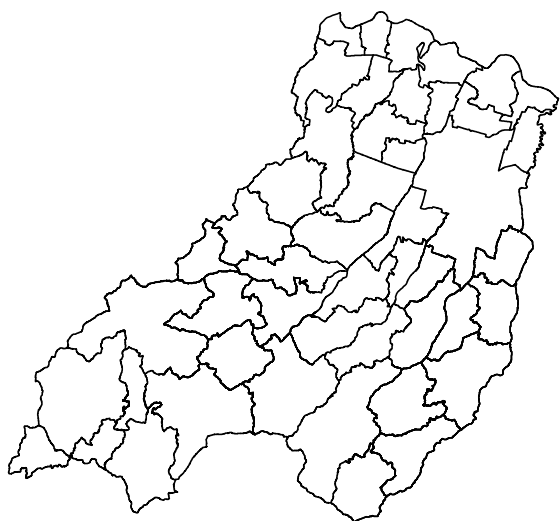




**PROVINCIA  
DI PARMA**

**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**



**RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
VIABILITA' E INFRASTRUTTURE**

Ing. GIAMPAOLO MONTEVERDI

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. ELISA BOTTA

**PROGETTISTA**

Prof. Ing. ANTONIO MONTEPARA

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

Prof. Ing. ANTONIO MONTEPARA

- PROGETTO PRELIMINARE  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO DEGLI ONERI  
DELLA SICUREZZA**

ALLEGATO

**A.04**

**STUDIO MONTEPARA**  
INGEGNERIA CIVILE

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

**DATA** 10.10.2019

**SCALA**

190 E A I A 04.00 R0

Annotazioni

Approvato con atto di D.P. \_\_\_\_\_  
del \_\_\_\_\_



**PROVINCIA DI PARMA**

**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

## **STIMA COMPLESSIVA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
1	F01.08.018	OSS Oneri per la sicurezza speciali <b>1 Apprestamenti previsti nel PSC</b> Utilizzo di box prefabbricato con stru...ensioni larghezza x lunghezza x altezza a) 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1,00	€ 199,60	€ 199,60	€ 199,60	€ 199,60		€ 0,00	100,00%
2	F01.08.018	Utilizzo di box prefabbricato con stru...ensioni larghezza x lunghezza x altezza b) 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni...aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	12,00	€ 36,80	€ 441,60	€ 36,80	€ 441,60		€ 0,00	100,00%
3	F01.08.021	Soluzione per uso infermeria o ufficio...zione per un mese (esclusi gli arredi): a) altezza pari a 2400 mm	cad	1,00	€ 128,66	€ 128,66	€ 128,66	€ 128,66		€ 0,00	100,00%
4	F01.08.026	Utilizzo di wc chimico costituito da b...rtificato dei liquami. Noleggio mensile: a) per i primi 30 giorni lavorativi	cad	2,00	€ 160,00	€ 320,00	€ 160,00	€ 320,00		€ 0,00	100,00%
5	F01.08.026	Utilizzo di wc chimico costituito da b...rtificato dei liquami. Noleggio mensile: b) per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	cad	12,00	€ 110,00	€ 1.320,00	€ 110,00	€ 1.320,00		€ 0,00	100,00%
6	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	m	100,00	€ 1,86	€ 186,00	€ 1,86	€ 186,00		€ 0,00	100,00%
A Riportare:						€ 2.595,86		€ 2.595,86			

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
		Riporto:				€ 2.595,86		€ 2.595,86			
7	F01.18.126	Ponteggio tubolare in acciaio per oper...to in proiezione verticale di facciata: a) per i primi 30 giorni lavorativi di impiego o frazione	mq	3.204,00	€ 12,90	€ 41.331,60	€ 12,90	€ 41.331,60		€ 0,00	100,00%
8	NP_2	Sistema di protezione dei giunti con i...ovvisionali per fissaggio della lamiera a) nolo primo mese o frazione di mese	cad	4,00	€ 600,00	€ 2.400,00	€ 600,00	€ 2.400,00		€ 0,00	100,00%
9	NP_2	Sistema di protezione dei giunti con i...ovvisionali per fissaggio della lamiera b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	24,00	€ 120,00	€ 2.880,00	€ 120,00	€ 2.880,00		€ 0,00	100,00%
10	SL.1.001.o_ ANAS 19	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY -BRIDGE)  Importo netto <b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	h	56,00	€ 104,26	€ 5.838,56	€ 104,26	€ 5.838,56		€ 0,00	100,00%
		<b>2 DPI per lavorazioni interferenti</b>				€ 55.046,02		€ 55.046,02		€ 0,00	100,00%
11	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	cad	20,00	€ 6,96	€ 139,20	€ 6,96	€ 139,20		€ 0,00	100,00%
12	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	cad	120,00	€ 2,24	€ 268,80	€ 2,24	€ 268,80		€ 0,00	100,00%
13	F01.11.059	Segnali stradali, per cantieri tempora... A Riportare:				€ 408,00		€ 408,00			

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
		Riporto:				€ 408,00		€ 408,00			
		dare il lavoro finito a regola d'arte:									
		a) per il primo mese lavorativo o frazione di esso	cad	20,00	€ 15,40	€ 308,00	€ 15,40	€ 308,00		€ 0,00	100,00%
14	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	cad	120,00	€ 3,50	€ 420,00	€ 3,50	€ 420,00		€ 0,00	100,00%
		<b>Importo netto DPI per lavorazioni interferenti</b>				€ 1.136,00		€ 1.136,00		€ 0,00	100,00%
		<b>3 Impianti di cantiere</b>									
15	D05.02.016	Dispensore a croce in profilato di acc...l rinterro per la posa di quest'ultimo:									
		a) lunghezza 1,5 m	cad	1,00	€ 95,63	€ 95,63	€ 95,63	€ 95,63		€ 0,00	100,00%
16	D05.04.024	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	€ 124,37	€ 124,37	€ 124,37	€ 124,37		€ 0,00	100,00%
17	F01.11.086	Segnalazione luminosa mobile costituit... sistema completo (coppia di semafori):									
		a) costo di utilizzo del sistema per un mese	cad	7,00	€ 49,17	€ 344,19	€ 49,17	€ 344,19		€ 0,00	100,00%
18	F01.11.086	Segnalazione luminosa mobile costituit... sistema completo (coppia di semafori):									
		b) posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	1,00	€ 51,34	€ 51,34	€ 51,34	€ 51,34		€ 0,00	100,00%
19	F01.11.091	Impianto di segnalazione luminosa, fun...a allo xeno, costo di utilizzo mensile:									
		c) impianto con 6 fari	cad	14,00	€ 72,65	€ 1.017,10	€ 72,65	€ 1.017,10		€ 0,00	100,00%
		A Riportare:				€ 1.632,63		€ 1.632,63			

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
		Riporto:				€ 1.632,63		€ 1.632,63			
20	F01.11.092	Allestimento e rimozione per impianto ...lutazione riferita ad ogni singolo faro	cad	10,00	€ 5,21	€ 52,10	€ 5,21	€ 52,10		€ 0,00	100,00%
21	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	m	2.800,00	€ 1,94	€ 5.432,00	€ 1,94	€ 5.432,00		€ 0,00	100,00%
22	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	m	400,00	€ 5,22	€ 2.088,00	€ 5,22	€ 2.088,00		€ 0,00	100,00%
		Importo netto <b>Impianti di cantiere</b>				€ 9.204,73		€ 9.204,73		€ 0,00	100,00%
		<b>4 DPC</b>									
23	F01.21.133	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	cad	7,00	€ 91,00	€ 637,00	€ 91,00	€ 637,00		€ 0,00	100,00%
24	F01.23.136	Elmetto in policarbonato con fori di v...pari a 515 g; costo di utilizzo mensile	cad	70,00	€ 1,99	€ 139,30	€ 1,99	€ 139,30		€ 0,00	100,00%
25	F01.25.145	Occhiale di protezione a stanghette, m... e meccanici; costo di utilizzo mensile	cad	70,00	€ 1,54	€ 107,80	€ 1,54	€ 107,80		€ 0,00	100,00%
26	F01.26.150	Cuffia antirumore con bardatura tempor...pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile	cad	70,00	€ 1,03	€ 72,10	€ 1,03	€ 72,10		€ 0,00	100,00%
27	F01.27.157	Maschera panoramica, a norma UNI EN 13...circa 580 g; costo di utilizzo				€ 956,20		€ 956,20			
		A Riportare:									

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
		Riporto:				€ 956,20		€ 956,20			
		mensile:									
28	F01.28.178	a) in gomma sintetica	cad	70,00	€ 2,83	€ 198,10	€ 2,83	€ 198,10		€ 0,00	100,00%
		Guanti in filato leggero, dotati di ma...i sensi del DLgs 475/92 (1a categoria):									
29	F01.29.188	d) in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc	paio	70,00	€ 1,45	€ 101,50	€ 1,45	€ 101,50		€ 0,00	100,00%
		Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antis... metalliche; costo di utilizzo mensile:									
30	S02.10 RP	b) alta	paio	70,00	€ 10,56	€ 739,20	€ 10,56	€ 739,20		€ 0,00	100,00%
		Cassetta di pronto soccorso, per cantieri la cui presenza giornaliera di personale è superiore a									
		a) Per ogni cassetta	cad	1,00	€ 94,50	€ 94,50	€ 94,50	€ 94,50		€ 0,00	100,00%
		Importo netto <b>DPC</b>				€ 2.089,50		€ 2.089,50		€ 0,00	100,00%
		Riepilogo									
		<b>1 Apprestamenti previsti nel PSC</b>				€ 55.046,02		€ 55.046,02			100,00%
		<b>2 DPI per lavorazioni interferenti</b>				€ 1.136,00		€ 1.136,00			100,00%
		<b>3 Impianti di cantiere</b>				€ 9.204,73		€ 9.204,73			100,00%
		<b>4 DPC</b>				€ 2.089,50		€ 2.089,50			100,00%
		Importo netto Oneri per la sicurezza speciali				€ 67.476,25		€ 67.476,25		€ 0,00	100,00%
		Riepilogo									
		OSS Oneri per la sicurezza speciali				€ 67.476,25		€ 67.476,25			100,00%
		Sommano				€ 67.476,25		€ 67.476,25		€ 0,00	100,00%

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO MISURE	IMPORTO SICUREZZ A	IMPORTO A BASE D'ASTA	% IS
OSS	Oneri per la sicurezza speciali	€ 67.476,25	€ 67.476,25		100,00%
1	<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>	€ 55.046,02	€ 55.046,02		100,00%
2	<b>DPI per lavorazioni interferenti</b>	€ 1.136,00	€ 1.136,00		100,00%
3	<b>Impianti di cantiere</b>	€ 9.204,73	€ 9.204,73		100,00%
4	<b>DPC</b>	€ 2.089,50	€ 2.089,50		100,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 67.476,25</b>	<b>€ 67.476,25</b>		<b>100,00%</b>