



## Provincia di Cremona

Corso Vittorio Emanuele II, 17 - 26100 CREMONA – C.F.80002130195

Settore Manutenzione e Sviluppo Rete Stradale

Dirigente: Ing. Patrizia Malabarba

e-mail: [strade@provincia.cremona.it](mailto:strade@provincia.cremona.it) - PEC: [protocollo@provincia.cr.it](mailto:protocollo@provincia.cr.it)

**S.P. N.33 "SENIGA-ISOLA PESCAROLI" (CR) - S.P. N.10 "DI CREMONA I°, DI  
CREMONA II° E DEL PONTE SUL PO" (PR).  
INTERVENTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PONTE SUL FIUME PO IN  
LOCALITA' SAN DANIELE PO (CR) - ROCCABIANCA (PR) - LOTTO 1.  
CUP G37H15000460002**

emissione	descrizione	redatto	data emissione
1	Revisione 01 a seguito del rapporto tecnico n°1 del 18/12/2015		01/2016
0	prima emissione		11/2015

  

livello:	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		codice CUP:
elaborato:	<b>QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI SI COMPONE L'OPERA</b>		allegato n.:  <b>14</b>
L'ESPERTO TECNICO (Geom. Antonio Mariani)		IL PROGETTISTA IL FUNZIONARIO TECNICO (Ing. Paolo Orlandi)	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO V° IL RUP (Ing. Patrizia Malabarba)
L'ISTRUTTORE TECNICO		data Validazione	

Percorso file: U:\lavori\10\PonteSDaniele\Progetto\_Cremona\PROGETTO ESECUTIVO .REV01\Copertine\_REV01.dwg

**PREMESSA**

## quadro incidenza manodopera

Il quadro definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera, come previsto dall'art. 39 del D.P.R. 207/2010.

La determinazione dell'incidenza percentuale è stata eseguita suddividendo le voci di computo in categorie omogenee di lavorazioni ed applicando ai singoli importi la relativa percentuale di incidenza (desunta dalle stime in uso presso l'ufficio tecnico provinciale).

categorie omogenee	IMPORTO	INCIDENZA PERCENTUALE DELL'IMPORTO SUL TOTALE DELL'OPERA	INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA SULL'IMPORTO DELLA LAVORAZIONE	INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA SULL'IMPORTO TOTALE
<b>A</b>	<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>			
	manodopera e noli - materiali a piè d'opera	€ 31.790,00	2,23%	60,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 31.790,00</b>		<b>1,3400%</b>
<b>B</b>	<b>SCAVI, SCARIFICHE E DEMOLIZIONI</b>			
	fresatura della pavimentazione	€ 132.423,50	9,30%	40,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 132.423,50</b>		<b>3,7213%</b>
<b>C</b>	<b>COSTRUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b>			
	fornitura e posa di conglomerati bituminosi con utilizzo di bitume normale o modificato	€ 340.364,64	23,91%	7,00%
	fornitura e posa di impermeabilizzazione per impalcati	€ 24.562,42	1,73%	10,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 364.927,06</b>		<b>1,6738%</b>
<b>D</b>	<b>GIUNTI DI DILATAZIONE PER IMPALCATI</b>			
	fornitura e posa di giunti di pavimentazione, per cordoli o marciapiedi	€ 776.024,15	54,52%	10,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 776.024,15</b>		<b>5,4518%</b>
<b>E</b>	<b>OPERE DI SICUREZZA</b>			
	impianti di cantiere	€ 25.000,00	1,76%	20,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 25.000,00</b>		<b>0,3513%</b>
<b>F</b>	<b>RIPRISTINI STRUTTURALI DI MANUFATTI IN CLS</b>			
	Sabbature, ricostruzioni di parti in cls ammalorate	€ 22.219,35	1,56%	15,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 22.219,35</b>		<b>0,2341%</b>
<b>G</b>	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</b>			
	segnaletica orizzontale di bordo e di mezzzeria	€ 2.400,00	0,17%	20,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.400,00</b>		<b>0,0337%</b>
<b>H</b>	<b>OPERE IN CA, CAP E ACCIAIO</b>			
	calcestruzzi armati, manufatti in acciaio lavorato	€ 68.631,18	4,82%	15,00%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 68.631,18</b>		<b>0,7232%</b>
	<b>TOTALE IMPORTI</b>	<b>€ 1.423.415,24</b>	<b>100,00%</b>	
	<b>TOTALE INCIDENZA MANODOPERA</b>			<b>13,7019%</b>