



TITOLO DEL
LAVORO

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BERGAMO

COMUNITA' MONTANA DI VALLE SERIANA

COMUNE DI VILLA D'OGNA

O.C.D.P.C. 766/2021 - Disposizioni urgenti di protezione civile in conseguenza degli eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 2 al 5 ottobre 2020 nel territorio delle Province di Bergamo, di Brescia, di Como, di Lecco, di Pavia, di Sondrio e di Varese.

"Ripristino opere e difese spondali" Sponde Fiume Serio in loc. "Festi Rasini"

Intervento ID: O.C.D.P.C. 766-21_ULT.FAB_134d -CUP: J27H21002450003

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



COMMITTENTE

COMUNE DI VILLA D'OGNA

Largo Europa 39
24020 - **Villa d'Ogna** – (BG)
Codice Fiscale: 00330180167
P.IVA: IT003301801



Il tecnico
Ing. Zerla Renato

Ossimo, Marzo 2023

T5

QUADRO ECONOMICO



STUDIO TECNICO

Ingegnere Renato Zerla

Via San Carlo, 3 – 25050 Ossimo (BS)
Tel/Fax: 0364-312021 - Cell: 327-5616348

E-Mail: renatozerla@hotmail.it PEC: renato.zerla@ingpec.eu

CODICE FISCALE: ZRL RNT 82E19 B149W – PARTITA IVA: 03040250981

QUADRO ECONOMICO

IL COSTO DEI LAVORI

Il costo dei lavori è determinato attraverso il computo metrico estimativo, applicando alle quantità di ogni categoria di opera i relativi prezzi unitari formulati e raccolti dall'elenco dei prezzi unitari.

Le quantità delle varie categorie di lavoro sono state determinate dagli elaborati grafici di progetto.

I prezzi unitari sono stati formulati considerando, sia i prezzi del prezzario delle opere pubbliche che i prezzi medi di mercato depurati dal costo per l'attuazione dei piani di sicurezza, applicati per appalti di lavori simili a quelli in progetto.

Dal computo metrico estimativo, allegato al progetto, il costo delle opere, al netto del costo per l'applicazione degli oneri per la sicurezza è risultato di € 71.800,00 (Euro settantunomilaottocento/00).

Su questo prezzo potrà essere applicato l'eventuale ribasso d'asta.

ONERI PER LA SICUREZZA

L'importo per l'applicazione degli oneri per la sicurezza è stato determinato attraverso un'analisi dell'incidenza del costo della sicurezza per ogni categoria di opera prevista. Esso è stato, poi esposto a corpo nel progetto in misura pari a € 2.200,00 (Euro duemiladuecento/00).

Su questo importo non potrà essere applicato il ribasso.

La contabilizzazione dell'importo a corpo anzidetto, per l'applicazione degli oneri per la sicurezza, avverrà in parti proporzionali ad ogni stato d'avanzamento dei lavori.

IMPORTO A BASE D'ASTA

Il costo totale dei lavori a base d'asta, ottenuto dalla somma del costo delle opere e dal costo per l'applicazione degli oneri per la sicurezza risulta:

€ 71.800,00 + € 2.200,00 = € 74.000,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE

- Importo dei lavori soggetti a ribasso:	€	71.800,00
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€	2.200,00
- I.V.A. sui lavori prevista con l'aliquota del 22% 0,22 x (71.800,00 +2.200,00) =	€	16.280,00
- Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione compresa cassa prev. 4%,.	€	6.962,80
- RUP	€	1.184,00
- ANAC	€	40,00
- Imprevisti, relazioni specialistiche, rilievi, ecc..	€	1.533,20
		<hr/>
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO	€	100.000,00