



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

**Strada G. Garibaldi, n. 75
CAP 43121 PARMA (PR)**

**FIUME MELLA
OPERE IDRAULICHE DI 3^a CATEGORIA
IN COMUNE DI CONCESIO
PROVINCIA DI BRESCIA**

ATTUAZIONE DELLE PREVISIONI DEL PAI IN COMUNE DI CONCESIO (BS),
LOCALITÀ COSTORIO E CAMPAGNOLA, PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE
IDRAULICHE DI CONTROLLO DELLE INONDAZIONI INDIVIDUATE COME LIMITE
DI PROGETTO TRA LA FASCIA 'B' E LA FASCIA 'C' DEL FIUME MELLA

2° LOTTO parte I

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPONDA DESTRA
IDROGRAFICA DEL MELLA – SOPRALZO ARGINE**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Elaborato	Denominazione
10	SCHEMA INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANO D'OPERA

Codice progetto:	Data Progetto: 30 Marzo 2018	Progettista Dott. Ing. Giuseppe Rossi Ordine Ingg. BS n. A1383 Via F. Baracca, 4/C 25128 Brescia
Codice CUP:	Revisione:	
Codice CIG:	Data Rev.:	

FIUME MELLA OPERE IDRAULICHE DI 3a CATEGORIA
IN COMUNE DI CONCESIO (BS) PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA							
			% CS	Costi di sicurezza aziendali CS [Euro]	% CP	Incidenza complessiva mano d'opera CP [Euro]	Importo totale lavori L [Euro]
		Oggetto: 2° LOTTO parte I- INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPONDA DESTRA IDROGRAFICA DEL MELLA- Sopralzo argine					
		DESCRIZIONE LAVORI					
1		Apprestamenti di sicurezza e allestimento cantiere					
1	1	Apprestamenti di sicurezza e allestimento cantiere (OS)	2,5%	166,60	38,50%	2.565,60	6.663,80
1	2	Rimozione di recinzioni/baracche	2,5%	43,10	32,53%	560,80	1.723,90
1	3	Formazione rampe e piste d'accesso all'alveo	2,5%	17,31	40,50%	280,40	692,32
2		Taglio vegetazione					
2	1	Decespugliamento e disboscamento degli argini	3,0%	596,70	40,13%	7.981,87	19.890,00
2	2	Taglio alla base di piante	3,0%	473,95	27,07%	4.276,00	15.798,40
2	3	Lievo di ceppaie di qualsiasi specie	3,0%	288,00	29,21%	2.804,00	9.600,00
3		Asportazione cotico erboso					
3	1	Asportazione del cotico erboso con mezzo meccanico ad una profondità non inferiore a 30 cm	2,0%	263,26	32,49%	4.276,00	13.162,98
4		Sopralzo argini					
4	1	Formazione di rilevato per nuovo argine e/o adeguamento di argine esistente,sovrizzo argine destro del canale colatore tra sez. 3 e sez.4 con pietrame e cls e rinterro nuovo muro di contenimento argine (sez. 14)	3,0%	3.253,96	30,75%	33.352,80	108.465,18
5		Opere in c.a.					
5	1	Opere in c.a. sovrizzo muro di sponda presso canale colatore e nuovo muro piede argine sez. 14	2,0%	515,26	34,83%	8.972,80	25.762,87
6		Ripristino rivestimento argine					
6	1	Ripristino rivestimento della scarpata interna dell'argine del Mella in pietrame e cls, posa sbarre in ferro	2,5%	568,23	37,63%	8.552,00	22.729,28
7		Finitura pavimentazione sommità argine					
7	1	Formazione di pavimentazione stabilizzata sommità argine	2,0%	253,31	33,76%	4.276,00	12.665,69
8		Inerbimento e ripristini/finiture varie					
8	2	Inerbimento delle scarpate dell'argine del Mella	0,02	320,14	37,40%	5.986,40	16.006,86
		Totali al netto degli Oneri della sicurezza (OS)	2,67%	6.593,21	32,99%	81.319,07	246.497,48
		IMPORTO LAVORI AL NETTO DI CP+CS e al netto di OS					158.585,20
		Brescia, 30 Marzo 2018			Il Progettista		
					Dott. Ing. Giuseppe Rossi		
					Ordine Ingg. BS n. A1383		