIMO-SABBIOSI VARIANTE SP 569 "Nuova Bazzanese" Vedi Tabulato volumi A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Sez. 14-20 2071,27-1538,73 Sez. 21-37 0 Sez. 38-433 343005,84 A DEDURRE Sez. 420 - 433 (a misura) 343005,84-341811,86 sistemazione in rilevato di materiali provenienti dagli scavi e stabilizzati con miscela calce e/o cemento per la realizzazione di rampe di precarica 68000,00 sistemazione in rilevato di materiali provenienti dagli scavi e stabilizzati con miscela calce e/o cemento per la realizzazione di uno strato di 40 cm di spessore a partire dal piano di scotico 75000,00 Arrotondamento 655,60		532,54 0,00 343.005,84 -1.193,98 -68.000,00 -75.000,00 655,60		
		Totale	mc	200.000,00	11,60	2.320.000,00
425	2	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DI RECUPERO DA SCAVI . VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Realizzazione rampe per rilevati di precarica relativamente al viadotto sulla attuale SP 27 e Ponte sul Samoggia (Vedi tavola rilevati di precarica) 68000,00		68.000,00		
		Totale	mc	68.000,00	8,40	571.200,00
426	2	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DI RECUPERO DA SCAVI . SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) sistemazione in rilevato di materiali provenienti dagli scavi e stabilizzati con miscela calce cemento 27000,00		27.000,00		
		A RIPORTARE Euro				17.032.762,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				17.032.762,00
		Totale	mc	27.000,00	8,40	226.800,00
427	D.3	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		VARIANTE SP 569 "Nuova Bazzanese" A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Ripristino piano di campagna dal fondo dello scavo di scotico effettuato con voce precedente per uno spessore di 20 cm. Ricarico di ulteriori 20 cm dal nuovo piano di campagna ripristinato. Spessore complessivo ricaricato sul piano di scotico pari a cm 40, 37500/0,20*0,40		75.000,00		
		Totale	mc	75.000,00	10,10	757.500,00
428	3	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 2063,94+3654,66+1232,54+1491,80		8.442,94		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 7474,83+6554,44+6440,09+9006,22		29.475,58		
		Arrotondamento 481,48		481,48		
		Totale	mc	38.400,00	10,10	387.840,00
429	3	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 57 A SEZ 76 totale mc sez 57-83 23541,99		23.541,99		
		A DEDURRE Sez 83-76 23541,99-22635,08		-906,91		
		arrotondamento 64,92		64,92		
		Totale	mc	22.700,00	10,10	229.270,00
430	3	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo				
		A RIPORTARE Euro				18.634.172,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				18.634.172,00
		R) 65025,52 arrotondamento 74,48		65.025,52 74,48		
		Totale	mc	65.100,00	10,10	657.510,00
431	D.3	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 65980,68 A DEDURRE sistemazione in rilevato di materiali provenienti dagli scavi e stabilizzati con miscela calce cemento 27000,00		65.980,68 -27.000,00		
		Arrotondamento 519,32		519,32		
		Totale	mc	39.500,00	10,10	398.950,00
432	3	COSTRUZIONE DEL RILEVATO STRADALE CON MISCELE TERRA-CALCE E/O CEMENTO CON TERRENO DA CAVA DI PRESTITO				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 66695,68 Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) escluso ramo VF 5291,44+5956,14+784,70+630,61+787,88+ 10698,52+215,32+151,35 Arrotondamento 38,36		66.695,68 24.515,96 38,36		
		Totale	mc	91.250,00	10,10	921.625,00
433	5	FORMAZIONE E DEMOLIZIONE DI RILEVATI DI PRECARICA CON SUCCESSIVA RICOSTRUZIONE CORPO RILEVATO E QUARTI DI CONO.				
		VARIANTE SP 569 (Vedi tavola rilevati di precarica) Lavorazione da effettuarsi per le seguenti n° 5 (cinque) opere d'arte: SP 569 Viadotto sovrappassante SP 27 Via Cassola progr. Km 5+299 SP 569 Ponte torrente Samoggia progr. Km 8+168 SP 27 Cavalcaferrovia SP 27 Ponticello Rio Cassola e passaggio agricolo SP 78 calcafcavia su nuova Bazzanese 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	85.000,00	85.000,00
		A RIPORTARE Euro				20.697.257,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 20.697.257,00
434	D.7	DEMOLIZIONE FABBRICATO VIA POGGI IN COMUNE DI CREPELLANO				
		Via Poggi/ Via Cassola 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	10.000,00	10.000,00
435	120	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		ASSE PRINCIPALE Bordo Laterale Sez 14 progr 0+230 sez 420 progr 9638 9404,00*2		18.808,00		
		A DEDURRE Manufatti (Ponte Samoggia, Viadotto su SP 27, Ponti su SP 27 Collegamento) (139,00+164,00+39,00*2)*2		-762,00		
		Sottopasso Papa Giovanni XXIII, Via Bargellina 2*35,00*2		-140,00		
		Martignone, Cà Rossa 2*19,00+2*13,00		-64,00		
		Arrotondamento 158,00		158,00		
		Totale	ml.	18.000,00	4,10	73.800,00
436	120	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		SP 569 Rami Svincolo "B" Rotatoria ex SP 27 2*2*250,00		1.000,00		
		2*2*290,00		1.160,00		
		SP 569 Rami Svincolo "C" Rotatoria SP 27 " Collegamento" 4*2*220,00		1.760,00		
		Arrotondamento 10,00		10,00		
		Totale	ml.	3.930,00	4,10	16.113,00
437	120	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		SP 27 I TRATTO INIZIO VARIANTE Bordo Laterale Sez 55 - Sez 76 325,00*2		650,00		
		A DEDURRE Rio Cassola 34,00*2		-68,00		
		Arrotondamento 18,00		18,00		
		Totale	ml.	600,00	4,10	2.460,00
		A RIPORTARE Euro				20.799.630,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
						RIPORTO Euro 20.799.630,00
438	D.120	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		SP 27 II TRATTO Bordo Laterale 1280,00*2		2.560,00		
		A DEDURRE Cavalcaferrovia 2*80,00		-160,00		
		Totale	ml.	2.400,00	4,10	9.840,00
439	120	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		SP 27 "COLLEGAMENTO AL CASELLO" Bordo laterale (1280,00-85,00)*2		2.390,00		
		Arrotondamento 60,00		60,00		
		Totale	ml.	2.450,00	4,10	10.045,00
440	120	SISTEMAZIONE DI BANCHINE O SCARPATE				
		SP 78 (950,00-40,00)*2		1.820,00		
		Svincolo 2*280,00		560,00		
		Rotatoria e innesti 200,00+2*2*50,00		400,00		
		Arrotondamento 20,00		20,00		
		Totale	ml.	2.800,00	4,10	11.480,00
		RILEVATI STRADALI				6.689.433,00
441	C2	FONDAZIONI STRADALI				
	4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE - Con resistenza a trazione non inferiore a 18 KN/m				
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 889,62+886,72+765,94+799,06		3.341,34		
		Arrotondamento 1158,66		1.158,66		
		Totale	mq.	4.500,00	1,20	5.400,00
442	4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE - Con resistenza a trazione non inferiore a 18 KN/m				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 0		0,00		
		A RIPORTARE Euro				20.836.395,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				20.836.395,00
		Sez. 21-37 4461,79		4.461,79		
		Sez. 38-433 0		0,00		
		Arrotondamento 1538,21		1.538,21		
		Totale	mq.	6.000,00	1,20	7.200,00
443	D.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE - Con resistenza a trazione non inferiore a 18 KN/m				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 1588,20		1.588,20		
		Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 2952,03		2.952,03		
		RAMO HA ed HB 184,65+228,98		413,63		
		Arrotondamento 146,14		146,14		
		Totale	mq.	5.100,00	1,20	6.120,00
444	100	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 1595,11		1.595,11		
		Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) escluso ramo VF 69,30+69,36+102,23+108,08+94,68+216,74+ 28,67+20,42		709,48		
		Arrotondamento 45,41		45,41		
		Totale	mc	2.350,00	17,00	39.950,00
445	100	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		VARIANTE SP 569 Vedi Tabulato volumi A CORPO DA SEZ. 24 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84				
		Sez. 1-20 367,62		367,62		
		A DEDURRE Sez 20 - Sez14 367,62-237,09		-130,53		
		Sez. 21-37 0		0,00		
		Sez. 38-423 16397,68		16.397,68		
		A DEDURRE Sez. 420 - 433 (a misura)				
		A RIPORTARE Euro				20.889.665,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				20.889.665,00
		16397,68-16133,15		-264,53		
		Arrotondamento 29,76		29,76		
		Totale	mc	16.400,00	17,00	278.800,00
446	D.100	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 1828,98		1.828,98		
		Arrotondamento 71,02		71,02		
		Totale	mc	1.900,00	17,00	32.300,00
447	100	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 57 A SEZ 76 totale sez 57-83 661,25		661,25		
		A DEDURRE Sez 83-76 661,25-498,46		-162,79		
		arrotondamento 1,54		1,54		
		Totale	mc	500,00	17,00	8.500,00
448	100	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) 2075,14		2.075,14		
		arrotondamento 24,86		24,86		
		Totale	mc	2.100,00	17,00	35.700,00
449	100	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE MEDIANTE STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENO (IDICE DI GRUPPO = 0)				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A) 288,19+253,96+222,89+259,51		1.024,55		
		A RIPORTARE Euro				21.244.965,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				21.244.965,00
		Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 289,51		289,51		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 118,54+174,59+118,38+127,99		539,50		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 312,38+356,94+301,91+330,78		1.302,01		
		Arrotondamento 44,43		44,43		
		Totale	mc	3.200,00	17,00	54.400,00
450	D.101	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 360,22		360,22		
		A DEDURRE Sez 20 - Sez14 360,22-232,75		-127,47		
		Sez. 21-37 608,03		608,03		
		Sez. 38-433 15985,04		15.985,04		
		A DEDURRE Sez. 420 - 433 (a misura) 15985,04-15726,19		-258,85		
		Arrotondamento 33,03		33,03		
		Totale	mc	16.600,00	25,50	423.300,00
451	101	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 239,40+1733,57		1.972,97		
		Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 414,69		414,69		
		RAMO HA ed HB 26,01+30,49		56,50		
		Arrotondamento 55,84		55,84		
		Totale	mc	2.500,00	25,50	63.750,00
452	101	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 1557,43		1.557,43		
		A RIPORTARE Euro				21.786.415,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				21.786.415,00
		Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) 67,13+67,45+98,17+103,58+90,61+209,99+27,66+ 20,86 Arrotondamento 57,12		685,45		
				57,12		
		Totale	mc	2.300,00	25,50	58.650,00
453	D.101	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotonda ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 55 A SEZ 76 sommano sez 55-83 641,75 A DEDURRE Sez 83-76 641,75-484,84		641,75		
		arrotondamento 15,16		-156,91		
		15,16		15,16		
		Totale	mc	500,00	25,50	12.750,00
454	101	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) 2021,43 arrotondamento 28,57		2.021,43		
				28,57		
		Totale	mc	2.050,00	25,50	52.275,00
455	101	COSTRUZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN FRANTUMATO DI CALCESTRUZZO				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A) 276,24+243,52+213,39+249,39 Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 285,81		982,54		
		285,81		285,81		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 115,06+112,36+168,86+119,62+108,69+103,46+ 127,99+105,45		961,49		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 298,25+341,50+288,61+316,72 Arrotondamento 25,08		1.245,08		
		25,08		25,08		
		Totale	mc	3.500,00	25,50	89.250,00
456	102	STRATO DI APPOGGIO CON INERTI 16/40 o 32/70				
		A RIPORTARE Euro				21.999.340,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				21.999.340,00
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 253,60+267,41+231,18+238,40 Arrotondamento 109,41		990,59 109,41		
		Totale	mc	1.100,00	30,00	33.000,00
457	D.102	STRATO DI APPOGGIO CON INERTI 16/40 o 32/70				
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 0 Sez. 21-37 1431,90 Sez. 38-423 0 Arrotondamento 168,10		0,00 1.431,90 0,00 168,10		
		Totale	mc	1.600,00	30,00	48.000,00
458	102	STRATO DI APPOGGIO CON INERTI 16/40 o 32/70				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 563,74 Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 926,12 RAMO HA ed HB 59,55+70,23 Arrotondamento 80,36		563,74 926,12 129,78 80,36		
		Totale	mc	1.700,00	30,00	51.000,00
		FONDAZIONI STRADALI				1.300.345,00
	C3	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	D.111	ARTICOLI A CORPO STRATO DI BASE (TOUT VENANT) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
459	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 10320,21 Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) 385,58+446,07+649,03+681,64+519,34+1387,58+ 182,48+137,14 Arrotondamento 190,93		10.320,21 4.388,86 190,93		
		A RIPORTARE Euro				22.131.340,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				22.131.340,00
		Totale	mq.	14.900,00	6,50	96.850,00
460	D.111.a	Spessore compresso finito cm. 8				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) 13261,76		13.261,76		
		arrotondamento 38,24		38,24		
		Totale	mq.	13.300,00	6,50	86.450,00
461	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 55 A SEZ 76 4406,52		4.406,52		
		A DEDURRE Sez 83-76 4406,52-3210,88		-1.195,64		
		arrotondamento 89,12		89,12		
		Totale	mq.	3.300,00	6,50	21.450,00
462	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 1588,20+11399,09		12.987,29		
		Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 2763,60		2.763,60		
		RAMO HA ed HB 177,29+207,30		384,59		
		Arrotondamento 164,52		164,52		
		Totale	mq.	16.300,00	6,50	105.950,00
463	a	Spessore compresso finito cm. 8				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A)				
		1818,10+1714,12+1525,67+1642,07		6.699,96		
		Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 1899,92		1.899,92		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 757,80+751,62+1112,39+802,75+716,10+694,30+ 843,93+705,26		6.384,15		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 1961,60+2245,74+1898,84+2085,97		8.192,15		
		A RIPORTARE Euro				22.442.040,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				22.442.040,00
		arrotondamento 123,82		123,82		
		Totale	mq.	23.300,00	6,50	151.450,00
464	D.111.b	Spessore compresso finito cm. 10				
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez 20 - Sez14 2497,00-1651,62 Sez. 21-37 4080,93 Sez. 38-433 106662,44 A DEDURRE Sez. 420 - 433 (a misura) 106662,44-104340,94		845,38 4.080,93 106.662,44 -2.321,50		
		Arrotondamento 532,75		532,75		
		Totale	mq.	109.800,00	8,15	894.870,00
465	D.112	ARTICOLI A CORPO Strato di collegamento in congl. bitum. (BINDER)				
	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 10943,79 ROTATORIA S.P. 78 (Ramo X) 1817,51 Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) 379,63+438,06+633,77+663,50+505,51+742,43+ 1360,30+178,22+133,32 Arrotondamento 103,96		10.943,79 1.817,51 5.034,74 103,96		
		Totale	mq.	17.900,00	5,50	98.450,00
466	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 55 A SEZ 76 4516,29 A DEDURRE Sez 83-76 4406,52-3210,88		4.516,29 -1.195,64		
		arrotondamento 79,35		79,35		
		Totale	mq.	3.400,00	5,50	18.700,00
467	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		A RIPORTARE Euro				23.605.510,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				23.605.510,00
		VARIANTE SP 569 A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Vedi Tabulato volumi Sez. 1-20 0 Sez 20 - Sez14 2461,71-1632,52 Sez. 21-37 4039,93 Sez. 38-433 109198,39 A DEDURRE Sez. 420 - 433 (a misura) 109198,39-106905,08 Arrotondamento 225,80		0,00 829,19 4.039,93 109.198,39 -2.293,31 225,80		
		Totale	mq.	112.000,00	5,50	616.000,00
468	D.112.b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 1583,70+11993,58 Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 2673,60 RAMO HA ed HB 176,15+206,98 Arrotondamento 165,99		13.577,28 2.673,60 383,13 165,99		
		Totale	mq.	16.800,00	5,50	92.400,00
469	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A) 1769,11+1669,17+1485,58+1600,69 Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 2138,95 SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 739,05+749,30+1086,04+802,75+697,35+694,30+ 824,04+702,26 SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 1904,88+2183,69+1845,01+2029,38 Arrotondamento 178,45		6.524,55 2.138,95 6.295,09 7.962,96 178,45		
		Totale	mq.	23.100,00	5,50	127.050,00
470	b	Per spessore compresso finito di cm. 5				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo				
		A RIPORTARE Euro				24.440.960,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				24.440.960,00
		R) 13798,21 SP 27 Rotatoria su SP 27 Svincolo SP 569 (RAMO N) 4955,34 Ramo NA - NB 148,21+414,24 Ramo RM - RN 440,33+195,45 arrotondamento 248,22		13.798,21 4.955,34 562,45 635,78 248,22		
		Totale	mq.	20.200,00	5,50	111.100,00
		D ARTICOLI A CORPO				
471	113	MANTO D' USURA spessore cm 3 VARIANTE S.P. 78 (Ramo V) 10848,60 Svincoli SP 78 su S.P. 569 (RAMI VA-VM) escluso Ramo VF 377,27+433,22+623,726+652,43+499,63+ 1343,12+175,66+130,98 Arrotondamento 115,36		10.848,60 4.236,04 115,36		
		Totale	mq.	15.200,00	4,20	63.840,00
472	113	MANTO D' USURA spessore cm 3 Asse Principale Nuova Bazzanese A CORPO DA SEZ. 14 progr. 230,84 a SEZ S420 progr. 9638,84 Sez 21 - Sez14 2445,65-1623,88 Sez. 21-37 4020,90 Sez. 38-433 108212,95 A DEDURRE Tappeto fonoassorbente 69100,00 Sez. 420 - 433 (a misura) 108212,95-105939,64 arrotondamento 517,69		821,77 4.020,90 108.212,95 -69.100,00 -2.273,31 517,69		
		Totale	mq.	42.200,00	4,20	177.240,00
473	113	MANTO D' USURA spessore cm 3 SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Vedi tabulato volumi 1591,23+11921,72 Rotatoria Svincolo SP 569 (RAMO G) 2781,27		13.512,95 2.781,27		
		A RIPORTARE Euro				24.793.140,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				24.793.140,00
		Rami HA ed HB 174,96+204,98 A DEDURRE Tappeto fonoassorbente 1900,00		379,94 -1.900,00		
		Arrotondamento 125,84		125,84		
		Totale	mq.	14.900,00	4,20	62.580,00
474	D.113	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		SP 27 TRATTO inizio variante Sud - rotatoria ex S.P. 569 (Ramo R) A CORPO DA SEZ 55 A SEZ 76 4465,56 A DEDURRE Sez 83-76 4465,56-3312,67		4.465,56 -1.152,89		
		arrotondamento 287,33		287,33		
		Totale	mq.	3.600,00	4,20	15.120,00
475	113	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		SP 569 Rami Svincolo Rotatoria Via Lunga (Rami A) 1737,67+1663,77+1461,25+1575,32 Rotatoria Via Lunga (Ramo D) 2565,00		6.438,01 2.565,00		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Collegamento (Rami B) 748,60+751,47+1111,26+806,67+686,03+697,83+ 812,22+704,16		6.318,24		
		SP 569 Rami svincolo Rotatoria SP 27 Via Cassola (Rami C) 1869,86+2145,58+1811,76+1994,59		7.821,79		
		arrotondamento 156,96		156,96		
		Totale	mq.	23.300,00	4,20	97.860,00
476	113	MANTO D' USURA spessore cm 3				
		SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) 13728,87 A DEDURRE Tratto con Tappeto Fonoassorbente 5900,00		13.728,87 -5.900,00		
		arrotondamento 271,13		271,13		
		A RIPORTARE Euro				24.968.700,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				24.968.700,00
		Totale	mq.	8.100,00	4,20	34.020,00
477	D.114	MANTO D' USURA CON MATERIALE FONOASSORBENTE spessore cm 3 Asse Principale SP 569 "Nuova Bazzanese" Vedi tav. H.2 Progr. 807,60 -1190,00 4120,00 Progr. 1465,00 -2541,15 11290,00 Progr. 2541,15 - 4393,10 21825,00 Progr. 4393,10 - 5810,00 15750,00 Progr. 7598,90-8980,00 16000,00 arrotondamento 115,00		4.120,00 11.290,00 21.825,00 15.750,00 16.000,00 115,00		
		Totale	mq.	69.100,00	8,70	601.170,00
478	114	MANTO D' USURA CON MATERIALE FONOASSORBENTE spessore cm 3 SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO (RAMO H) Tratto progr. 421,20 - 601,20 1890,00 Arrotondamento 10,00		1.890,00 10,00		
		Totale	mq.	1.900,00	8,70	16.530,00
479	114	MANTO D' USURA CON MATERIALE FONOASSORBENTE spessore cm 3 SP 27 TRATTO ROTATORIA EX S.P. 569 - ROTATORIA S.P. 27 SVINCOLO S.P. 569 (Ramo R) Tratto rotatoria ex SP 59 - Cavalcavia Ferroviario Progr. 1227,608 - 845,00 (Vedi tav. H.2) 4050,00 Progr. 276,49 - 457,20 1900,00 Arrotondamento 50,00		4.050,00 1.900,00 50,00		
		Totale	mq.	6.000,00	8,70	52.200,00
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				3.541.280,00
480	C4 D.150 a	IMPIANTI SOLLEVAMENTO ACQUE ARTICOLI A CORPO IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE				
		A RIPORTARE Euro				25.672.620,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				25.672.620,00
		VIA BARGELLINA				
		Sottopasso Via Bargellina 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	4.500,00	4.500,00
481	D.150.b	IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE ROTATORIA CASELLO				
		Rotatoria svincolo collegamento al Casello 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	12.000,00	12.000,00
482	c	IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE VIA CA' ROSSA				
		Sottopasso stradale e ferroviario Cà Rossa 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	5.000,00	5.000,00
	D.151	ARTICOLI A CORPO				
483	a	GRUPPO ELETTROGENO PER POMPE DI SOLLEVAMENTO - 66 kVA				
		Sottopasso Via Bargellina 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	21.000,00	21.000,00
484	b	GRUPPO ELETTROGENO PER POMPE DI SOLLEVAMENTO - 100 kVA				
		Sottopasso stradale e ferroviario Cà Rossa 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	24.000,00	24.000,00
485	c	GRUPPO ELETTROGENO PER POMPE DI SOLLEVAMENTO - 180 kVA				
		Rotatoria svincolo collegamento al Casello 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	38.000,00	38.000,00
	D.152	ARTICOLI A CORPO IMPIANTO SOLLEVAMENTO ACQUE				
		A RIPORTARE Euro				25.777.120,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 25.777.120,00
486	D.152.a	Fornitura e posa in opera di Impianto di sollevamento costituito da n 3 (tre) pompe aventi le seguenti caratteristiche: Portata MINIMA al punto di lavoro: 41 l/s; Prevalenza MINIMA al punto di lavoro: 8,00 m; Rendimento idraulico MINIMO: 70%				
		Sottopasso stradale Via Bargellina 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	27.000,00	27.000,00
487	b	Fornitura e posa in opera di Impianto di sollevamento costituito da n 3 (tre) pompe aventi le seguenti caratteristiche: Portata MINIMA al punto di lavoro: 51 l/s; Prevalenza MINIMA al punto di lavoro: 11,00 m; Rendimento idraulico MINIMO: 70%				
		Sottopasso stradale e ferroviario Cà Rossa 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	50.000,00	50.000,00
488	c	Fornitura e posa in opera di Impianto di sollevamento costituito da n 3 (tre) pompe aventi le seguenti caratteristiche: Portata MINIMA al punto di lavoro: 150 l/s; Prevalenza MINIMA al punto di lavoro: 12,00 m; Rendimento idraulico MINIMO: 70%				
		Rotatoria svincolo collegamento al Casello 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	110.000,00	110.000,00
489	D 153	ARTICOLI A CORPO IMPIANTO SOLLEVAMENTO ACQUE PREASSEMBLATO IN POLIETILENE				
		Sottopasso ferroviario esistente 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	7.500,00	7.500,00
490	C5 15	IMPIANTI SOLLEVAMENTO ACQUE SOTTOPASSI VIA LUNGA CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				299.000,00
		SOTTOPASSI VIA LUNGA vedi cls di fondazione 1010,00*0,15 Arrotondamento 3,50		151,50 3,50		
		A RIPORTARE Euro				25.971.620,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				25.971.620,00
		Totale	mc	155,00	70,00	10.850,00
491	D.16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		Spalle				
		Lato Modena				
		Fondazioni				
		(18,79*13,49+18,30*13,37+1/2*(18,30+18,79)*1,14)*1,00		519,29		
		Lato Bologna				
		(17,52*13,63+17,16*13,5+1/2*(17,16+17,52)*0,82)*1,00		484,68		
		ARROTONDAMENTO				
		6,03		6,03		
		Totale	mc	1.010,00	115,00	116.150,00
492	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		Spalle				
		Bologna Nord				
		1,10*1/2*(6,85+7,05)*1/2*(16,59+16,89)		127,98		
		1/2*0,50*0,50*16,89		2,11		
		0,80*0,50*16,89		6,76		
		0,30*1/2*(0,91+1,03)*16,89		4,91		
		Baggioli				
		0,70*14,40*0,20		2,02		
		paratravi				
		(1,06+1,83)*1/2*(0,36+0,45)		1,17		
		Bologna Sud				
		1,10*1/2*(6,35+6,45)*1/2*(16,27+16,52)		115,42		
		1/2*0,50*0,50*16,52		2,07		
		0,80*0,50*16,52		6,61		
		0,30*1/2*(0,91+1,03)*16,52		4,81		
		Baggioli				
		0,70*14,40*1/2*(0,17+0,36)		2,67		
		paratravi				
		0,76*0,37+0,99*0,56		0,84		
		Modena Nord				
		1,10*1/2*(6,30+6,45)*1/2*(17,86+18,17)		126,33		
		1/2*0,50*0,50*18,17		2,27		
		0,80*0,50*18,17		7,27		
		0,30*1/2*(0,91+1,03)*1/2*(18,22+18,31)		5,32		
		Baggioli				
		0,70*15,91*0,20		2,23		
		paratravi				
		0,73*0,36+0,96*0,40		0,65		
		Modena Sud				
		1,10*1/2*(6,70+6,90)*1/2*(17,43+17,67)		131,27		
		1/2*0,50*0,50*17,67		2,21		
		0,80*0,50*17,67		7,07		
		0,30*1/2*(0,91+1,03)*1/2*(17,71+17,78)		5,16		
		Baggioli				
		0,70*15,70*1/2*(0,17+0,36)		2,91		
		paratravi				
		0,65*0,37+0,88*0,53		0,71		
		Pile				
		Bologna				
		A RIPORTARE Euro				26.098.620,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				26.098.620,00
		4*0,50*0,50*3,1415*5,00		15,71		
		4*0,60*0,60*3,1415*0,40		1,81		
		2,40*1/2*(1,20+1,35)*15,60		47,74		
		Baggioli				
		2*0,70*14,35*0,25		5,02		
		paratravi				
		1,70*0,37+1,54*0,52		1,43		
		Modena				
		4*0,50*0,50*3,1415*4,90		15,39		
		4*0,60*0,60*3,1415*0,40		1,81		
		2,40*1/2*(1,20+1,35)*17,20		52,63		
		Baggioli				
		2*0,70*15,91*0,25		5,57		
		paratravi				
		1,70*0,35+1,54*0,50		1,37		
		ARROTONDAMENTO				
		5,75		5,75		
		Totale	mc	725,00	170,00	123.250,00
493	D.18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		Soletta				
		Modena				
		(466,28-(18,22*0,10+17,71*0,10+17,20*0,10))*0,27		124,46		
		Cordoli				
		lato Modena				
		94,27*0,13		12,26		
		33,73*0,05		1,69		
		lato Bologna				
		30,39*0,13		3,95		
		Bologna				
		(410,47-(16,94*0,10+16,57*0,10+15,60*0,10))*0,27		109,50		
		Cordoli				
		lato Modena				
		46,34*0,13		6,02		
		lato Bologna				
		45,05*0,13		5,86		
		ARROTONDAMENTO				
		6,26		6,26		
		Totale	mc	270,00	145,00	39.150,00
494	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		lato Modena				
		2*0,165*17*0,80		4,49		
		lato Bologna				
		2*0,17*19*0,80		5,17		
		ARROTONDAMENTO				
		0,34		0,34		
		Totale	mc	10,00	230,00	2.300,00
495	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA				
		A RIPORTARE Euro				26.263.320,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				26.263.320,00
		MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		Fondazioni		101.000,00		
		1010,00*100				
		Elevazioni		90.625,00		
		725,00*125				
		Solette		43.200,00		
		270,00*160				
		Traversi		2.000,00		
		10,00*200				
		ARROTONDAMENTO		3.175,00		
		3175,00				
		Totale	kg	240.000,00	0,80	192.000,00
496	D.45	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T"				
	a	H= 40 _ 75 x 75				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		impalcato				
		Modena		270,80		
		13,54*20		273,40		
		Bologna		244,08		
		13,56*18		246,06		
		13,67*18				
		arrotondamento		0,66		
		0,66				
		Totale	ml.	1.035,00	190,00	196.650,00
497	D	ARTICOLI A CORPO				
	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		cordoli				
		Modena		31,41		
		(28,10+29,00)*0,55				
		Bologna		31,41		
		(28,10+29,00)*0,55				
		Arrotondamento		2,18		
		2,18				
		Totale	mq.	65,00	20,00	1.300,00
498	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
		APPOGGI		597,60		
		4*18*8,30				
		A RIPORTARE Euro				26.653.270,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				26.653.270,00
		4*20*8,30 Arrotondamento 8,40		664,00		
				8,40		
		Totale	dmc	1.270,00	40,50	51.435,00
499	D.90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA soletta Modena 341,60 Bologna 341,50 arrotondamento 16,90		341,60		
				341,50		
				16,90		
		Totale	mq.	700,00	12,00	8.400,00
500	91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA Spalle Modena 2 Bologna 2 arrotondamento 1		2,00		
				2,00		
				1,00		
		Totale	cad.	5,00	60,00	300,00
501	D.92 a	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO diametro da mm 125				
		SOTTOPASSI VIA LUNGA Spalle Modena 2*6,00 Bologna 2*6,00 arrotondamento 6,00		12,00		
				12,00		
				6,00		
		Totale	ml.	30,00	12,00	360,00
		SOTTOPASSI VIA LUNGA				
502	C6 D 15	PONTICELLO RIO MARTIGNONE ARTICOLI A CORPO CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				742.145,00
		A RIPORTARE Euro				26.713.765,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				26.713.765,00
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE 2*1,53*12,20*0,15 ARROTONDAMENTO 0,40		5,60 0,40		
		Totale	mc	6,00	70,00	420,00
503	D.17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE Spalle 2*1,33*12,00*1/2*(1,53+1,90) 2*0,70*1,08*12,00 orecchie 2*1/2*(2,40+0,40)*2,50*0,73 2*1/2*(2,40+0,40)*3,00*0,73 ARROTONDAMENTO 0,88		54,74 18,14 5,11 6,13 0,88		
		Totale	mc	85,00	170,00	14.450,00
504	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE Soletta 11,96*0,70*12,50 A DEDURRE 19*(0,60*0,20+0,30*0,20)*12,50		104,65 -42,75		
		Cordoli 2*14,66*0,80*0,10 ARROTONDAMENTO 0,75		2,35 0,75		
		Totale	mc	65,00	145,00	9.425,00
505	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE Elevazioni 85,00*150 Solette 65*190 ARROTONDAMENTO 900,00		12.750,00 12.350,00 900,00		
		Totale	kg	26.000,00	0,80	20.800,00
506	D.46 b	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A "T" Rovescia H= 50 20/60/20				
		A RIPORTARE Euro				26.758.860,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				26.758.860,00
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE impalcato 19,00*12,50 arrotondamento 2,50		237,50		
				2,50		
		Totale	ml.	240,00	180,00	43.200,00
		D ARTICOLI A CORPO				
507	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE cordoli 2*3,00*0,83 14,66*(1/2*(0,87+0,83)+0,22) 2*2,50*0,87 arrotondamento 4,98		4,98 15,69 4,35		
		Totale	mq.	30,00	20,00	600,00
508	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		PONTICELLO RIO MARTIGNONE soletta 14,66*10,50 arrotondamento 6,07		153,93 6,07		
		Totale	mq.	160,00	12,00	1.920,00
509	C7 15	SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				90.815,00
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Spalle 2*6,30*17,00*0,15 ARROTONDAMENTO 2,87		32,13 2,87		
		Totale	mc	35,00	70,00	2.450,00
510	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Spalle 2*6,00*1,50*16,84 ARROTONDAMENTO 1,88		303,12 1,88		
		A RIPORTARE Euro				26.807.030,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				26.807.030,00
		Totale	mc	305,00	115,00	35.075,00
511	D.17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Spalle Muro Frontale 2*1/2*(4,05+4,24)*1,20*13,08 2*1/2*(0,45*0,45)*11,56 2*1/2*(0,50+0,69)*11,56 Paraghiaia 2*1/2*(1,43+1,62)*0,30*11,56 Muri andatori 2*2*2,14*1/2*(5,65+6,00)*0,75 Orecchie 2*2*1/2*(4,00+1,00)*4,50*0,50 Coronamento 2*2*1/2*(0,64+0,30)*0,35*2,14 2*2*1/2*(0,89+0,30)*0,59*4,50 Baggioli 2*0,70*12,27*1/2*(0,25+0,44) Paratravi 2*2*0,40*1,37*1/2*(0,60+0,80) Arrotondamento 3,11		130,12 2,34 13,76 10,58 37,40 22,50 1,41 6,32 5,93 1,53 3,11		
		Totale	mc	235,00	170,00	39.950,00
512	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Soletta 23,32*13,00*1/2*(0,27+0,31) Cordoli 2*23,32*0,15*1,09 ARROTONDAMENTO 4,45		87,92 7,63 4,45		
		Totale	mc	100,00	145,00	14.500,00
513	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII traversi 2*(2*0,32+9*1,22)*0,60 ARROTONDAMENTO 1,06		13,94 1,06		
		Totale	mc	15,00	230,00	3.450,00
514	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII				
		A RIPORTARE Euro				26.900.005,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				26.900.005,00
		Fondazioni 305,00*100		30.500,00		
		Elevazioni 235,00*105		24.675,00		
		Solette 100*140		14.000,00		
		Traversi 15*150		2.250,00		
		ARROTONDAMENTO 1575,00		1.575,00		
		Totale	kg	73.000,00	0,80	58.400,00
515	D.45	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T"				
	d	H= 80 _ 75 x 75				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII impalcato 11*23,20		255,20		
		arrotondamento 0,80		0,80		
		Totale	ml.	256,00	355,00	90.880,00
516	D	ARTICOLI A CORPO				
	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII cordoli 2*2*(31,00+4,00)*0,75		105,00		
		arrotondamento 5,00		5,00		
		Totale	mq.	110,00	20,00	2.200,00
517	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII APPOGGI 2*11*29,44		647,68		
		Arrotondamento 2,32		2,32		
		Totale	dmc	650,00	40,50	26.325,00
518	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII soletta				
		A RIPORTARE Euro				27.077.810,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.077.810,00
		10,70*23,50 arrotondamento 8,55		251,45		
				8,55		
		Totale	mq.	260,00	12,00	3.120,00
519	D.91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Spalle 2		2,00		
		Totale	cad.	2,00	60,00	120,00
520	D.92	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO				
	a	diametro da mm 125				
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Spalle 2*2*2,50		10,00		
		Totale	ml.	10,00	12,00	120,00
		SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII				276.590,00
521	C8	SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
	D	ARTICOLI A CORPO				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA RcK 15 Tipo 325				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO vedi cls di fondazione 610/1,5*0,15 Vano Pompe 8,60*8,60*0,15 ARROTONDAMENTO 2,91		61,00		
				11,09		
				2,91		
		Totale	mc	75,00	70,00	5.250,00
522	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO Spalle 2*2*6,00*1,50*16,80 Vano Pompe 8,60*8,60*0,65 ARROTONDAMENTO 2,13		604,80		
				48,07		
				2,13		
		A RIPORTARE Euro				27.086.420,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.086.420,00
		Totale	mc	655,00	115,00	75.325,00
523	D.17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
		Spalle				
		Muro Frontale				
		2*2*2,20*1,10*12,88		124,68		
		2*2*1/2*(0,50*0,50)*11,38		5,69		
		2*2*0,50*11,38		22,76		
		Paraghiaia				
		2*2*1/2*(2,10+2,25)*0,30*11,38		29,70		
		Muri andatori				
		2*2*2*2,30*4,45*0,75		61,41		
		Orecchie				
		2*2*2*1/2*(2,33+1,00)*2,00*0,50		13,32		
		Coronamento				
		2*2*2*1/2*(0,64+0,30)*0,34*2,30		2,94		
		2*2*2*1/2*(0,89+0,30)*0,59*2,00		5,62		
		Baggioli				
		2*2*0,70*11,98*1/2*(0,30+0,45)		12,58		
		Paratravi				
		2*2*2*0,45*1,30*0,70		3,28		
		Vano Pompe				
		9,00*7,10*0,60		38,34		
		2*6,50*4,15*0,45		24,28		
		6,20*4,15*0,30		7,72		
		Arrotondamento				
		2,68		2,68		
		Totale	mc	355,00	170,00	60.350,00
524	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
		Soletta				
		2*30,80*13,00*1/2*(0,27+0,31)		232,23		
		Cordoli				
		2*2*30,80*0,15*1,00		18,48		
		Vano Pompe				
		6,50*7,10*0,55		25,38		
		ARROTONDAMENTO				
		3,91		3,91		
		Totale	mc	280,00	145,00	40.600,00
525	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
		traversi				
		2*2*(2*0,32+9*1,22)*0,60		27,89		
		ARROTONDAMENTO				
		A RIPORTARE Euro				27.262.695,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.262.695,00
		2,11		2,11		
		Totale	mc	30,00	230,00	6.900,00
526	D.22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Rotatoria svincolo collegamento al Casello - Soletta per posa manufatto prefabbricato 5,60*6,30*0,25 arrotondamento 1,18		8,82		
		Totale	mc	10,00	110,00	1.100,00
527	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
		Fondazioni 610,00*85		51.850,00		
		Elevazioni 285,00*105		29.925,00		
		Solette 251,00*140		35.140,00		
		Traversi 28,00*140		3.920,00		
		Vano Pompe 145,00*100		14.500,00		
		ARROTONDAMENTO 1665,00		1.665,00		
		Totale	kg	137.000,00	0,80	109.600,00
528	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
		Solette per posa manufatto prefabbricato 10,00*50		500,00		
		Totale	kg	500,00	0,80	400,00
529	D.45	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T"				
	g	H= 140 _ 75 x 120				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				
		impalcato 2*10*30,70		614,00		
		arrotondamento 1,00		1,00		
		A RIPORTARE Euro				27.380.695,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.380.695,00
		Totale	ml.	615,00	370,00	227.550,00
530		D ARTICOLI A CORPO				
	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO cordoli 2*2*(31,00+4,00)*0,75 arrotondamento 5,00		105,00 5,00		
		Totale	mq.	110,00	20,00	2.200,00
531		D.55 ARTICOLI A CORPO				
	b	CABINE PREFABBRICATE PER ALLOGGIAMENTO Q.E. / GRUPPO ELETTROGENO				
		b misure int. 4 x 4,50 - h=2,50 m				
		Rotatoria svincolo collegamento al Casello 1,00		1,00		
		Totale	cad.	1,00	14.000,00	14.000,00
532		D.56 ARTICOLI A CORPO				
	b	VASCA DI CALMA PER LOCALI POMPE				
		b misure int. 3.00 x 2,50 - h=1.75 m				
		Rotatoria Casello 1,00		1,00		
		Totale	cad.	1,00	3.000,00	3.000,00
533		D ARTICOLI A CORPO				
	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO APPOGGI 2*2*10*31,28 Arrotondamento 8,80		1.251,20 8,80		
		Totale	dmc	1.260,00	40,50	51.030,00
534		90 IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		A RIPORTARE Euro				27.678.475,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.678.475,00
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO soletta 2*11,00*30,80 arrotondamento 22,40		677,60 22,40		
		Totale	mq.	700,00	12,00	8.400,00
535	D.91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO soletta 2*2*2		8,00		
		Totale	cad.	8,00	60,00	480,00
536	D.92	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO				
	a	diametro da mm 125				
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO soletta 2*2*2*5,00		40,00		
		Totale	ml.	40,00	12,00	480,00
		SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO				606.665,00
537	C9 D	PONTICELLI RIO CREPELLANO ARTICOLI A CORPO				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		PONTICELLO RIO CREPELLANO 2*1,50*19,40*0,15 ARROTONDAMENTO 1,27		8,73 1,27		
		Totale	mc	10,00	70,00	700,00
538	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO 2*1,50*8,50*0,15 ARROTONDAMENTO 1,17		3,83 1,17		
		Totale	mc	5,00	70,00	350,00
		A RIPORTARE Euro				27.688.885,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						27.688.885,00
		RIPORTO Euro				
539	D.17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		PONTICELLO RIO CREPELLANO				
		Spalle				
		2*1,20*19,10*1/4*(1,45+1,73+1,73+1,66)		75,29		
		orecchie				
		2*1/2*(2,23+0,50)*2,00*0,50		2,73		
		2*1/2*(2,45+0,50)*2,00*0,50		2,95		
		ARROTONDAMENTO				
		4,03		4,03		
		Totale	mc	85,00	170,00	14.450,00
540	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO				
		Spalle				
		2*1,20*8,10*1/2*(1,44+1,54)		28,97		
		orecchie				
		2*1/2*(2,21+1,00)*1,50*0,80		3,85		
		2*1/2*(2,24+1,00)*1,50*0,80		3,89		
		ARROTONDAMENTO				
		3,29		3,29		
		Totale	mc	40,00	170,00	6.800,00
541	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		PONTICELLO RIO CREPELLANO				
		Soletta				
		10,30*0,70*19,10		137,71		
		A DEDURRE				
		30*(0,60*0,20+0,20*0,20)*8,30		-39,84		
		Cordoli				
		2*10,30*0,80*0,10		1,65		
		ARROTONDAMENTO				
		0,48		0,48		
		Totale	mc	100,00	145,00	14.500,00
542	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO				
		Soletta				
		10,30*0,70*8,14		58,69		
		A DEDURRE				
		13*(0,60*0,20+0,20*0,20)*8,30		-17,26		
		Cordoli				
		2*10,30*0,82*0,10		1,69		
		ARROTONDAMENTO				
		1,88		1,88		
		Totale	mc	45,00	145,00	6.525,00
		A RIPORTARE Euro				27.731.160,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						27.731.160,00
543	D.30	RIPORTO Euro BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO PONTICELLO RIO CREPELLANO Elevazioni 85,00*110 Solette 100*150 ARROTONDAMENTO 650,00		9.350,00 15.000,00 650,00		
		Totale	kg	25.000,00	0,80	20.000,00
544	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO Elevazioni 40,00*110 Solette 45*150 ARROTONDAMENTO 1850,00		4.400,00 6.750,00 1.850,00		
		Totale	kg	13.000,00	0,80	10.400,00
545	D.46 a	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A "T" Rovescia H= 40 20/60/20 PONTICELLO RIO CREPELLANO impalcato 30,00*8,30 arrotondamento 1,00		249,00 1,00		
		Totale	ml.	250,00	195,00	48.750,00
546	a	H= 40 20/60/20 PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO impalcato 13,00*8,30 arrotondamento 2,10		107,90 2,10		
		Totale	ml.	110,00	195,00	21.450,00
547	D 48	ARTICOLI A CORPO PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE PONTICELLO RIO CREPELLANO				
		A RIPORTARE Euro				27.831.760,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.831.760,00
		cordoli 4*2,00*0,77 10,30*(1/2*(0,76+0,78)+0,22) arrotondamento 3,64		6,16 10,20 3,64		
		Totale	mq.	20,00	20,00	400,00
548	D.48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO cordoli 4*1,50*0,77 10,30*(0,77+0,22) arrotondamento 0,18		4,62 10,20 0,18		
		Totale	mq.	15,00	20,00	300,00
549	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		PONTICELLO RIO CREPELLANO soletta 10,30*17,50 arrotondamento 9,75		180,25 9,75		
		Totale	mq.	190,00	12,00	2.280,00
550	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		PONTICELLO COMUNALE RIO CREPELLANO soletta 10,30*6,50 arrotondamento 3,05		66,95 3,05		
		Totale	mq.	70,00	12,00	840,00
		PONTICELLI RIO CREPELLANO				147.745,00
551	C10 15	SOTTOPASSO VIA BARGELLINA CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA vedi cls di fondazione 19,30*14,53*0,15 Muri 2*1/2*(5,45+8,64)*5,00*0,15 2*1/2*(10,55+7,36)*5,00*0,15 Arrotondamento 3,94		42,06 10,57 13,43 3,94		
		A RIPORTARE Euro				27.835.580,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.835.580,00
		Totale	mc	70,00	70,00	4.900,00
552	D.16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA				
		Spalle				
		19,00*14,23*1,00		270,37		
		Muri				
		2*1/2*(5,45+8,64)*5,00*1,00		70,45		
		2*1/2*(10,55+7,36)*5,00*1,00		89,55		
		ARROTONDAMENTO				
		4,63		4,63		
		Totale	mc	435,00	115,00	50.025,00
553	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA				
		Spalle				
		2*1,00*1/2*(5,94+5,88)*15,69		185,46		
		2*1/2*0,55*0,55*13,91		4,21		
		2*0,86*0,55*13,91		13,16		
		2*0,25*1,35*13,91		9,39		
		Baggioli				
		2*0,70*14,64*0,23		4,71		
		paratravi				
		2*1,54*0,29*0,45		0,40		
		2*1,54*0,64*0,35		0,69		
		Muri				
		4*8,50*3,50*0,75		89,25		
		8,50*(3,03+2,41+2,60+2,95)*0,40		37,37		
		4*(0,30+0,60)*0,79		2,84		
		ARROTONDAMENTO				
		2,52		2,52		
		Totale	mc	350,00	170,00	59.500,00
554	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA				
		Soletta				
		17,71*13,35*0,27		63,84		
		Cordoli				
		2*1,15*17,71*0,13		5,30		
		ARROTONDAMENTO				
		0,86		0,86		
		Totale	mc	70,00	145,00	10.150,00
555	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA				
		A RIPORTARE Euro				27.960.155,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				27.960.155,00
		Soletta 2*15*0,29*0,80 ARROTONDAMENTO 0,04		6,96 0,04		
		Totale	mc	7,00	230,00	1.610,00
556	D.22	CLS PER FONDAZIONE OPERE MINORI/MURETTI Rck 35				
		Sottopasso Via Bargellina - Soletta per posa manufatto prefabbricato 5,60*5,80*0,25 arrotondamento 1,88		8,12 1,88		
		Totale	mc	10,00	110,00	1.100,00
557	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA Fondazioni 435,00*100 Elevazioni 225,00*150 Solette 70,00*200 Traversi 7,00*180 Muri Fondazioni (11,00+14,00)*100 Elevazioni (89,00+37,00+3,00)*150 ARROTONDAMENTO 1640,00		43.500,00 33.750,00 14.000,00 1.260,00 2.500,00 19.350,00 1.640,00		
		Totale	kg	116.000,00	0,80	92.800,00
558	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA Solette per posa manufatto prefabbricato 10,00*50		500,00		
		Totale	kg	500,00	0,80	400,00
559	D.45 c	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T" H= 60 _ 75 x 75				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA impalcato 17,25*16		276,00		
		A RIPORTARE Euro				28.056.065,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				28.056.065,00
		arrotondamento 4,00		4,00		
		Totale	ml.	280,00	205,00	57.400,00
560	D	ARTICOLI A CORPO				
	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA cordoli Modena (28,10+29,00)*0,55 Bologna (28,10+29,00)*0,55 Arrotondamento 2,18		31,41 31,41 2,18		
		Totale	mq.	65,00	20,00	1.300,00
561	D.55	ARTICOLI A CORPO CABINE PREFABBRICATE PER ALLOGGIAMENTO Q.E. / GRUPPO ELETTRICO				
	a	misure int. 4,00 x 4,00 - h=2,50 m				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA Sottopasso Via Bargellina 1,00		1,00		
		Totale	cad.	1,00	13.000,00	13.000,00
562	D.56	ARTICOLI A CORPO VASCA DI CALMA PER LOCALI POMPE				
	a	misure int. 1.75 x 1.75 - h=1.75 m				
		Via Bargellina 1,00		1,00		
		Totale	cad.	1,00	950,00	950,00
563	D	ARTICOLI A CORPO				
	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO				
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA 2*16*11,16 Arrotondamento 2,88		357,12 2,88		
		Totale	dmc	360,00	40,50	14.580,00
		A RIPORTARE Euro				28.143.295,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						28.143.295,00
564	D.90	RIPORTO Euro IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE SOTTOPASSO VIA BARGELLINA soletta 17,71*11,05*0,27 arrotondamento 7,16		52,84 7,16		
		Totale	mq.	60,00	12,00	720,00
		SOTTOPASSO VIA BARGELLINA				308.435,00
565	C11 15	VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325 VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" vedi cls di fondazione 875,00/1,50*0,15 ARROTONDAMENTO 2,50		87,50 2,50		
		Totale	mc	90,00	70,00	6.300,00
566	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40 VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" Spalle 2*6,00*1,50*20,27 Pile 3*6,00*1,50*18,79 ARROTONDAMENTO 2,81		364,86 507,33 2,81		
		Totale	mc	875,00	115,00	100.625,00
567	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40 VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" Spalle Muro frontale 2*(2,04+0,61)*0,80*11,50 2*3,70*2,04*12,88 2*1/2*(0,50*0,61)*11,50 paratravi 2*2*0,40*0,55*2,04 paraghiaia 2*1/2*(2,13+2,29)*0,61*11,50 Baggioli 2*1,10*0,225*12,08 Muri d'ala 4*2,93*0,75*(4,50+2,13) Orecchie 4*1/2*((2,87+0,98)+0,98)*0,50*4,30 Coronamento misurato in retto 4*1/2*(0,50+0,30)*0,59*4,30		48,76 194,44 3,51 1,80 31,01 5,98 58,28 20,77 4,06		
		A RIPORTARE Euro				28.250.940,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				28.250.940,00
		4*1/2*(0,42+0,30)*0,34*2,93		1,43		
		Pile				
		Colonne				
		4*0,65*0,65*3,1415*(2*5,10+4,10)		75,92		
		3*4*0,80*0,80*3,1415*0,45		10,86		
		Pulvini				
		3*2,90*1,50*17,54		228,90		
		Baggioli				
		3*2*1,20*0,225*16,46		26,67		
		Paratravi				
		3*2*0,40*0,55*3,95		5,21		
		ARROTONDAMENTO				
		2,40		2,40		
		Totale	mc	720,00	170,00	122.400,00
568	D.18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA"				
		Soletta				
		126,65*(13,00-2*0,06)*1/2*(0,27+0,31)		473,06		
		Cordoli				
		2*126,65*0,15*1,09		41,41		
		ARROTONDAMENTO				
		0,53		0,53		
		Totale	mc	515,00	145,00	74.675,00
569	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA"				
		traversi				
		2*(1,95*9+0,51*2)*0,60*4		89,14		
		ARROTONDAMENTO				
		0,86		0,86		
		Totale	mc	90,00	230,00	20.700,00
570	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA"				
		Fondazioni				
		875,00*95		83.125,00		
		Elevazioni				
		Spalle				
		Muro frontale				
		49,00*100		4.900,00		
		195,00*95		18.525,00		
		4,00*100		400,00		
		paratravi				
		2,00*400		800,00		
		paraghiaia				
		31,00*95		2.945,00		
		Baggioli				
		6,00*400		2.400,00		
		A RIPORTARE Euro				28.468.715,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				28.468.715,00
		Muri d'ala 58,00*100		5.800,00		
		Orecchie 21,00*120		2.520,00		
		Coronamento misurato in retto 4,00*120		480,00		
		2,00*120		240,00		
		Pile				
		Colonne 76,00*145		11.020,00		
		11,00*145		1.595,00		
		Pulvini 229,00*160		36.640,00		
		Baggioli 27,00*440		11.880,00		
		Paratravi 5,00*450		2.250,00		
		Solette 110000,00		110.000,00		
		ARROTONDAMENTO 1480,00		1.480,00		
		Totale	kg	297.000,00	0,80	237.600,00
571	D.45	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T"				
	h	H= 160 _ 75 x 120 Lunghezza tot massima ml 33.00				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" impalcato 10*2*30,00		600,00		
		Totale	ml.	600,00	390,00	234.000,00
572	i	H= 160 _ 75 x 120 Lunghezza tot oltre ml 32.00				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" impalcato 10*2*32,78 arrotondamento 0,40		655,60 0,40		
		Totale	ml.	656,00	450,00	295.200,00
573	D	ARTICOLI A CORPO				
	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" cordoli 2*(127,00+7,30)*0,75 arrotondamento 8,55		201,45 8,55		
		A RIPORTARE Euro				29.235.515,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				29.235.515,00
		Totale	mq.	210,00	20,00	4.200,00
574	D.80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" APPOGGI				
		Spalle 2*2*10*31,28		1.251,20		
		Pile 2*2*10*31,28		1.251,20		
		Arrotondamento 7,60		7,60		
		Totale	dmc	2.510,00	40,50	101.655,00
575	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" soletta 10,70*127,00		1.358,90		
		arrotondamento 41,10		41,10		
		Totale	mq.	1.400,00	12,00	16.800,00
576	91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" Spalle 2*2		4,00		
		Pile 3*2*2		12,00		
		Arrotondamento				
		Totale	cad.	16,00	60,00	960,00
577	D.92 a	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO diametro da mm 125				
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA" Spalle 2*2*5,00		20,00		
		Pile 3*2*2*8,00		96,00		
		Arrotondamento 4,00		4,00		
		Totale	ml.	120,00	12,00	1.440,00
		A RIPORTARE Euro				29.360.570,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				29.360.570,00
		VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA"				1.216.555,00
	C12	PONTE TORRENTE SAMOGGIA				
	D	ARTICOLI A CORPO				
578	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA				
		Spalla A		17,04		
		12,91*6,60*0,20				
		Spalla B		20,72		
		1/2*(15,61+15,78)*6,60*0,20				
		ARROTONDAMENTO		2,24		
		2,24				
		Totale	mc	40,00	70,00	2.800,00
579	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA				
		Spalla A		124,10		
		12,51*6,20*1,60				
		Spalla B		151,73		
		1/2*(15,21+15,38)*6,20*1,60				
		ARROTONDAMENTO		0,17		
		0,17				
		Totale	mc	276,00	115,00	31.740,00
580	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA				
		Spalla A (Bologna)		33,78		
		12,51*2,70*1,00				
		Paraghiaia		19,20		
		0,50*12,51*1/2*(2,91+3,23)				
		Risolto ed orecchie		45,71		
		2*1,00*5,50*1/2*(4,01+4,30)				
		Baggioli		0,91		
		3*1,15*1,15*0,23				
		Spalla B (Modena)		41,15		
		1/2*(15,21+15,27)*2,70*1,00				
		Paraghiaia		24,78		
		0,50*15,27*1/2*(2,87+3,62)				
		Baggioli		0,83		
		3*1,15*1,15*0,21				
		Risolto ed orecchie		47,96		
		2*1,00*5,50*1/2*(3,97+4,75)				
		Pila 1		82,88		
		8,50*1,50*6,50				
		Baggioli		1,13		
		3*1,25*1,25*0,24				
		Pila 2		95,63		
		8,50*1,50*7,50				
		Baggioli		1,13		
		3*1,25*1,25*0,24				
		ARROTONDAMENTO		4,91		
		4,91				
		A RIPORTARE Euro				29.395.110,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				29.395.110,00
		Totale	mc	400,00	170,00	68.000,00
581	D.18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Soletta Lastre tipo A $1/2*(13,275+14,27)*64,28*(0,32-0,07)$ $1/2*(14,27+15,26)*44,00*(0,32-0,07)$ Lastre tipo B $1/2*(12,50+13,275)*44,00*(0,32-0,07)$ A DEDURRE Cls per cordoli $2*(2*(44,00+1,00)+64,28)*1,00*(0,45-0,07)$		221,32 162,42 141,76 -117,25		
		ARROTONDAMENTO 1,75		1,75		
		Totale	mc	410,00	145,00	59.450,00
582	19	CLS. PER COSTR. CORDOLI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Soletta $2*(2*(44,00+1,00)+64,28)*1,00*(0,45-0,07)$ ARROTONDAMENTO 2,75		117,25 2,75		
		Totale	mc	120,00	162,00	19.440,00
583	20	CLS. PER COSTR. CORDOLI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Soletta retrotravi $15,26*1,00*(0,32-0,07)$ $12,50*1,00*(0,32-0,07)$ ARROTONDAMENTO 2,05		3,82 3,13 2,05		
		Totale	mc	9,00	168,00	1.512,00
584	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Fondazioni 276*90 Elevazioni Spalle 215,00*75 Elevazioni pile 180,00*105 Solette 540,00*215 Baggioli Spalle e pile		24.840,00 16.125,00 18.900,00 116.100,00		
		A RIPORTARE Euro				29.543.512,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				29.543.512,00
		3*550,00 ARROTONDAMENTO 2385,00		1.650,00 2.385,00		
		Totale	kg	180.000,00	0,80	144.000,00
585	D.37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355W (UNI EN 10155)				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA impalcato ponte 600000,00		600.000,00		
		Totale	kg	600.000,00	2,36	1.416.000,00
586	38	VELETTA BORDO CORDOLO MARCIAPIEDI E IMPALCATO IN ACCIAIO CORTEN				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Bordo impalcato 2*152,00 arrotondamento 6,00		304,00 6,00		
		Totale	ml.	310,00	45,00	13.950,00
587	D.39	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE PREDALLES TRALICCIATE				
	a	Tipo A				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Lastre tipo A 1/2*(13,275+14,27)*64,28 1/2*(14,27+15,26)*(44,00+1,00) arrotondamento 50,27		885,30 664,43 50,27		
		Totale	mq.	1.600,00	45,00	72.000,00
588	b	Tipo B				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Lastre tipo B 1/2*(12,50+13,275)*(44,00+1,00) arrotondamento 20,06		579,94 20,06		
		Totale	mq.	600,00	42,00	25.200,00
	D.85	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI ISOLATORI ELASTOMERICI				
		A RIPORTARE Euro				31.214.662,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 31.214.662,00
589	D.85.a	dim. cuscino tra 31 e 120 dmc PONTE TORRENTE SAMOGGIA Spalle 3*2*3,50*3,50*3,1415*2,11 Pile 3*2*4,00*4,00*3,1415*2,31 arrotondamento 16,14				
				487,20		
				696,66		
				16,14		
		Totale	dmc	1.200,00	82,69	99.228,00
590	D 90	ARTICOLI A CORPO IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Soletta 1/2*(10,70+11,475)*(44,00+1,00) 1/2*(11,475+12,47)*64,28 1/2*(12,47+13,46)*(44,00+1,00) ARROTONDAMENTO 148,04				
				498,94		
				769,59		
				583,43		
				148,04		
		Totale	mq.	2.000,00	12,00	24.000,00
591	91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Raccolta acque 15,00				
				15,00		
		Totale	cad.	15,00	60,00	900,00
592	D.92 b	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO diametro da mm 160				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Raccolta acque 15,00*2,00 arrotondamento 20,00				
				30,00		
				20,00		
		Totale	ml.	50,00	15,00	750,00
593	c	diametro da mm 250				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA Raccolta acque 42,00 arrotondamento 8,00				
				42,00		
				8,00		
		A RIPORTARE Euro				31.339.540,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				31.339.540,00
		Totale	ml.	50,00	30,00	1.500,00
594	D.92.d	diametro da mm 315				
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA				
		Raccolta acque		106,00		
		106,00				
		Spalla		5,00		
		5,00				
		arrotondamento		9,00		
		9,00				
		Totale	ml.	120,00	50,00	6.000,00
		PONTE TORRENTE SAMOGGIA				1.986.470,00
	C13	SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO				
	D	ARTICOLI A CORPO				
595	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO				
		135/1,20*0,15		16,88		
		ARROTONDAMENTO		3,12		
		3,12				
		Totale	mc	20,00	70,00	1.400,00
596	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO				
		Spalle				
		2*4,08*13,50*1,20		132,19		
		Soletta di transizione				
		2*10,50*4,00*0,30		25,20		
		ARROTONDAMENTO				
		2,61		2,61		
		Totale	mc	160,00	115,00	18.400,00
597	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO				
		Spalle				
		2*1,40*13,50*1/4*(5,41+5,86+5,39+5,73)		211,59		
		2*0,50*0,50*13,50		6,75		
		Muri				
		2*2,40*6,11*1,20		35,19		
		2*2,40*7,20*1,20		41,47		
		2*2,40*6,65*1,20		38,30		
		2*2,40*8,25*1,20		47,52		
		orecchie				
		2*1/2*(2,61+1,15)*3,92*1,20		17,69		
		2*1/2*(2,98+1,15)*4,48*1,20		22,20		
		ARROTONDAMENTO				
		A RIPORTARE Euro				31.366.840,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				31.366.840,00
		4,29		4,29		
		Totale	mc	425,00	170,00	72.250,00
598	D.18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO Soletta 12,11*0,70*16,59		140,63		
		A DEDURRE 19*(0,60*0,20+0,30*0,20)*14,00		-47,88		
		Cordoli 2*16,59*0,80*0,10		2,65		
		ARROTONDAMENTO 0,60		0,60		
		Totale	mc	96,00	145,00	13.920,00
599	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO Fondazioni 135,00*105		14.175,00		
		Elevazioni 425,00*105		44.625,00		
		Solette 96*175		16.800,00		
		ARROTONDAMENTO 400,00		400,00		
		Totale	kg	76.000,00	0,80	60.800,00
600	D.46 b	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A "T" Rovescia H= 50 20/60/20				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO impalcato 19,00*14,00		266,00		
		Totale	ml.	266,00	180,00	47.880,00
601	D 48	ARTICOLI A CORPO PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO cordoli (8,72+9,28)*0,88*2		31,68		
		14,66*(0,88+0,22) arrotondamento		16,13		
		A RIPORTARE Euro				31.561.690,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				31.561.690,00
		2,19		2,19		
		Totale	mq.	50,00	20,00	1.000,00
602	D.90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO soletta 16,59*10,50 arrotondamento 5,80		174,20 5,80		
		Totale	mq.	180,00	12,00	2.160,00
		SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO				217.810,00
603	C14	VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA vedi cls di fondazione 480,00/1,50*0,15 ARROTONDAMENTO 2,00		48,00 2,00		
		Totale	mc	50,00	70,00	3.500,00
604	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA Spalle 2*6,00*13,20*1,50 Pile 2*6,00*13,20*1,50 ARROTONDAMENTO 4,80		237,60 237,60 4,80		
		Totale	mc	480,00	115,00	55.200,00
605	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA Spalle Muro frontale A 12,88*1,20*1/2*(5,40+5,60) Muro frontale B 12,88*1,20*5,40 2*1/2*0,50*0,40*11,38 2*0,50*0,40*11,38 Paraghiaia 2*2,00*0,30*11,38 Muri Andatori A 2*2,25*0,75*1/2*(4,30+4,73)+2,00+1,00 Muri Andatori B		85,01 83,46 2,28 4,55 13,66 18,24		
		A RIPORTARE Euro				31.623.550,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				31.623.550,00
		2*2,25*0,75*1/2*(4,35+4,26)+2,00+1,00		17,53		
		Orecchie				
		4,00*1/2*(3,00+1,00)*3,00*0,50		12,00		
		Coronamento				
		4*1/2*(0,64+0,30)*0,59*3,00		3,33		
		4*1/2*(0,60+0,30)*0,34*2,25		1,38		
		Baggioli				
		2*11,98*0,70*0,22		3,69		
		Paratravi				
		2*2*0,45*0,50*1,30		1,17		
		Pile				
		Fusti				
		2*4*0,65*0,65*3,1415*5,95		63,18		
		2*4*0,80*0,80*3,1415*0,45		7,24		
		Pulvino				
		2,80*1/2*(1,20+1,40)*12,65		46,05		
		2,80*1/2*(1,20+1,40)*12,65		46,05		
		Paratravi				
		2*0,40*1/2*(0,40+0,50)*2,80		1,01		
		2*0,40*0,40*2,80		0,90		
		Baggioli				
		11,85*2*0,70*1/2*(0,12+0,25)		3,07		
		11,85*2*0,70*1/2*(0,12+0,25)		3,07		
		ARROTONDAMENTO				
		3,13		3,13		
		Totale	mc	420,00	170,00	71.400,00
606	D.18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA				
		Soletta				
		(2*(20,425+0,70-0,10)+26,85-0,10)*13,00*1/2*(0,27+0,31)		259,38		
		Cordoli				
		2*(2*(20,425+0,65-0,10)+26,85-0,10)*1,09*0,15		22,46		
		ARROTONDAMENTO				
		3,16		3,16		
		Totale	mc	285,00	145,00	41.325,00
607	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA				
		traversi				
		12,50*3+12,50		50,00		
		ARROTONDAMENTO				
		0		0,00		
		Totale	mc	50,00	230,00	11.500,00
608	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA				
		Fondazioni				
		480,00*90		43.200,00		
		Elevazioni				
		A RIPORTARE Euro				31.747.775,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				31.747.775,00
		Muri 2*85,00*90 7,00*90,00 Paraghiaia 14,00*90 Muri Andatori 18,00*2*100 Orecchie 12,00*200 Coronamento 5,00*200 Baggioli 4,00*400 Paratravi 1,00*200 Pile Fusti 71,00*150 Pulvino 92,00*160 Paratravi 2,00*200 Baggioli 6,00*400 Solette (50+285,00)*190 ARROTONDAMENTO 990,00		15.300,00 630,00 1.260,00 3.600,00 2.400,00 1.000,00 1.600,00 200,00 10.650,00 14.720,00 400,00 2.400,00 63.650,00 990,00		
		Totale	kg	162.000,00	0,80	129.600,00
609	D.45 e	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T" H= 120 _ 75 x 120 VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA impalcato ferroviario 24,85+1,20+24,88+1,20+24,91+1,20+24,95+1,20+ 24,98+1,20+25,02+1,20+25,05+1,20+25,08+1,20+ 25,12+1,20+25,15+1,20 arrotondamento 3,01		261,99 3,01		
		Totale	ml.	265,00	365,00	96.725,00
610	f	H= 120 _ 75 x 154 VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA impalcat laterali 19,33+1,20+19,38+1,20+19,43+1,20+19,47+1,20+ 19,52+1,20+19,57+1,20+19,62*1,20+19,67+1,20 19,44+1,20+19,45+1,20+19,47+1,20+19,49+1,20+ 19,51+1,20+19,53+1,20+19,55+1,20+19,56+1,20 arrotondamento 1,09		168,31 165,60 1,09		
		Totale	ml.	335,00	355,00	118.925,00
	D	ARTICOLI A CORPO A RIPORTARE Euro				32.093.025,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.093.025,00
611	D.48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA cordoli 2*((2*20,425+26,85)+2*5,15)*0,75 arrotondamento 3,00		117,00 3,00		
		Totale	mq.	120,00	20,00	2.400,00
612	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA APPOGGI Spalle 2*8*25,46 Pile 2*8*25,46 Arrotondamento 5,28		407,36 407,36 5,28		
		Totale	dmc	820,00	40,50	33.210,00
613	81	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA APPOGGI Campata centrale 6*580 Arrotondamento 20		3.480,00 20,00		
		Totale	€ x KN	3.500,00	1,00	3.500,00
614	82	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA APPOGGI Campata centrale 4*580 Arrotondamento 80,00		2.320,00 80,00		
		Totale	€ x KN	2.400,00	0,90	2.160,00
615	83	APPARECCHIO DI APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE O TRASVERSALE VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA APPOGGI				
		A RIPORTARE Euro				32.134.295,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.134.295,00
		Campata centrale 10*875 Arrotondamento 50,00		8.750,00 50,00		
		Totale	€ x KN	8.800,00	1,30	11.440,00
616	D.90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA soletta (2*(20,425+0,70-0,10)+26,85-0,10)*10,70 arrotondamento 3,84		736,16 3,84		
		Totale	mq.	740,00	12,00	8.880,00
617	91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA Spalle 1+2 Pile 2 Arrotondamento		3,00 2,00		
		Totale	cad.	5,00	60,00	300,00
618	D.92	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO				
	a	diametro da mm 125				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA Spalle (1+2)*5,00 Pile 2*9,00 Arrotondamento 17,00		15,00 18,00 17,00		
		Totale	ml.	50,00	12,00	600,00
619	D	ARTICOLI A CORPO				
	155	RETE EQUIPOTENZIALE CAVALCAFERROVIA SP 27				
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA Come da elaborato progettuale 1,00		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	6.000,00	6.000,00
		A RIPORTARE Euro				32.161.515,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.161.515,00
		VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA				596.665,00
620	C15 D.15	ROTATORIA SP 27 PONTICELLI RIO CASSOLA CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA Spalle 2*1,50*16,50*0,15 ARROTONDAMENTO 0,57		7,43 0,57		
		Totale	mc	8,00	70,00	560,00
621	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 2 RIO CASSOLA Spalle 2*1,50*17,50*0,15 ARROTONDAMENTO 2,12		7,88 2,12		
		Totale	mc	10,00	70,00	700,00
622	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA Spalle 2*1,20*16,00*1,62 orecchie 1/2*(2,65+1,00)*3,07*0,80 1/2*(2,30+1,00)*3,07*0,80 1/2*(2,24+1,00)*3,14*0,80 1/2*(2,59+1,00)*3,00*0,80 ARROTONDAMENTO 0,88		62,21 4,48 4,05 4,07 4,31 0,88		
		Totale	mc	80,00	170,00	13.600,00
623	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 2 RIO CASSOLA Spalle 2*1,20*17,00*1,49 orecchie 1/2*(2,09+1,00)*3,07*0,80 1/2*(2,46+1,00)*3,07*0,80 1/2*(2,53+1,00)*3,15*0,80 1/2*(2,16+1,00)*3,15*0,80 ARROTONDAMENTO 2,74		60,79 3,79 4,25 4,45 3,98 2,74		
		Totale	mc	80,00	170,00	13.600,00
		A RIPORTARE Euro				32.189.975,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						32.189.975,00
624	D.18	RIPORTO Euro CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45 ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA Soletta 13,08*0,70*16,00 A DEDURRE 25*(0,60*0,20+0,30*0,20)*11,08 Cordoli 1/2*(0,95+1,70)*13,08*0,10 1/3*(0,95+1,54+0,85)*13,08*0,10 ARROTONDAMENTO 5,17		146,50 -49,86 1,73 1,46 5,17		
		Totale	mc	105,00	145,00	15.225,00
625	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45 ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 2 RIO CASSOLA Soletta 13,08*0,70*17,00 A DEDURRE 25*(0,60*0,20+0,30*0,20)*11,08 Cordoli 2*1/3*(0,88+1,48+0,90)*13,08*0,10 ARROTONDAMENTO 1,37		155,65 -49,86 2,84 1,37		
		Totale	mc	110,00	145,00	15.950,00
626	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA Elevazioni 80,00*110 Solette 105*150 ARROTONDAMENTO 450,00		8.800,00 15.750,00 450,00		
		Totale	kg	25.000,00	0,80	20.000,00
627	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA Elevazioni 80,00*110 Solette 110*150 ARROTONDAMENTO		8.800,00 16.500,00		
		A RIPORTARE Euro				32.241.150,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.241.150,00
		200,00		200,00		
		Totale	kg	25.500,00	0,80	20.400,00
628	D.46	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A "T" Rovescia				
	b	H= 50 20/60/20				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA impalcato 25*11,08 arrotondamento 3,00		277,00 3,00		
		Totale	ml.	280,00	180,00	50.400,00
629	b	H= 50 20/60/20				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 2 RIO CASSOLA impalcato 25*11,08 arrotondamento 3,00		277,00 3,00		
		Totale	ml.	280,00	180,00	50.400,00
630	D	ARTICOLI A CORPO				
	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA cordoli (2*3,07+3,14+3,00)*0,83 13,08*(1/2*(0,87+0,82)+0,22) 2*2,50*0,87 arrotondamento 1,53		10,19 13,93 4,35 1,53		
		Totale	mq.	30,00	20,00	600,00
631	48	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 2 RIO CASSOLA cordoli (2*3,07+3,14+3,00)*0,83 13,08*(1/2*(0,87+0,82)+0,22) 2*2,50*0,87 arrotondamento		10,19 13,93 4,35		
		A RIPORTARE Euro				32.362.950,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.362.950,00
		1,53		1,53		
		Totale	mq.	30,00	20,00	600,00
632	D.90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 1 RIO CASSOLA soletta 13,08*16,00 arrotondamento 10,72		209,28 10,72		
		Totale	mq.	220,00	12,00	2.640,00
633	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLO 2 RIO CASSOLA soletta 13,08*17,00 arrotondamento 7,64		222,36 7,64		
		Totale	mq.	230,00	12,00	2.760,00
		ROTATORIA SP 27 PONTICELLI RIO CASSOLA				207.435,00
634	C16	SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA				
	15	CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA Scatolare 8,80*13,23*0,15 Muri 2*1/2*(5,80+2,60)*10,76*0,15 2*1/2*(5,80+2,60)*9,94*0,15 ARROTONDAMENTO 1,46		17,46 13,56 12,52 1,46		
		Totale	mc	45,00	70,00	3.150,00
635	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA Scatolare 8,60*13,03*0,90 Muri 2*1/2*(5,50+3,79)*5,50*1,00 2*1/2*(3,79+2,40)*4,75*0,50 2*1/2*(5,50+3,88)*5,50*1,00 2*1/2*(3,88+2,40)*4,75*0,50 ARROTONDAMENTO 1,84		100,85 51,10 14,70 51,59 14,92 1,84		
		A RIPORTARE Euro				32.372.100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.372.100,00
		Totale	mc	235,00	115,00	27.025,00
636	D.17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA Scatolare 2*6,40*13,03*0,60		100,07		
		Muri 4*3,50*5,50*0,80		61,60		
		4*1/2*(0,26+3,50)*5,50*0,40		16,54		
		4*1/2*(3,50+0,60)*4,75*0,40		15,58		
		ARROTONDAMENTO 1,21		1,21		
		Totale	mc	195,00	170,00	33.150,00
637	18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA Soletta 13,03*8,60*0,70		78,44		
		ARROTONDAMENTO 1,56		1,56		
		Totale	mc	80,00	145,00	11.600,00
638	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA Fondazioni 235,00*90		21.150,00		
		Elevazioni 195*100		19.500,00		
		Solette 80*150		12.000,00		
		ARROTONDAMENTO 2350,00		2.350,00		
		Totale	kg	55.000,00	0,80	44.000,00
639	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE				
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA soletta 13,03*8,60		112,06		
		arrotondamento 7,94		7,94		
		Totale	mq.	120,00	12,00	1.440,00
		SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA				120.365,00
		A RIPORTARE Euro				32.489.315,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 32.489.315,00
640	C17 D.15	CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 CLS PER GETTI DI PULIZIA Rck 15 Tipo 325				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 vedi cls di fondazione 590,00/1,50*0,15 ARROTONDAMENTO 1,00		59,00 1,00		
		Totale	mc	60,00	70,00	4.200,00
641	16	CLS FONDAZIONI PILE E SPALLE CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 Spalle 2*23,42*6,00*1,50 Pila 18,68*6,00*1,50 ARROTONDAMENTO 0,32		421,56 168,12 0,32		
		Totale	mc	590,00	115,00	67.850,00
642	17	CLS ELEVAZIONE PILE E SPALLE PULVINI CLASSE DI RESISTENZA C32/40				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 Spalle Muro frontale 2*1,50*6,30*18,54 2*1/2*(0,30*0,30)*16,84 paratravi 2*2*0,45*0,45*1,70 paraghiaia 2*0,30*1/2*(3,15+2,97)*16,84 Baggioli 2*0,91*0,28*13,88 Muri d'ala 4*2,60*0,75*8,20 Orecchie 4*1/2*(4,00+1,00)*0,50*4,50 Coronamento 4*1/2*(0,69+0,30)*0,59*4,50 4*1/2*(0,53+0,30)*0,50*2,60 Pile Colonne 4*0,65*0,65*3,1415*4,35 4*0,80*0,80*3,1415*0,45 Pulvini 2,50*1,50*18,50 Baggioli 2*0,80*0,28*17,48 Paratravi 3*2*0,45*0,45*2,83 ARROTONDAMENTO 2,46		350,41 1,52 1,38 30,92 7,07 63,96 22,50 5,26 2,16 23,09 3,62 69,38 7,83 3,44 2,46		
		Totale	mc	595,00	170,00	101.150,00
		A RIPORTARE Euro				32.662.515,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 32.662.515,00
643	D.18	CLS. PER COSTR. SOLETTA D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 Soletta 2*16,50*(26,93-3*0,10)*0,27		237,27		
		Cordoli 2*2*1,09*(26,93-3*0,10)*0,15		17,42		
		ARROTONDAMENTO 5,31		5,31		
		Totale	mc	260,00	145,00	37.700,00
644	21	CLS. PER COSTR. TRAVERSI D'IMPALCATO CLASSE DI RESISTENZA C35/45				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 traversi 30,00		30,00		
		ARROTONDAMENTO				
		Totale	mc	30,00	230,00	6.900,00
645	30	BARRE ACCIAIO B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 Fondazioni 590,00*95		56.050,00		
		Spalle Muro frontale 350,00*90		31.500,00		
		2,00*90		180,00		
		paratravi 1,50*200		300,00		
		paraghiaia 31,00*90		2.790,00		
		Baggioli 7,00*400		2.800,00		
		Muri d'ala 64,00*100		6.400,00		
		Orecchie 23,00*120		2.760,00		
		Coronamento 7,50*120		900,00		
		Pile Colonne 23,00*145		3.335,00		
		3,50*145		507,50		
		Pulvini 70,00*170		11.900,00		
		Baggioli 8,00*400		3.200,00		
		Paratravi 3,50*200		700,00		
		Solette 55000		55.000,00		
		ARROTONDAMENTO 1677,50		1.677,50		
		A RIPORTARE Euro				32.707.115,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.707.115,00
		Totale	kg	180.000,00	0,80	144.000,00
646	D.45	ARTICOLI A CORPO FORNITURA E POSA IN OPERA (varo) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. A DOPPIO "T" e H= 120 _ 75 x 120 SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 impalcato 2*13*27,50 arrotondamento 0		715,00 0,00		
		Totale	ml.	715,00	365,00	260.975,00
647	D	ARTICOLI A CORPO 48 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA BORDO MARCIAPIEDI IMPALCATI E ORECCHIE SPALLE SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 cordoli 2*45,00*0,70 arrotondamenti 7,00		63,00 7,00		
		Totale	mq.	70,00	20,00	1.400,00
648	80	APPOGGIO DI TIPO FISSO IN ELASTOMERO ARMATO VULCANIZZATO A PIASTRE D'ACCIAIO CON RITEGNO SISMICO A PERNO SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 APPOGGI 2*13*2*29,44 Arrotondamento 9,12		1.530,88 9,12		
		Totale	dmc	1.540,00	40,50	62.370,00
649	90	IMPERMEABILIZZAZIONE D'IMPALCATO CON BITUME E GEOTESSILE SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 soletta 2*14,20*(26,93-3*0,10) arrotondamento 43,71		756,29 43,71		
		Totale	mq.	800,00	12,00	9.600,00
650	91	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI				
		A RIPORTARE Euro				33.185.460,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				33.185.460,00
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 Spalle 2*2 arrotondamento 1		4,00		
				1,00		
		Totale	cad.	5,00	60,00	300,00
651	D.92	ARTICOLI A CORPO PLUVIALI DI SCARICO ACQUE IMPALCATI; TUBAZIONI IN PVC RIGIDO a diametro da mm 125				
		SP 78 CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569 Spalle (2*2)*5,00		20,00		
		Totale	ml.	20,00	12,00	240,00
		CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569				696.685,00
		Totale lavori a corpo Euro				19.044.438,00
		Importo lavori Euro				33.186.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORI A MISURA		
	Euro	
	Euro	
SP 569 ASSE PRINCIPALE	Euro 5.460.642,68	
SP 569 SVINCOLI	Euro 896.167,00	
SP 27 I° TRATTO: ATTACCO SUD - ROTATORIA EX SP 569	Euro 324.630,00	
SP 27 II° TRATTO: ROTATORIA EX SP 569 - ROTATORIA SVINCOLO NUOVA SP 569	Euro 611.880,00	
SP 27 COLLEGAMENTO AL NUOVO CASELLO A1	Euro 252.220,00	
SP 78	Euro 870.391,00	
VARIANTI COMUNALI	Euro 707.190,00	
VIA CA' ROSSA	Euro 191.840,00	
BARRIERE DI SICUREZZA STRADALE	Euro 1.651.250,00	
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	Euro 122.885,00	
PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Euro 374.565,00	
BONIFICA ORDIGNI BELLICI	Euro 331.310,00	
PROSPEZIONI ARCHEOLOGICHE	Euro 221.000,00	
SPOSTAMENTO IMPIANTI	Euro 2.122.341,32	
LAVORI IN ECONOMIA E NOLEGGI	Euro 3.250,00	
SOMMANO LAVORI A MISURA	14.141.562,00	14.141.562,00
LAVORI A CORPO		
RILEVATI STRADALI	Euro 6.689.433,00	
FONDAZIONI STRADALI	Euro 1.300.345,00	
PAVIMENTAZIONI STRADALI	Euro 3.541.280,00	
IMPIANTI SOLLEVAMENTO ACQUE	Euro 299.000,00	
SOTTOPASSI VIA LUNGA	Euro 742.145,00	
PONTICELLO RIO MARTIGNONE	Euro 90.815,00	
SOTTOPASSO VIA PAPA GIOVANNI XXIII	Euro 276.590,00	
SOVRAPPASSI ALLA ROTATORIA SVINCOLO SP 27 COLLEGAMENTO	Euro 606.665,00	
PONTICELLI RIO CREPELLANO	Euro 147.745,00	
SOTTOPASSO VIA BARGELLINA	Euro 308.435,00	
VIADOTTO SP 27 "VALLE DEL SAMOGGIA"	Euro 1.216.555,00	
PONTE TORRENTE SAMOGGIA	Euro 1.986.470,00	
SOTTOPASSO RIO CASSOLA E AGRICOLO	Euro 217.810,00	
VIADOTTO FERROVIA BOLOGNA-VIGNOLA	Euro 596.665,00	
ROTATORIA SP 27 PONTICELLI RIO CASSOLA	Euro 207.435,00	
SOTTOPASSO VIA CASSOLETTA	Euro 120.365,00	
CAVALCAVIA SU VARIANTE SP 569	Euro 696.685,00	
SOMMANO LAVORI A CORPO	19.044.438,00	19.044.438,00
A) IMPORTO TOTALE LAVORI	Euro	33.186.000,00
Di cui per Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 1.050.000,00	
Suddivisi in:		
Oneri Generici	Euro 850.387,68	
Oneri Speciali	Euro 199.612,32	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA AL 22%	Euro 7.300.920,00	
ESPROPRIAZIONI	Euro 10.000.000,00	
ONERI CONSEGUENTI ALLE ESPROPRIAZIONI	Euro 1.200.000,00	
AERONAUTICA PROTEZIONI (IVA inclusa)	Euro 40.260,00	
OPERE A VERDE (I.V.A. inclusa)	Euro 198.000,00	
ONERI SERVIZIO AUTOSOSTITUTIVO PER INTERRUZIONE SERVIZIO FERROVIARIO (I.V.A. inclusa)	Euro 122.000,00	
RILIEVI ACCERTAMENTI ED INDAGINI (I.V.A. inclusa)	Euro 81.000,00	
SPESE TECNICHE (Spese di cui all'art. 90 Codice dei Contratti c.5 e 92 c. 5 e 7 bis)	Euro 501.528,70	
SPESE TECNICHE servizi di ingegneria	Euro 81.181,88	
ASSICURAZIONE PROGETTISTI (2,15 per mille)	Euro 71.349,90	
ASSICURAZIONE VERIFICATORE (1,694 per mille)	Euro 56.217,08	
SPESE TECNICHE PER ATTIVITÀ PRELIMINARI	Euro 8.200,00	
SPESE PROVE DI LABORATORIO	Euro 10.000,00	
LAVORI VARI IN ECONOMIA (I.V.A. inclusa) Euro	Euro 17.393,73	
IMPREVISTI	Euro 10.000,00	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro 19.698.051,29	19.698.051,29
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	52.884.051,29