



**PROVINCIA  
DI PARMA**

## PROVINCIA DI PARMA

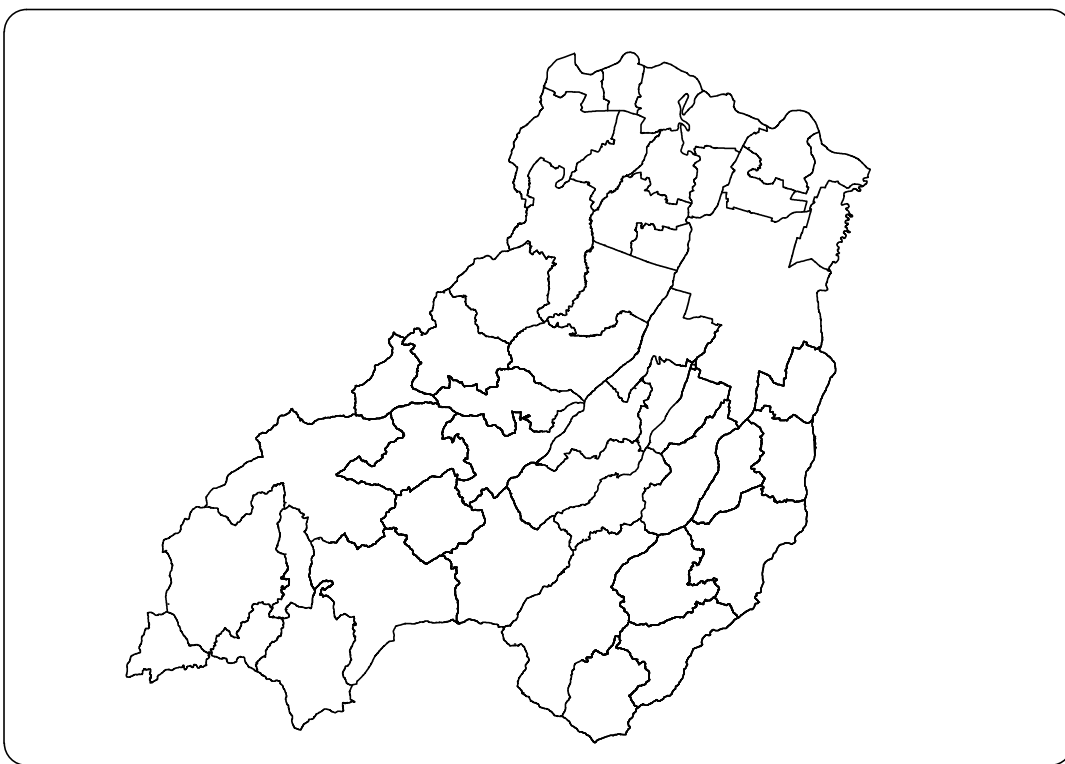
Servizio Viabilità e Infrastrutture

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. GIANPAOLO 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

**INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

ALLEGATO

**A.05**

**STUDIOMONTEPARA**  
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 05.00 R0

<b>DATA</b>	10.10.2019
<b>SCALA</b>	

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

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA  
MANODOPERA**

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
3	LM A.03.027	LM LAVORI A MISURA Manutenzione Appoggi DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE d) DEMOLIZIONE DI GIUNTO ESISTENTE med... lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	68,00	€ 77,11	€ 5.243,48	€ 27,25	€ 1.853,00	35.34%
20	B.07.018	SCOSSALINA IN NEOPRENE - SPESSORE DI M...a posa in opera, per ogni metro lineare	ml	119,00	€ 40,81	€ 4.856,39	€ 5,18	€ 616,42	12.69%
15	B.07.019	INGHISAGGIO APPOGGI lavori d'inghisag...cuzione e l'accesso al posto di lavoro a) - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN	cad	70,00	€249,34	€ 17.453,80	€ 147,46	€ 10.322,20	59.14%
21	B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalca...ER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.	ml	48,00	€550,99	€ 26.447,52	€ 84,14	€ 4.038,72	15.27%
23	B.07.060	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE forni...arte secondo le indicazioni della D.L. a) - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	ml	8,00	€173,15	€ 1.385,20	€ 42,85	€ 342,80	24.75%
22	B.07.080	GIUNTO SILENZIOSO DI SOTTOPAVIMENTAZI O...r dare il lavoro finito a regola d'arte	ml	16,00	€590,72	€ 9.451,52	€ 174,62	€ 2.793,92	29.56%
4	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	kN	26.600,00	€ 2,96	€ 78.736,00	€ 1,93	€ 51.338,00	65.20%
5	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. A Riportare:				€143.573,91		€ 71.305,06	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: precedente, per ogni cm	kN*cm	266.000,00	€ 0,16	€ 42.560,00	€ 0,08	€ 21.280,00	50.00%
6	SL.1.001.o _ANAS 19	AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY -BRIDGE)	h	64,00	€ 104,26	€ 6.672,64	€ 41,70	€ 2.668,80	40.00%
16	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	kN	10.500,00	€ 1,64	€ 17.220,00	€ 0,25	€ 2.625,00	15.24%
18	B.07.006	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIRE...nto orizzontale trasversale max ± 20 mm							
		•							
		•							
		a) - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN	kN	8.400,00	€ 2,12	€ 17.808,00	€ 0,25	€ 2.100,00	11.79%
17	B.07.007	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZI... - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm							
		a) - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN	kN	21.000,00	€ 2,49	€ 52.290,00	€ 0,25	€ 5.250,00	10.04%
19	B.07.013	SABBIATURA A METALLO BIANCO DI APPAREC...e e secondo le disposizioni della D.L. Sommano Manutenzione Appoggi	cad	70,00	€ 109,56	€ 7.669,20	€ 34,51	€ 2.415,70	31.50%
		Opere C.A.							
8	A.03.025	IDRODEMOLIZIONE 2) IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORT...ecuzione e l'accesso al posto di lavoro							
		a) - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	m²	633,15	€ 34,75	€ 22.001,96	€ 17,24	€ 10.915,51	49.61%
7	A.03.033	SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE ... corrispettivi per diritti di discarica	m²	2.302,42	€ 4,47	€ 10.291,82	€ 3,03	€ 6.976,33	67.79%
52	B.03.040	CALCESTRUZZI A Riportare:				€ 32.293,78		€ 17.891,84	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 32.293,78		€ 17.891,84	
53	B.03.045	STRUTTURALI PER OPERE IN ...tiere, getto, vibrazione e stagionatura b) - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	13,20	€ 169,76	€ 2.240,83	€ 18,01	€ 237,73	10.61%
54	B.04.001	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRU... cls per qualsiasi classe di resistenza b) - PER AUTOCOMPATTANTI SCC	10%	13,20	€ 16,97	€ 224,00			
56	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICA...re di sostegno oltre i 2 metri di luce.	m <sup>2</sup>	65,60	€ 22,19	€ 1.455,66	€ 10,49	€ 688,14	47.27%
9	B.09.020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ...ompresa la fornitura e la posa in opera	kg	6.270,00	€ 1,04	€ 6.520,80	€ 0,17	€ 1.065,90	16.35%
10	B.09.020	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA 1) ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LA.... Per ogni metro quadrato di intervento	m <sup>2</sup>	633,15	€ 6,36	€ 4.026,83	€ 3,93	€ 2.488,28	61.79%
55	B.09.020	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA 2) PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA ...ione e dispersione di polimeri acrilici	m <sup>2</sup>	1.158,10	€ 3,34	€ 3.868,05	€ 1,96	€ 2.269,88	58.68%
14	B.09.220	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	cad	392,00	€ 9,60	€ 3.763,20	€ 4,75	€ 1.862,00	49.48%
		MALTE PREMISCELATE 1) TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA...r dare il lavoro finito a regola d'arte a) - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM				€ 54.393,15		€ 26.503,77	
		A Riportare:							

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 54.393,15		€ 26.503,77	
12	B.09.220	2 MALTE PREMISCELATE 2) TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIB...r dare il lavoro finito a regola d'arte a) - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM	m²	693,45	€ 74,18	€ 51.440,12	€ 30,96	€ 21.469,21	41.74%
13	B.09.220	2 MALTE PREMISCELATE 2) TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIB...r dare il lavoro finito a regola d'arte b) - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ	m²	1.087,75	€ 70,76	€ 76.969,19	€ 31,01	€ 33.731,13	43.82%
11	B.09.230	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%	mq x cm	293,90	€ 31,33	€ 9.207,89	€ 12,46	€ 3.661,99	39.77%
24	I.02.110	FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ES...ilo di acciaio inox di diametro mm 2,50	dm³	15.210,40	€ 2,49	€ 37.873,90	€ 0,41	€ 6.236,26	16.47%
25	I.02.115	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI realizza...'impalcato che a completamento avvenuto c) - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Sommano Opere C.A.	cad	14,00	€158,45	€ 2.218,30	€ 22,02	€ 308,28	13.90%
						€ 170,66	€ 0,81	€ 11,34	6.64%
						<u>€232.273,21</u>		<u>€ 91.921,98</u>	39.57%
48	B.06.081	Pavimentazione CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfi... dare il lavoro compiuto a opera d'arte b) - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20	m²	1.679,60	€ 10,51	€ 17.652,60	€ 4,18	€ 7.020,73	39.77%
49	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 A Riportare:				€ 17.652,60		€ 7.020,73	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 17.652,60		€ 7.020,73	
50	D.01.021	METRO CUBO COMPATTATO	m³	67,20	€144,35	€ 9.700,32	€ 14,72	€ 989,18	10.20%
2	D.01.065	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	m³	67,20	€158,56	€ 10.655,23	€ 15,79	€ 1.061,09	9.96%
		SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIO...o quadrato e per centimetro di spessore	mq x cm	30.112,00	€ 0,53	€ 15.959,36	€ 0,24	€ 7.226,88	45.28%
		Sommano Pavimentazione				€ 53.967,51		€ 16.297,88	30.20%
1	G.01.001	Barriere e Segnaletica SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA...resta di proprietà dell'Amministrazione							
		2) BARRIERA NON RIUTILIZZABILE a) - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE	ml	395,20	€ 5,15	€ 2.035,28	€ 3,19	€ 1.260,69	61.94%
26	G.02.003	CLASSE H2 d) - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI forn... lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml	435,20	€131,79	€ 57.355,01	€ 17,78	€ 7.737,86	13.49%
27	G.03.030	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI...ati a calda seciondo la UNI EN ISO 1461							
		b) - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI	cad	4,00	€299,58	€ 1.198,32	€ 39,63	€ 158,52	13.23%
28	H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIA... metro lineare effettivamente ricoperto							
		a) - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	ml	600,00	€ 0,45	€ 270,00	€ 0,23	€ 138,00	51.11%
51	H.01.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIA... metro lineare effettivamente ricoperto							
		b) - PER STRISCE							
		A Riportare:				€ 60.858,61		€ 9.295,07	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 60.858,61		€ 9.295,07	
69	H.02.120	CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS	ml	300,00	€ 0,48	€ 144,00	€ 0,23	€ 69,00	47.92%
70	H.02.135	b) - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SO...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS	cad	4,00	€ 37,29	€ 149,16			
71	H.02.220	c) - DIAMETRO MM 90 fornitura del grup...ciaio inox idoneo per sostegni tubolari SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIE...rti a piè d'opera o nei magazzini ANAS	cad	12,00	€ 3,42	€ 41,04			
		3) CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZION...enza, che ne definiscono le prestazioni							
		b) - LATO CM 60 Sommano Barriere e Segnaletica	cad	4,00	€ 77,80	€ 311,20			
						<u>€ 61.504,01</u>		<u>€ 9.364,07</u>	15.23%
		Riepilogo							
		Manutenzione Appoggi				€287.793,75		€107.644,56	37.40%
		Opere C.A.				€232.273,21		€ 91.921,98	39.57%
		Pavimentazione				€ 53.967,51		€ 16.297,88	30.20%
		Barriere e Segnaletica				€ 61.504,01		€ 9.364,07	15.23%
		Sommano LM LAVORI A MISURA				<u>€635.538,48</u>		<u>€225.228,49</u>	35.44%
	OSS	OSS Oneri per la sicurezza speciali							
30	F01.08.018	1 <b>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			
31	F01.08.018	b) 240 x 270 x 240 cm - ogni 30							
		A Riportare:				€ 199,60			



**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 199,60			
32	F01.08.021	giorni...aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Soluzione per uso infermeria o ufficio...zione per un mese (esclusi gli arredi):	cad	12,00	€ 36,80	€ 441,60			
57	F01.18.126	a) altezza pari a 2400 mm Ponteggio tubolare in acciaio per oper...to in proiezione verticale di facciata:	cad	1,00	€128,66	€ 128,66			
29	F01.09.032	a) per i primi 30 giorni lavorativi di impiego o frazione Recinzione realizzata con rete in poli... fissati nel terreno a distanza di 1 m:	mq	3.204,00	€ 12,90	€ 41.331,60			
34	F01.08.026	d) altezza 2,00 m, costo di utilizzo d...ateriali per tutta la durata dei lavori Utilizzo di wc chimico costituito da b...rtificato dei liquami.	m	100,00	€ 1,86	€ 186,00			
35	F01.08.026	Noleggio mensile: a) per i primi 30 giorni lavorativi Utilizzo di wc chimico costituito da b...rtificato dei liquami.	cad	2,00	€160,00	€ 320,00			
67	NP_2	Noleggio mensile: b) per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Sistema di protezione dei giunti con i...ovvisionali per fissaggio della lamiera	cad	12,00	€110,00	€ 1.320,00			
68	NP_2	a) nolo primo mese o frazione di mese Sistema di protezione dei giunti con i...ovvisionali per fissaggio della lamiera	cad	4,00	€600,00	€ 2.400,00			
58	SL.1.001.o _ANAS 19	b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY -BRIDGE) Sommano 1	cad	24,00	€120,00	€ 2.880,00			
		<b>Apprestamenti previsti nel PSC</b>				€ 5.838,56	€ 41,70	€ 2.335,20	40.00%
		<b>2 DPI per lavorazioni interferenti</b>				€ 55.046,02		€ 2.335,20	4.24%
45	F01.11.057	2 Delineatore flessibile in gomma bifacc...enti e separazioni dei sensi di							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
46	F01.11.057	marcia: a) costo di utilizzo di ogni delineato...so eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad	20,00	€ 6,96	€ 139,20			
43	F01.11.059	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			
44	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	cad	20,00	€ 15,40	€ 308,00			
41	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			
		<b>Sommano 2 DPI per lavorazioni interferenti</b>				€ 1.136,00			
3		<b>3 Impianti di cantiere</b>							
41	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			
42	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			
61	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			
63	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			
62	F01.11.091	Impianto di segnalazione luminosa, fun...a allo xeno, costo di utilizzo				€ 615,53			
		A Riportare:							

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>PREZZO MAN.</b>	<b>IMPORTO MAN.</b>	<b>INC. MAN.</b>
		Riporto:				€ 615,53			
64	F01.11.092	mensile: c) impianto con 6 fari	cad	14,00	€ 72,65	€ 1.017,10			
65	F01.11.094	Allestimento e rimozione per impianto ...lutazione riferita ad ogni singolo faro	cad	10,00	€ 5,21	€ 52,10			
66	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			
66	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			
		<b>Sommano 3 Impianti di cantiere</b>				€ 9.204,73			
4		<b>4 DPC</b>							
36	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			
37	F01.25.145	Occhiale di protezione a stanghette, m... e meccanici; costo di utilizzo mensile	cad	70,00	€ 1,54	€ 107,80			
60	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			
59	F01.26.150	Cuffia antirumore con bardatura tempor...pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile	cad	70,00	€ 1,03	€ 72,10			
38	F01.27.157	Maschera panoramica, a norma UNI EN 13...circa 580 g; costo di utilizzo mensile: a) in gomma sintetica	cad	70,00	€ 2,83	€ 198,10			
39	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	paio	70,00	€ 1,45	€ 101,50			
40	F01.29.188	Scarpa a norma UNI EN				€ 1.255,80			
		A Riportare:							

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 1.255,80			
47	S02.10 RP	ISO 20345, antis... metalliche; costo di utilizzo mensile: b) alta	paio	70,00	€ 10,56	€ 739,20			
		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			
		<b>Sommano 4 DPC</b>				<u>€ 2.089,50</u>			
		Riepilogo							
1		<b>1 Apprestamenti previsti nel PSC</b>				€ 55.046,02		€ 2.335,20	4.24%
2		<b>2 DPI per lavorazioni interferenti</b>				€ 1.136,00			
3		<b>3 Impianti di cantiere</b>				€ 9.204,73			
4		<b>4 DPC</b>				€ 2.089,50			
		Sommano OSS Oneri per la sicurezza speciali				<u>€ 67.476,25</u>		<u>€ 2.335,20</u>	3.46%
		Riepilogo							
LM		<b>LM LAVORI A MISURA</b>				€635.538,48		€225.228,49	35.44%
OSS		OSS Oneri per la sicurezza speciali				€ 67.476,25		€ 2.335,20	3.46%
		<b>Sommano</b>				<u>€703.014,73</u>		<u>€227.563,69</u>	32.37%