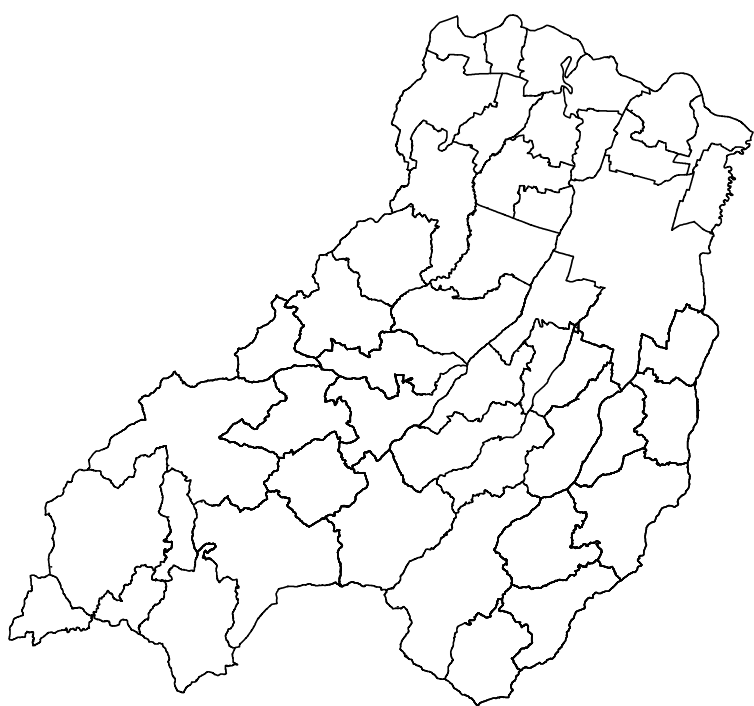




**PROVINCIA
DI PARMA**

PROVINCIA DI PARMA
Servizio Viabilità e Infrastrutture
Viale della Libertà n. 15/a
43123 Parma
P.IVA 80015230347

**S.P. 308 R DI "FONDOVALLE TARO" - INTERVENTO PONTE SUL
TARO DETTO "DEI SARTI" AL KM 19+400 IN LOCALITÀ CA' DI BADA
INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DEGLI APPOGGI E DEI GIUNTI**



☐ PROGETTO PRELIMINARE
☒ PROGETTO DEFINITIVO
☐ PROGETTO ESECUTIVO

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO
VIABILITA' E INFRASTRUTTURE**

Ing. GIANPAOLO MONTEVERDI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. ELISA BOTTA

PROGETTISTA

Prof. Ing. ANTONIO MONTEPARA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Prof. Ing. ANTONIO MONTEPARA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO

A.03

STUDIO MONTEPARA
INGEGNERIA CIVILE

SEDE LEGALE
Via V. Simeoni n° 12
66036 Orsogna (CH)
Tel. 0871/869652
E-mail: info@studiomontepara.it

190 E A I A 03.00 R0

DATA	10.10.2019
SCALA	

Annotazioni

Approvato con atto di D.P. _____
del _____



OGGETTO: S.P. 308 R DI FONDOVALLE TARO - INTERVENTO
SULL'IMPALCATO DEL PONTE "DEI SARTI" SUL
FIUME TARO AL KM 19+400 IN LOCALITÀ CA' DI
BADA

COMPUTO METRICO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
1	A.03.025	OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane IDRODEMOLIZIONE 2) IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORT...ecuzione e l'accesso al posto di lavoro a) - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Pulizia superfici intradosso viadotto ammalorate (15%) Campata 1 Larghezza: 5x3,3+6,0 Campata 2 Larghezza: 5x3,3+6,0 Campata 3 Larghezza: 5x3,3+6,0 Campata 4 Larghezza: 5x3,3+6,0 Campata 5 Larghezza: 5x3,3+6,0 Campata 6 Larghezza: 5x3,3+6,0 Campata 7 Larghezza: 5x3,3+6,0 Sommano A.03.025/2) IDROD/a) - PER	m²	0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
								<u>633,15</u>	€ 34,75	€ 22.001,96
2	A.03.027	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE d) DEMOLIZIONE DI GIUNTO ESISTENTE med... lavoro finito a perfetta regola d'arte A Riportare:								€ 22.001,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
3	A.03.033	Riporto:	ml							€ 22.001,96
		Spalla 1 - Spalla 2		2,00	8,50			17,00		
		Pila 1 -2-3-4-5-6		6,00	8,50			51,00		
		Sommano A.03.027/d) DEMOL						68,00	€ 77,11	€ 5.243,48
		SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE ... corrispettivi per diritti di scarica	m²							
		Pulizia e rettifica superfice appoggi Spalle								
		Lunghezza: 7,50+7,75			15,25	1,50		22,88		
		Pulizia e rettifica superfici sommità Spalle								
		Lunghezza: (7,50+1,5+1,5+7,75+1,5+1,5)			21,25		1,00	21,25		
		Pulizia e rettifica superficie pulvini pile								
		9,1x2,6+8,9x1,9+7,8x1,9+3x8,4x1,9						103,27		
		Pulizia e rettifica superficie frontale pulvini pile								
		Lunghezza: 2x(9,1+2,35)+2x(8,9+1,9)+2x(7,8+1,9) +3x2x(8,4+1,9)			125,70		1,00	125,70		
4	B.03.040	Pulitura cordoli bordo ponte								
		Lunghezza: 7x26,80+10								
		Larghezza: 0,550+0,55		2,00	197,60	1,10		434,72		
		Superficie Impalcato		7,00	26,80	8,50		1.594,60		
		Sommano A.03.033						2.302,42	€ 4,47	€ 10.291,82
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ...tiere, getto, vibrazione e stagionatura								
		b) - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N /mmq)								
		Realizzazione ritegni sismici								
		Parti Uguali: 2x2x7		28,00	1,00	0,50	0,60	8,40		
		Sistemazione cordolo muro andatore spalla Nord			8,00	1,50	0,40	4,80		
		A Riportare:						13,20		€ 37.537,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
5	B.03.045	Riporto:	m³					13,20		€ 37.537,26
		Sommano B.03.040/b) - CLA						13,20	€ 169,76	€ 2.240,83
		SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRU... cls per qualsiasi classe di resistenza								
6	B.04.001	b) - PER AUTOCOMPATTANTI SCC	10%							
		Realizzazione ritegni sismici								
		Parti Uguali: 2x2x7		28,00	1,00	0,50	0,60	8,40		
7	B.05.030	Sistemazione cordolo muro andatore spalla Nord	m²		8,00	1,50	0,40	4,80		
		Sommano B.03.045/b) - PER						13,20	€ 16,97	€ 224,00
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICA...re di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
7	B.05.030	Realizzazione ritegni sismici	m²							
		Parti Uguali: 2x2x7								
		Lunghezza: 2x(1,00+0,5)		28,00	3,00		0,60	50,40		
7	B.05.030	Sistemazione cordolo muro andatore spalla Nord	m²		8,00	1,90		15,20		
		Larghezza: 1,5+0,4								
		Sommano B.04.001						65,60	€ 22,19	€ 1.455,66
7	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ...ompresa la fornitura e la posa in opera	kg							
		Armatura ritegni sismici (300 Kg/mc)						2.520,00		
		300x(28x1,0x0,5x0,6)								
7	B.05.030	Armatura sostitutiva elementi strutturali	kg					3.000,00		
		10x300								
		Sistemazione cordolo muro andatore spalla Nord						750,00		
7	B.05.030	150x5	kg							
		Sommano B.05.030						6.270,00	€ 1,04	€ 6.520,80
		A Riportare:								€ 47.978,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
8	B.06.081	Riporto: CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfi... dare il lavoro compiuto a opera d'arte b) - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20 Impermeabilizzazione Impalcato Lunghezza: 7x26,8+10 Larghezza: 8,00+0,5 Sommano B.06.081/b) - DEL	m²		197,60	8,50		1.679,60 <u>1.679,60</u>	€ 10,51	€ 47.978,55 € 17.652,60
9	B.07.019	INGHISAGGIO APPOGGI lavori d'inghisag...cuzione e l'accesso al posto di lavoro a) - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN Allettamento appoggi Impalcato C1 Parti Uguali: 2x5 Impalcato C2 Parti Uguali: 2x5 Impalcato C3 Parti Uguali: 2x5 Impalcato C4 Parti Uguali: 2x5 Impalcato C5 Parti Uguali: 2x5 Impalcato C6 Parti Uguali: 2x5 Impalcato C7 Parti Uguali: 2x5 Sommano B.07.019/a) - PER	cad	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00				10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 <u>70,00</u>	€ 249,34	€ 17.453,80
A Riportare:										€ 83.084,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
10	B.09.020	<p align="right">Riporto:</p> <p>SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA</p> <p>1) ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LA....</p> <p>Per ogni metro quadrato di intervento</p> <p>Superfici intradosso viadotto ammalorate (15%)</p> <p>Campata 1</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Campata 2</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Campata 3</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Campata 4</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Campata 5</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Campata 6</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Campata 7</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p>Sommano B.09.020/1) ESIST</p>	m²							€ 83.084,95
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
				0,15	26,80	22,50		90,45		
								<u>633,15</u>	€ 6,36	€ 4.026,83
11	B.09.020	<p>SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA</p> <p>2) PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA ...ione</p> <p>e dispersione di polimeri acrilici</p> <p>Superfici intradosso viadotto ammalorate (15%)</p> <p>Campata 1</p> <p>Larghezza: 5x3,3+6,0</p> <p align="right">A Riportare:</p>								
				0,15	26,80	22,50		90,45		
								90,45		€ 87.111,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						90,45		€ 87.111,78
		Campata 3								
		Larghezza: 5x3,3+6,0		0,20	26,80	22,50		120,60		
		Campata 4								
		Larghezza: 5x3,3+6,0		0,20	26,80	22,50		120,60		
		Campata 5								
		Larghezza: 5x3,3+6,0		0,20	26,80	22,50		120,60		
		Campata 2								
		Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Campata 6								
		Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Campata 7								
		Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Pulizia cordoli ponte								
		Larghezza: 0,20+0,60+0,30		2,00	197,50	1,10		434,50		
		Sommano B.09.020/2) PASSI	m²					1.158,10	€ 3,34	€ 3.868,05
12	B.09.020	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
		3) INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI								
		AC...fornitura di ganci e/o barre di acciaio								
		1) CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PE...MM								
		A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
		Fissaggio armatura ritegni sismici								
		Parti Uguali: 28x(2x7)		392,00				392,00		
		Sommano B.09.020/3) INGHI/1) CON I	cad					392,00	€ 9,60	€ 3.763,20
13	B.09.220	MALTE PREMISCELATE								
		A Riportare:								€ 94.743,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 94.743,03
		1) TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA...r dare il lavoro finito a regola d'arte a) - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Ripristino superfici intradosso viadotto ammalorate (15%) Campata 1 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Campata 2 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Campata 3 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Campata 5 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,20	26,80	22,50		120,60		
		Campata 4 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Campata 7 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,20	26,80	22,50		120,60		
		Campata 6 Larghezza: 5x3,3+6,0		0,15	26,80	22,50		90,45		
		Sommano B.09.220/1) TIXOT/a) - FIN	m²					693,45	€ 74,18	€ 51.440,12
14	B.09.220	MALTE PREMISCELATE 2) TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIB...r dare il lavoro finito a regola d'arte a) - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Pulizia e rettifica superfici frontali sommità Spalle Lunghezza: (7,50+2x1,5)+(7,75+2x1,5)			21,25		1,00	21,25		
		A Riportare:						21,25		€ 146.183,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
15	B.09.220	Riporto:	m²					21,25		€ 146.183,15
		Pulizia e rettifica superficie frontale pulvini pile Lunghezza: 2x(9,1+2,35)+2x(8,9+1,9)+2x(7,8+1,9) +3x2x(8,4+1,9)			125,70		1,00	125,70		
		Superficie Impalcato Lunghezza: 26,8-10,00		7,00	16,80	8,00		940,80		
		Sommano B.09.220/2) TIXOT/a) - FIN						1.087,75	€ 70,76	€ 76.969,19
		MALTE PREMISCELATE								
16	B.09.230	2) TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIB...r dare il lavoro finito a regola d'arte b) - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ	mq x cm							
		Pulizia e rettifica superfici frontali sommità Spalle Lunghezza: (7,50+2x1,5)+(7,75+2x1,5)		2,00	21,25		1,00	42,50		
		Pulizia e rettifica superficie frontale pulvini pile Lunghezza: 2x(9,1+2,35)+2x(8,9+1,9)+2x(7,8+1,9) +3x2x(8,4+1,9)		2,00	125,70		1,00	251,40		
		Sommano B.09.220/2) TIXOT/b) - SOV						293,90	€ 31,33	€ 9.207,89
		UTILIZZO DI BETONCINO fornitura e pos...poranti e la preparazione del supporto								
		a) - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO ... in aria ad 1 giorno (UNI 8147) = 0,04%								
		Ripristino superfice appoggi Spalle		2,00	78,00	15,00	0,20	468,00		
		Ripristino superfice pulvini pile		6,00	84,00	60,00	0,20	6.048,00		
		Ripristino cordoli bordo ponte Lunghezza: 7x268+100 Larghezza: (2,0+6,0+3,0)		2,00	1.976,00	11,00	0,20	8.694,40		
		A Riportare:						15.210,40		€ 232.360,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
17	I.02.110	Riporto:						15.210,40		€ 232.360,23
		Sommano B.09.230/a) - COL	dm³					15.210,40	€ 2,49	€ 37.873,90
		FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ES...ilo di acciaio inox di diametro mm 2,50 Ripristino scarichi acqua impalcato Parti Uguali: 2x7 Sommano I.02.110	cad	14,00				14,00		
18	I.02.115	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI realizza...'impalcato che a completamento avvenuto c) - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Ripristino scarichi acqua impalcato Parti Uguali: 2x7 Sommano I.02.115/c) - DIA								
				14,00	1,00			14,00		
								14,00	€ 12,19	€ 170,66
19	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ... pagarsi con le relative voci di elenco i) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bit...denti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO Pavimentazione ponte Asse stradale di raccordo ponte Sommano D.01.017/i) - CON			200,00	8,00	0,03	48,00		
			2,00	40,00	8,00	0,03	19,20			
								67,20	€ 144,35	€ 9.700,32
20	D.01.021	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e po... pagarsi con le relative voci di elenco e) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bit...denti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO Pavimentazione ponte Asse stradale di raccordo ponte Sommano D.01.021/e) - CON			200,00	8,00	0,03	48,00		
			2,00	40,00	8,00	0,03	19,20			
								67,20	€ 158,56	€ 10.655,23
		A Riportare:								€ 292.978,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
21	D.01.065	Riporto: SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIO...o quadrato e per centimetro di spessore Pavimentazione ponte Lunghezza: 7x26,8+10 Asse stradale di raccordo ponte Sommano D.01.065	mq x cm		197,60	8,00	15,00	23.712,00		€ 292.978,64
				2,00	40,00	8,00	10,00	6.400,00		
								30.112,00	€ 0,53	€ 15.959,36
22	H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIA... metro lineare effettivamente ricoperto a) - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Sommano H.01.001/a) - PER	ml	2,00	300,00			600,00		
								600,00	€ 0,45	€ 270,00
23	H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIA... metro lineare effettivamente ricoperto b) - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Sommano H.01.001/b) - PER	ml	1,00	300,00			300,00		
								300,00	€ 0,48	€ 144,00
24	B.07.013	SABBIATURA A METALLO BIANCO DI APPAREC...e e secondo le disposizioni della D.L. Ripristino superficie fissaggio sotto trave Impalcato C1 Parti Uguali: 5+5 Impalcato C2 Parti Uguali: 5+5 Impalcato C5 A Riportare:		10,00				10,00		
				10,00				10,00		
								20,00		€ 309.352,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						20,00		€ 309.352,00
		Parti Uguali: 5+5		10,00				10,00		
		Impalcato C6								
		Parti Uguali: 5+5		10,00				10,00		
		Impalcato C4								
		Parti Uguali: 5+5		10,00				10,00		
		Impalcato C7								
		Parti Uguali: 5+5		10,00				10,00		
		Impalcato C3								
		Parti Uguali: 5+5		10,00				10,00		
		Sommano B.07.013	cad					70,00	€ 109,56	€ 7.669,20
25	H.02.120	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS b) - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M Segnaletica verticale Sommano H.02.120/b) - PER	cad	4,00				4,00	€ 37,29	€ 149,16
26	H.02.135	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SO...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS c) - DIAMETRO MM 90 fornitura del grup...ciaio inox idoneo per sostegni tubolari Segnaletica verticale Parti Uguali: 4x3 Sommano H.02.135/c) - DIA	cad	12,00				12,00	€ 3,42	€ 41,04
27	H.02.220	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIE...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS 3) CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZION...enza, che ne definiscono le prestazioni A Riportare:								€ 317.211,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 317.211,40
		b) - LATO CM 60								
		Segnaletica verticale		4,00				4,00		
		Sommano H.02.220/3) CON P/b) - LAT	cad					4,00	€ 77,80	€ 311,20
		Importo netto Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane								€ 317.522,60
		OS11 Apparecchiature strutturali speciali								
28	B.07.018	SCOSSALINA IN NEOPRENE - SPESSORE DI M...a								
		posa in opera, per ogni metro lineare								
		Protezione margine soletta impalcato								
		Parti Uguali: 2x7		14,00	8,50			119,00		
		Sommano B.07.018	ml					119,00	€ 40,81	€ 4.856,39
29	B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO								
		Per impalca...ER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.								
		Pila 1 -2-3-4-5-6		6,00	8,00			48,00		
		Sommano B.07.050.a	ml					48,00	€ 550,99	€ 26.447,52
30	B.07.060	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE forni...'arte secondo le indicazioni della D.L.								
		a) - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50								
		Spalla 1 - Spalla 2								
		Parti Uguali: 2x2		4,00	0,50			2,00		
		Pila 1 -2-3-4-5-6								
		Parti Uguali: 6x2		12,00	0,50			6,00		
		Sommano B.07.060/a) - PER	ml					8,00	€ 173,15	€ 1.385,20
		A Riportare:								€ 32.689,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
31	B.07.080	Riporto: GIUNTO SILENZIOSO DI SOTTOPAVIMENTAZIO...r dare il lavoro finito a regola d'arte Spalla 1 - Spalla 2 Sommano B.07.080	ml	2,00	8,00			16,00 <u>16,00</u>	€ 590,72	€ 9.451,52
32	B.09.005	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI L...i e per l'esecuzione dei lavori stessi a) - PER OGNI kN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4 Sollevamento Impalcato C1 380x10 Sollevamento Impalcato C2 380x10 Sollevamento Impalcato C4 380x10 Sollevamento Impalcato C3 380x10 Sollevamento Impalcato C6 380x10 Sollevamento Impalcato C5 380x10 Sollevamento Impalcato C7 380x10 Sommano B.09.005/a) - PER	kN					3.800,00 3.800,00 3.800,00 3.800,00 3.800,00 3.800,00 3.800,00 26.600,00	€ 2,96	€ 78.736,00
33	B.09.005	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI L...i e per l'esecuzione dei lavori stessi b) - SOVRAPREZZO PER OGNI CM OLTRE I P...rezzo dell'art. precedente, per ogni cm A Riportare:								€ 120.876,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 120.876,63
		Sollevamento Impalcato C1		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sollevamento Impalcato C2		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sollevamento Impalcato C3		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sollevamento Impalcato C4		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sollevamento Impalcato C5		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sollevamento Impalcato C6		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sollevamento Impalcato C7		3.800,00			10,00	38.000,00		
		Sommano B.09.005/b) - SOV	kN*cm					266.000,00	€ 0,16	€ 42.560,00
34	SL.1.001.o_ ANAS 19	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)								
		Fissaggio mensole in acciaio su pile per sollevamento impalcato								
		Parti Uguali: 8x8		64,00				64,00		
		Sommano SL.1.001.o_ ANAS 19	h					64,00	€ 104,26	€ 6.672,64
35	B.07.005	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A D...co verticale - Rotazione a = 0,01 rad								
		a) - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN								
		Impalcato C1								
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Impalcato C2								
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Impalcato C3								
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Impalcato C5								
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Impalcato C6								
		A Riportare:						6.000,00		€ 170.109,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
36	B.07.006	Riporto:						6.000,00		€ 170.109,27
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Impalcato C4								
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Impalcato C7								
		Parti Uguali: 3x500		1.500,00				1.500,00		
		Sommano B.07.005/a) - PER	kN					10.500,00	€ 1,64	€ 17.220,00
		APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO								
		MULTIDIRE...nto orizzontale trasversale max ± 20 mm								
		a) - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN								
		Impalcato C1								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Impalcato C2								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Impalcato C3								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Impalcato C5								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Impalcato C4								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Impalcato C6								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Impalcato C7								
		Parti Uguali: 2x600		1.200,00				1.200,00		
		Sommano B.07.006/a) - PER	kN					8.400,00	€ 2,12	€ 17.808,00
37	B.07.007	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZI... - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm								
		A Riportare:								€ 205.137,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 205.137,27
		a) - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN								
		Impalcato C1								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Impalcato C2								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Impalcato C3								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Impalcato C5								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Impalcato C6								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Impalcato C4								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Impalcato C7								
		Parti Uguali: (2+3)x600		3.000,00				3.000,00		
		Sommano B.07.007/a) - PER	kN					<u>21.000,00</u>	€ 2,49	€ 52.290,00
		Importo netto Apparecchiature strutturali speciali								<u>€ 257.427,27</u>
		OS12A Barriere stradali di sicurezza								
38	G.01.001	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA...resta di proprietà dell'Amministrazione								
		2) BARRIERA NON RIUTILIZZABILE								
		a) - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
		Bordo Ponte								
		Lunghezza: 7x26,8+10		2,00	197,60			395,20		
		Sommano G.01.001/2) BARRI/a) - SPA	ml					<u>395,20</u>	€ 5,15	€ 2.035,28
39	G.02.003	CLASSE H2								
		A Riportare:								€ 2.035,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
40	G.03.030	Riporto: d) - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI forn... lavoro finito a perfetta regola d'arte Bordo Ponte Lunghezza: 7x26,8+10	ml	2,00	197,60 40,00			395,20 40,00	€ 131,79	€ 57.355,01
		Sommano G.02.003/d) - BOR					435,20			
		ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI...ati a calda seciondo la UNI EN ISO 1461 b) - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Collegamento H2-H1	cad	4,00				4,00	€ 299,58	€ 1.198,32
		Sommano G.03.030/b) - PER					4,00			
41	D05.02.016	Importo netto Barriere stradali di sicurezza ONERI SICUREZZA								€ 60.588,61
		Dispersore a croce in profilato di acc...l rinterro per la posa di quest'ultimo: a) lunghezza 1,5 m	cad	1,00				1,00	€ 95,63	€ 95,63
42	D05.04.024	Sommano D05.02.016/a) lungh						1,00		
		Scaricatore di corrente da fulmine, cl..., in opera su guida DIN questa esclusa: a) unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 μ sec) 25 kA	cad	1,00				1,00		
43	F01.08.018	Sommano D05.04.024/a) unipo						1,00	€ 124,37	€ 124,37
		Utilizzo di box prefabbricato con stru...ensioni larghezza x lunghezza x altezza								
A Riportare:										€ 220,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
44	F01.08.018	Riporto:	cad	1,00					€ 199,60	€ 220,00	
		a) 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Durata lavori 7 mesi						1,00			
		Sommano F01.08.018/a) 240 x						1,00			
		Utilizzo di box prefabbricato con stru...ensioni larghezza x lunghezza x altezza									
46	F01.08.021	b) 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni...aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Durata lavori 7 mesi Ufficio D.L. - Durata lavori 7 mesi	cad	6,00				6,00	€ 36,80	€ 441,60	
		6,00		6,00							
		Sommano F01.08.018/b) 240 x		12,00							
		Soluzione per uso infermeria o ufficio...zione per un mese (esclusi gli arredi):									
47	F01.18.126	a) altezza pari a 2400 mm Ufficio D.L.	cad	1,00				1,00	€ 128,66	€ 128,66	
		Sommano F01.08.021/a) altez						1,00			
		Ponteggio tubolare in acciaio per oper...to in proiezione verticale di facciata:									
		a) per i primi 30 giorni lavorativi di impiego o frazione Ponteggio per sollevamento impalcato Campata 1 Lunghezza: 2x(12+2,35)+(2x2+10)						2,00			42,70
		Campata 2 Lunghezza: 2x(12+2,35)	2,00	28,70	9,00	516,60					
		Campata 3 Lunghezza: 2x(12+2,35)	2,00	28,70	9,00	516,60					
		A Riportare:						1.631,00	€ 989,86		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						1.631,00		€ 989,86
		Campata 4								
		Lunghezza: 2x(12+2,35)		2,00	28,70		9,00	516,60		
		Campata 5								
		Lunghezza: 2x(12+1,90)		2,00	27,80		9,00	500,40		
		Campata 6								
		Lunghezza: 2x(12+1,90)		2,00	27,80		6,00	333,60		
		Campata 7								
		Lunghezza: 2x(12+1,90)		2,00	27,80		4,00	222,40		
		Sommano F01.18.126/a) per i	mq					3.204,00	€ 12,90	€ 41.331,60
48	F01.09.032	Recinzione realizzata con rete in poli... fissati nel terreno a distanza di 1 m:								
		d) altezza 2,00 m, costo di utilizzo d...ateriali per tutta la durata dei lavori								
		Recinzione area di cantiere			100,00			100,00		
		Sommano F01.09.032/d) altez	m					100,00	€ 1,86	€ 186,00
49	F01.23.136	Elmetto in polycarbonato con fori di v...pari a 515 g; costo di utilizzo mensile								
		Protezione operai								
		Parti Uguali: 10x7		70,00				70,00		
		Sommano F01.23.136	cad					70,00	€ 1,99	€ 139,30
50	F01.25.145	Occhiale di protezione a stanghette, m... e meccanici; costo di utilizzo mensile								
		Protezione operai								
		Parti Uguali: 10x7		70,00				70,00		
		Sommano F01.25.145	cad					70,00	€ 1,54	€ 107,80
		A Riportare:								€ 42.754,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
51	F01.21.133	Riporto: Linea di ancoraggio flessibile orizzon...ia, conforme alla direttiva CEE 89/686: b) noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 21,6 m Linea salvavita rimozione guard rail Sommano F01.21.133/b) noleg	cad	7,00				7,00 7,00	€ 91,00	€ 42.754,56 € 637,00
52	F01.26.150	Cuffia antirumore con bardatura tempor...pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile Parti Uguali: 10x7 Sommano F01.26.150	cad	70,00				70,00 70,00	€ 1,03	€ 72,10
53	F01.27.157	Maschera panoramica, a norma UNI EN 13...circa 580 g; costo di utilizzo mensile: a) in gomma sintetica Protezione operai Parti Uguali: 10x7 Sommano F01.27.157/a) in go	cad	70,00				70,00 70,00	€ 2,83	€ 198,10
54	F01.28.178	Guanti in filato leggero, dotati di ma...i sensi del DLgs 475 /92 (1a categoria): d) in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc Protezione operai Parti Uguali: 10x7 Sommano F01.28.178/d) in co	paio	70,00				70,00 70,00	€ 1,45	€ 101,50
55	F01.29.188	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antis... metalliche; costo di utilizzo mensile: b) alta Parti Uguali: 10x7		70,00				70,00 70,00		€ 43.763,26
A Riportare:										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						70,00		€ 43.763,26
		Sommano F01.29.188/b) alta	paio					70,00	€ 10,56	€ 739,20
56	F01.11.057	Delineatore flessibile in gomma bifacc...enti e separazioni dei sensi di marcia: a) costo di utilizzo di ogni delineato...so eventuali perdite e/o danneggiamenti Regimazione traffico Parti Uguali: 2x10 Sommano F01.11.057/a) costo	cad	20,00				20,00		
								20,00	€ 6,96	€ 139,20
57	F01.11.057	Delineatore flessibile in gomma bifacc...enti e separazioni dei sensi di marcia: b) allestimento in opera e successiva ...ostamenti provocati da mezzi in manovra Regimazione traffico Parti Uguali: 2x10x6 Sommano F01.11.057/b) alles	cad	120,00				120,00		
								120,00	€ 2,24	€ 268,80
58	F01.11.059	Segnali stradali, per cantieri tempora... dare il lavoro finito a regola d'arte: a) per il primo mese lavorativo o frazione di esso Avviso cantiere Parti Uguali: 2x10 Sommano F01.11.059/a) per i	cad	20,00				20,00		
								20,00	€ 15,40	€ 308,00
59	F01.11.059	Segnali stradali, per cantieri tempora... dare il lavoro finito a regola d'arte: b) per ogni mese o frazione di esso successivo al primo Avviso cantiere								
		A Riportare:								€ 45.218,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
60	S02.10 RP	Riporto:								€ 45.218,46
		Parti Uguali: 2x10x6		120,00				120,00		
		Sommano F01.11.059/b) per o	cad					120,00	€ 3,50	€ 420,00
61	F01.08.026	Cassetta di pronto soccorso, per cantieri la cui presenza giornaliera di personale è superiore a								
		a) Per ogni cassetta		1,00				1,00		
		Sommano S02.10 RP/a) Per o	cad					1,00	€ 94,50	€ 94,50
62	F01.08.026	Utilizzo di wc chimico costituito da b...rtificato dei liquami.								
		Noleggio mensile:								
		a) per i primi 30 giorni lavorativi								
		Durata cantiere 7 mesi		2,00				2,00		
63	F01.11.086	Sommano F01.08.026/a) per i	cad					2,00	€ 160,00	€ 320,00
		Utilizzo di wc chimico costituito da b...rtificato dei liquami.								
		Noleggio mensile:								
		b) per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi								
		Durata cantiere 7 mesi								
		Parti Uguali: 2x6		12,00				12,00		
		Sommano F01.08.026/b) per o	cad					12,00	€ 110,00	€ 1.320,00
		Segnalazione luminosa mobile costituit... sistema completo (coppia di semafori):								
		a) costo di utilizzo del sistema per un mese								
		Regolazione traffico		7,00				7,00		
		Sommano F01.11.086/a) costo	cad					7,00	€ 49,17	€ 344,19
A Riportare:									€ 47.717,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
64	F01.11.086	Riporto: Segnalazione luminosa mobile costituit... sistema completo (coppia di semafori): b) posizionamento in opera e successiva rimozione Regolazione Traffico Sommano F01.11.086/b) posiz	cad	1,00				1,00 <u>1,00</u>	€ 51,34	€ 51,34
65	F01.11.091	Impianto di segnalazione luminosa, fun...a allo xeno, costo di utilizzo mensile: c) impianto con 6 fari Segnali luminosi preavviso cantiere Parti Uguali: 2x7 Sommano F01.11.091/c) impia	cad	14,00				14,00 <u>14,00</u>	€ 72,65	€ 1.017,10
66	F01.11.092	Allestimento e rimozione per impianto ...lutazione riferita ad ogni singolo faro Segnali luminosi preavviso cantiere Parti Uguali: 2x5 Sommano F01.11.092	cad	10,00				10,00 <u>10,00</u>	€ 5,21	€ 52,10
67	F01.11.094	Canalizzazione del traffico e/o separa...el caso di zavorra costituita da acqua: a) costo di utilizzo del materiale per un mese Regolazione traffico impalcato sollevato Parti Uguali: 2x7 Sommano F01.11.094/a) costo	m	14,00	200,00			2.800,00 <u>2.800,00</u>	€ 1,94	€ 5.432,00
68	F01.11.094	Canalizzazione del traffico e/o separa...el caso di zavorra costituita da acqua: b) allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione A Riportare:								€ 54.269,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
69	NP_2	Riporto:	m	2,00	200,00			400,00	€ 5,22	€ 54.269,69		
		Regolazione traffico impalcato sollevato						400,00		€ 2.088,00		
		Sommano F01.11.094/b) alles										
		Sistema di protezione dei giunti con i...ovvisionali per fissaggio della lamiera										
70	NP_2	a) nolo primo mese o frazione di mese	cad	4,00				4,00	€ 600,00	€ 2.400,00		
		Piastra per protezione giunti ad impalcato sollevato						4,00				
		Parti Uguali: 2+2										
		Sommano NP_2/a) nolo										
71	SL.1.001.o_ ANAS 19	Sistema di protezione dei giunti con i...ovvisionali per fissaggio della lamiera	cad	24,00					€ 120,00	€ 2.880,00		
		b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo										
		Piastra per protezione giunti ad impalcato sollevato										
		Parti Uguali: (2+2)x6						24,00				
		Sommano NP_2/b) nolo						24,00				
		AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)										
		Trasporto appoggi campata 1						8,00			8,00	
		Trasporto appoggi campata 2						8,00			8,00	
		Trasporto appoggi campata 3						8,00			8,00	
		Trasporto appoggi campata 4						8,00			8,00	
Trasporto appoggi campata 5	8,00	8,00										
Trasporto appoggi campata 6	8,00	8,00										
Trasporto appoggi campata 7	8,00	8,00										
		Sommano SL.1.001.o_ ANAS 19	h					56,00	€ 104,26	€ 5.838,56		
		A Riportare:							€ 67.476,25			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 67.476,25
		Importo netto								€ 67.476,25
	ImpC	Sommano								€ 703.014,73
	OS	Oneri per la sicurezza speciali							€ 67.476,25	
	TOS	Totale oneri della sicurezza							€ 67.476,25	€ 67.476,25
	OS2	Oneri per la sicurezza compresi							€ 10.774,07	
	MAN	Incidenza della Manodopera							€ 227.563,69	
	IBA	Importo soggetto a ribasso								€ 635.538,48
	azzera									
	B	Somme B								
	B1	Spese Tecniche DL/catasto (IVA compr.)							€ 67.000,00	
	B2	Spese Tecniche progettazione/catasto (IVA compr.)							€ 34.815,87	
	B3	Prove di laboratorio det 1550/2018 (iva compr.)							€ 18.300,00	
	B4	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016							€ 5.958,75	
	B5	Oneri istruttoria altri Enti							€ 1.000,00	
	B6	ANAC contributo							€ 375,00	
	B7	imprevisti e arrotondamenti							€ 3.522,04	
	B8	Lavori sistemazione alvei (comp. IVA) det 1552/2018							€ 3.050,00	
	B9	I.V.A. sui lavori (22)%							€ 154.663,24	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione							€ 288.684,90	
	R	Riepilogo								
	R1	Importo a base d'asta								€ 635.538,48
	R3	Totale oneri della sicurezza								€ 67.476,25
	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)								€ 288.684,90
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera								€ 991.699,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	ImpC	Sommano								€ 703.014,73
	OS	Oneri per la sicurezza speciali							€ 67.476,25	€ 703.014,73
	TOS	Totale oneri della sicurezza							€ 67.476,25	€ 67.476,25
	OS2	Oneri per la sicurezza compresi							€ 10.774,07	
	MAN	Incidenza della Manodopera							€ 227.563,69	
	IBA	Importo soggetto a ribasso								€ 635.538,48
	azzera									
	B	Somme B								
	B1	Spese Tecniche DL/catasto (IVA compr.)							€ 67.000,00	
	B2	Spese Tecniche progettazione/catasto (IVA compr.)							€ 34.815,87	
	B3	Prove di laboratorio det 1550/2018 (iva compr.)							€ 18.300,00	
	B4	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016							€ 5.958,75	
	B5	Oneri istruttoria altri Enti							€ 1.000,00	
	B6	ANAC contributo							€ 375,00	
	B7	imprevisti e arrotondamenti							€ 3.522,04	
	B8	Lavori sistemazione alvei (comp. IVA) det 1552/2018							€ 3.050,00	
	B9	I.V.A. sui lavori (22)%							€ 154.663,24	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione							€ 288.684,90	
	R	Riepilogo								
	R1	Importo a base d'asta								€ 635.538,48
	R3	Totale oneri della sicurezza								€ 67.476,25
	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)								€ 288.684,90
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera								€ 991.699,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
TOTALI PER CATEGORIA						
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	INCIDENZA
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	€ 317.522,60	€ 317.522,60	€ 317.522,60	€ 317.522,60	45,17%
OS11	Apparecchiature strutturali speciali	€ 257.427,27	€ 257.427,27	€ 257.427,27	€ 257.427,27	36,62%
OS12A	Barriere stradali di sicurezza	€ 60.588,61	€ 60.588,61	€ 60.588,61	€ 60.588,61	8,62%
ONERI SICUREZZA		€ 67.476,25	€ 67.476,25	€ 67.476,25	€ 67.476,25	9,60%
	TOTALE	€ 703.014,73	€ 703.014,73	€ 703.014,73	€ 703.014,73	100,00%