

REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI VERCELLI  
COMUNE DI BOCCIOLETO

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO DELLA  
SOTTOSCARPA DELLA STRADA COMUNALE DELLA VALLE  
E REALIZZAZIONE SISTEMA DI RACCOLTA ED  
ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DI VERSANTE.

Regione Piemonte - Direzione OO.PP.- OOCDC n. 615, n. 622/2019 e  
n.674/2020. Evento Alluvionale del 21-25 novembre 2019  
Codice intervento: VC\_A18\_622\_19\_12

CUP: J67H20002570008

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI SPESA  
DEL PROGETTO

ELABORATI  
TECNICI

EL.4

Data progetto:  
Marzo 2021

I tecnici incaricati:

Studio di Ingegneria Civile ed Ambientale  
C.so Roma 17 - VARALLO (VC) - Tel.0163/53999

Dott. Ing. Roberto Mattasoglio  
(Ordine Ing. Prov. di Vercelli n° A 566)

Dott. Ing. Donald Agliaudi  
(Ordine Ing. Prov. di Biella n° A 246)

Dott. Ing. M. Luisa Gallo  
(Ordine Ing. Prov. di Vercelli n° A 1039)



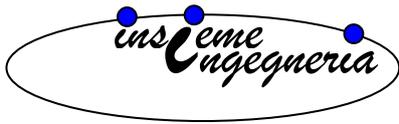
Per i tecnici: Ing. Maria Luisa Gallo

(Ordine Ing. Prov. di Vercelli n° 1039 A)

Prot. n.

Prot. dell'Ente:

Estremi atto di approvazione progetto:



Studio Associato di Ingegneria Civile ed Ambientale  
Ing. Roberto Mattasoglio, Ing. Donald Agliaudi, Ing. M. Luisa Gallo  
C.so Roma, 17 - 13019 VARALLO (VC) - P. IVA 01997780026  
Mobile: 3463942016 - Tel./fax 0163 53999  
mail: [lugallo72@gmail.com](mailto:lugallo72@gmail.com) - pec: marialuisa.gallo2@ingpec.eu

## QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA DEL PROGETTO

Le valutazioni economiche, condotte per la stima dell'ammontare delle opere in progetto, si sono basate sostanzialmente sui **prezzi** per le opere compiute, comprensivi degli oneri per la sicurezza e per la mano d'opera, **desumibili dai Prezziari Regionali vigenti** (Regione Piemonte vers. Anno 2020), **applicando su taluni prezzi una riduzione del 10% in conformità alle offerte del mercato locale per pubblici appalti**. Sono state condotte apposite analisi prezzi per le lavorazioni non menzionate nei suddetti prezziari.

NON sono previsti interventi da compensare in economia.

L'insieme delle opere ipotizzate dà luogo alla previsione di importo lavori della seguente tabella:

N.	DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO	
	Descrizione	€	%
<b>CAT. A - LAVORI E FORNITURE</b>			
<b>INTERVENTO in Comune di Boccioleto - Strada Comunale della Valle</b>			
Cat.A.1	Opere di bonifica della parete rocciosa	80.487,06	37,26
Cat.A.2	Opere di demolizione, scavi e movimento terra e conferimenti a discarica	16.413,11	7,60
Cat.A.3	Opere in c.a. e murature (compreso drenaggi)	72.716,98	33,67
Cat.A.4	Opere di ripristino della sede stradale e adiacenze, compreso conglomerati bituminosi	42.596,83	19,72
	<b>TOTALE LAVORI E FORNITURE</b>	<b>212.213,98</b>	<b>98,25</b>
<b>CAT. B - COSTI PER LA SICUREZZA CONTRATTUALI (PER APPRESTAMENTI E PER RISCHI DA LAVORAZIONI INTERFERENTI)</b>			
Cat.B.1	Apprestamenti (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))	1.161,65	-
Cat.B.2	Mezzi e servizi di protezione collettiva (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))	180,36	-
Cat.B.3	Misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. g))	232,00	
Cat.B.4	D.P.C.M. 17 MAGGIO 2020 - ALLEGATO 13 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri	2.212,01	-
	<b>TOTALE COSTI PER LA SICUREZZA CONTRATTUALI</b>	<b>3.786,02</b>	<b>1,75</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	<b>216.000,00</b>	<b>100,00</b>

Con riferimento alla previsione dei lavori e alle Ordinanze della Protezione Civile OCDPC n.615 del 16 novembre 2019, OCDPC n. 622 del 17 dicembre 2019 e OCDPC n. 674 del 16 maggio 2020, e al Art.13 Determinazione Dirigenziale 26 ottobre 2020, n. 2798 del Settore A1800A - Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica - A1802B - Infrastrutture e Pronto intervento, è prospettabile il seguente quadro complessivo di spesa:

<b>A) IMPORTO DEI LAVORI A CORPO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 216.000,00</b>	
comprensivo degli oneri per la sicurezza contrattuali		
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1) Onorari e spese tecniche		
(inferiore alla misura di cui all'art. 13 D.D. 2798 del 26/10/20)		
per Progettazione definitiva, esecutiva		
Competenze geologiche,		
Direzione Lavori, Contabilità e C.R.E.		
Adempimenti D.lgs. 81/2008 e s.m.e.i.	€ 24.600,00	
B2) Oneri previdenziali su spese tecniche	€ 924,00	
(C.N.P.A.I.A. 4% e 2%)		
B3) Oneri accessori e arr. per: imprevisti,		
spese di pubblicità e gara;		
ex compenso Resp. Procedimento (0,45% di A);		
tutela fauna ittica prov. di VC		
fondo per accordi bonari	€ 2.340,72	
B4) per I.V.A. sui lavori 22% su A	€ 47.520,00	
B5) per I.V.A. su sp. tecn. 22% su B1+B2	<u>€ 5.615,28</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 81.000,00</b>	<b><u>€ 81.000,00</u></b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO DI PROGETTO</b>		<b>€ 297.000,00</b>