



**REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI ASTI**

**COMUNE DI REVIGLIASCO D'ASTI**

*LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE E COMPLETAMENTO  
DIFESA SPONDALE SU STRADA CASCINA BIANCA*

PROGETTO N°		OGGETTO <i>PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO</i>	SCALA
DIS. N ° <b>F</b>			
MOD.	DATA	DESCRIZIONE	V
	10/06/2019	PRIMA EMISSIONE	

**STUDIO DI INGEGNERIA**

**Dott.Ing. Gianluca MONDINO**

Via Stazione n. 8

Motta di Costigliole d'Asti

Tel./fax 0141/969335 cell. 333/2389768

P.IVA 01340110053 C.F. MNDGLC75H13A479E

**TITOLO: ANALISI PREZZI**

**IL RUP: Geom. Grandi Giorgio**

A.P.	N° elenco prezzi	DESCRIZIONE VOCE ED ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario (€)	Prezzo totale (€)
1	37	Operaio comune				
		a) oneri	h	1	24,14	24,14
		b) Spese generali ed utile impresa	%	24,3		5,86
		<b>TOTALE</b>	h			<b>30,00</b>
2	38	Fornitura e posa in opera di canale grigliato formato da canaletta prefabbricata in calcestruzzo fibrorinforzato con sabbia al quarzo e fibra composita ritorta, classe di resistenza minima C35/45 XF4, marcata "W", "+R" e CE secondo la normativa Europea Armonizzata EN 1433, provvista di telaio zincato con spessore di 5x2,5mm, capacità di carico D400 secondo la normativa IN19580/EN1433, senza pendenza interna, con sistema di chiusura rapida a scatto ed incastro, con la possibilità aggiuntiva di viti di fissaggio (8 al metro), con giunti di sicurezza e conforme a tutti i requisiti del CPR 305/2011/EU con larghezza esterna di 390mm altezza 415mm e sezione di scarico 300x345mm dotata di griglia in ghisa sferoidale, classe di carico D400 secondo la norma DIN V 19580/EN 1433, con fessura antitacco 2x136x18mm, foro di ingresso 136x18mm, superficie di assorbimento 1150cmq/m con marcatura CE, con possibilità aggiuntiva di n.4 viti a griglia, con n.4 perni antislittamento orizzontale a griglia conforme a tutti i requisiti del CPR 305/2011/EU, completa di elementi di chiusura sulle testate ed elemento di imbocco per allaccio in fognatura.				
		a) canaletta prefabbricata	m	1	106,93	106,93
		b) griglia D400	m	1	167,91	167,91
		c) calcestruzzo C25/30 rinfiando e platea	mc/m	0,18	98,34	17,70
		d) getto del calcestruzzo	mc/m	0,18	8,18	1,47
		e) 2 operai comune per posa in opera compresa sigillatura 15minuti a metro lineare	h/m	0,5	24,14	12,07
		f) nolo di autocarro con gru per trasporto e posa in opera compreso manovratore	h/m	0,25	61,62	15,41
		g) spese generali ed utile impresa	%	24,3		78,12
		<b>TOTALE</b>	m			<b>399,61</b>
3	39	Oneri di discarica				
		a) oneri	t	1	13	13,00
		b) Spese generali ed utile impresa	%	24,3		3,16
		<b>TOTALE</b>	t			<b>16,16</b>

4	40	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per riprofilature alvei, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmata depressioni e/o come indicato dalla committenza e dalla D.L.				
		a) Nolo a freddo di escavatore da 200 q potenza 140Kw con benna rovescia della capacita' di 0.5mc (18mc b) Operaio specializzato manovratore escavatore (18mc all'ora) c) Carburanti 180gr/Kwh (22 l/all'ora) (18mc all'ora scavati) d) spese generali ed utile impresa	h/mc	0,0550	30,00	1,65
			h/mc	0,055	28,89	1,59
			l/mc	1,22	1,42	1,73
			%	24,3		1,21
		<b>TOTALE</b>	m			<b>6,18</b>

## NOTE ESPLICATIVE:

1. PER LE ANALISI PREZZO SONO STATE ADOTTATE, OVE PRESENTI, LE VOCI DEL PREZZIARIO OPERE PUBBLICHE REGIONE PIEMONTE ANNO 2018, OVE NON PRESENTI SONO STATI PRESI PREZZI DERIVANTI DAL MERCATO;
2. PER LA VALUTAZIONE DEL COSTO ORARIO DELLA MANODOPERA E' STATO IMPIEGATO IL D.M. 3/04/2017 ADOTTANDO IL VALORE INDICATO PER L'OPERAIO COMUNE RIFERITO ALLA PROVINCIA DI TORINO ANNO 2017 (COME INDICATO NELLE LINEE GUIDA DI APPLICAZIONE DEL DEL PREZZIARIO SUL SITO REGIONE PIEMONTE);
3. PER SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA E' STATO PREVISTA UNA PERCENTUALE PARI AL 24.30% COME RICHIESTO ED INDICATO NEL PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE ANNO 2018 NELLA FORMULAZIONE DEI PREZZI.