



COMUNE DI BORGO PRIOLO

Provincia di Pavia

MITIGAZIONE RISCHI IDROGEOLOGICI RIPRISTINO OPERE E ALVEO Torrente Ghiaia di Borgoratto

PROGETTO ESECUTIVO QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

IL SINDACO

Sig. Paolo Prè

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Giovanni Genco

IL RUP

Geom. Stefano Gatti

Ing. Andrea Zandalasini
Via Boriolo 32, Broni (PV)
Ordine degli Ingegneri di Pavia
Iscritto n. 3330



TAVOLA IM	SCALA	N. PROGETTO 013_BPR	DISEGNATORE A.Z.	FILE
--------------	-------	------------------------	---------------------	------

PIANO DI SVILUPPO CONTROLLO E REGISTRZIONE DELLA PROGETTAZIONE

FASI DELLA PROGETTAZIONE	Rev.0	Rev.1	Rev.2	Rev.3
Progetto - Fattibilità Tecnica Economica	Marzo 2021			
Progetto - Definitivo	Marzo 2021			
Progetto - Esecutivo	Maggio 2021			
As. Built e Validazione e Collaudo				
Perizia di Variante				

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI (€)		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
OG8	Opere Fluviali - Pulizia e risezionamento alveo: Taglio vegetazione ingombrante l'alveo					
01	SOMMANO corpo	600,00	24,89	14.934,00	1.987,72	13,31
OG8	Opere Fluviali - Pulizia e risezionamento alveo: Pulizia e risagomatura sezione dell'alveo					
02	SOMMANO corpo	3600,00	4,85	17.460,00	2.323,93	13,31
OG8	Opere Fluviali - Demolizioni e Rimozioni: Demolizione e rimozione pannelli di protezione spondale					
03	SOMMANO corpo	36,00	124,51	4.482,36	596,60	13,31
OG8	Opere Fluviali - Demolizioni e Rimozioni: Demolizione soglia esistente a valle del ponte					
04	SOMMANO corpo	5,00	124,51	622,55	82,86	13,31
OG8	Opere Fluviali - Demolizioni e Rimozioni: Demolizione completa o parziale di briglia esistente					
05	SOMMANO mc	96,75	88,70	8.581,73	1.142,23	13,31
OG8	Opere Fluviali - Demolizioni e Rimozioni: Demolizione completa o parziale di controbriglia esistente					
06	SOMMANO mc	9,00	88,70	798,30	106,25	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Scavo a sezione obbligata per fondazione nuova briglia					
07	SOMMANO mc	96,00	10,93	1.049,28	139,66	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione corpo e ali nuova briglia					
08	SOMMANO mc	85,14	450,98	38.396,44	5.110,57	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione fondazione nuova briglia					
09	SOMMANO mc	66,65	450,98	30.057,82	4.000,70	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione selciatone nuova soglia a valle del ponte					
10	SOMMANO mc	20,00	54,20	1.084,00	144,28	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione selciatone nuova soglia a valle della nuova briglia					
11	SOMMANO mc	150,00	54,20	8.130,00	1.082,10	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione accessi alle aree di lavoro					
12	SOMMANO corpo	1,00	2.500,00	2.500,00	332,75	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione scogliere a valle della nuova briglia					
13	SOMMANO mc	60,00	43,19	2.591,40	344,92	13,31
OG8	Opere Fluviali - Opere Idrauliche: Formazione scogliere a protezione della fondazione scalzata dei pannelli spondali					
14	SOMMANO mc	70,00	43,19	3.023,30	402,40	13,31

OG8

Opere Fluviali - Oneri di conferimento a discarica:

Oneri per conferimento a impianti autorizzati di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione

15

SOMMANO 100 Kg

2538,00

1,90

4.822,20

686,20

14,23

Parziale LAVORI A MISURA euro**138.533,37****18.483,16****TOTALE euro****138.533,37****18.483,16****NOTE**

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI.

Con Determinazione n° 57 del 26 giugno 2000, l'Autorità di Vigilanza sui lavori Pubblici, ha fornito le linee guida per la determinazione dell'incidenza della manodopera sul costo di costruzione dell'opera. L'Applicazione del metodo di calcolo suggerito dall'autorità, presuppone la conoscenza delle analisi fatte in sede di determinazione dei costi unitari delle singole lavorazioni previste nel progetto. Il computo estimativo indicativo è stato elaborato utilizzando i prezzi contenuti nella tariffa dei lavori pubblici del ... adottata dall'amministrazione, della quale non sono disponibili le analisi. Non è possibile, quindi, adottare la metodologia di cui sopra.

Si ritiene opportuno, pertanto, in mancanza d'altre indicazioni, calcolare la precedente d'incidenza della manodopera in base alle tabelle contenute nel D.M. 11 Dicembre 1978 (redatto ai fini della revisione dei prezzi contrattuali).