



CITTA' DI BIELLA

INTERVENTO

Sistemazione Idraulica Torrente Oropa e rii minori in prossimità del Santuario

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO DOCUMENTO

QUADRO ECONOMICO

RIFERIMENTI DOCUMENTO

DOCUMENTO	LOTTO	PAGINE	DATA
011	U	2	Aprile 2019

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	OPERA	TIPO DI DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
001	U	E	D	BI	01	IDR	011	0

3-Revisione	Aprile 2019	REVISIONE INTERVENTI	Ing. Laura Piccinelli	Ing. Emanuele Giletti	Ing. Emanuele Giletti
2-Revisione	Settembre 2015	REVISIONE GENERALE	Geom. Davide Sega	Ing. Emanuele Giletti	Ing. Emanuele Giletti
1-Revisione	Febbraio 2015	REVISIONE GENERALE	Geom. Davide Sega	Ing. Emanuele Giletti	Ing. Emanuele Giletti
0 - Emissione	Giugno 2014	EMISSIONE	Geom. Davide Sega	Ing. Emanuele Giletti	Ing. Emanuele Giletti
REVISIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTI SOSTITUITI	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

PROGETTISTA:



Dr. ing. Emanuele Giletti

Via Addis Abeba, 5 -13900- Biella (BI)
e-mail : emanuelegiletti@gmail.com
tel. 015/8496061

COLLABORATORI :

Geom. Davide Sega
Ing. Laura Piccinelli
Geom. Sara Pasotto

TIMBRI E-FIRME

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	01	AUTORIZZAZIONI			€ 1.988,80		1,24
	02	NOLI E MANODOPERA			€ 13.056,16		8,11
	03	SCAVI E DEMOLIZIONI			€ 12.339,22		7,66
	04	OPERE DI DIFESA			€ 85.578,62		53,15
	05	RILEVATI E OPERE A VERDE			€ 12.523,60		7,78
	06	RIO ORONE PULIZIA ALVEO			€ 25.513,60		15,85
	OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)			€ 10.000,00		6,21
	ImpC	Sommano			€ 161.000,00	€ 161.000,00	
1	TA	Totale Somme A				€ 161.000,00	
2	OS2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima			€ 10.000,00		
3	TOS	Totale oneri della sicurezza			€ 10.000,00	€ 10.000,00	6,21
4	IBA	Importo soggetto a ribasso				€ 151.000,00	
5	RC	Ribasso contrattuale del ...%				€ 0,00	
6	IN	Importo netto dei lavori				€ 161.000,00	
7	B	Somme B					
8	B1	Incarico professionale relativo alla progettazione preliminare già eseguita			€ 1.600,00		
9	B1.1	Incarico professionale relativo alla progettazione definitiva già eseguita			€ 4.500,00		
10	B1.2	Incarico professionale relativo alla nuova progettazione definitiva			€ 3.000,00		
11	B2	Incarico professionale relativo alla progettazione esecutiva direzione lavori, contabilità e CRE coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori			€ 7.628,00		
12	B3	Sommano spese tecniche			€ 16.728,00		
13	B4	Cassa Previdenza 4%			€ 669,12		
14	B5	Imponibile IVA			€ 17.397,12		
15	B6	IVA 22 % su spese tecniche			€ 3.827,37		
16	B7	Totale Spese tecniche				€ 21.224,49	
17	B8	IVA 22 % sui lavori				€ 35.420,00	
18	B9	Validazione IVA compresa				€ 2.323,20	
19	B10	Indagini				€ 14.500,00	
20	B11	Accordi bonari				€ 5.760,00	
21	B12	RUP 0.10 del 2%				€ 322,00	
22	B13	Bocca Commissario				€ 7.634,00	
23	B14	Autorità				€ 150,00	
24	B15	Costi Gara €1.500,00 + IVA				€ 1.830,00	
25	B16	Imprevisti e Somme a disposizione				€ 39.836,31	

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
26	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 129.000,00	
27	R	Riepilogo					
28	R1	Importo a base d'asta				€ 151.000,00	
29	R2	Ribasso contrattuale del ...%				€ 0,00	
30	R3	Totale oneri della sicurezza				€ 10.000,00	
31	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 129.000,00	
32	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 290.000,00	