



Comune di  
Edolo



Regione  
Lombardia



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 2, COMPONENTE 4,  
SUB-INVESTIMENTO 2.2: "INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL  
TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA NEI COMUNI"

**RIPRISTINO DELLE STRUTTURE E DELLE INFRASTRUTTURE  
DEL TORRENTE OGLIOLO DANNEGGIATE A SEGUITO DEGLI  
EVENTI ALLUVIONALI DELL'OTTOBRE 2020. RIFACIMENTO  
TRATTI DI SCOGLIERE IN MASSI CICLOPICI, OPERE  
IDRAULICHE IN ALVEO E RIPRISTINO DELLE ADIACENZE in  
Comune di Edolo (Bs)  
CUP G28H22000770001**

ELABORATO

**Quadro economico**

SCALA

DATA

**Febbraio 2024**

COMMITTENTE

**Comune di Edolo**

PROGETTAZIONE  
E DIREZIONE  
LAVORI

**ING. Roberta Filisetti**  
**via XI Novembre n° 27**  
**25040 Malonno (Bs)**



Elab.n°

**T9**



## QUADRO ECONOMICO GENERALE

### 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.

Detti prezzi sono stati determinati con l'elenco dei prezzi della regione Lombardia anno 2023. I prezzi non trovati sul prezzario regionale sono stati determinati con l'analisi dei prezzi. Per l'analisi sono stati utilizzati anche il prezzario ANAS e il prezzario della provincia di Brescia.

Le quantità delle varie categorie di lavoro sono state determinate dagli elaborati grafici di 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 **€247.500,00** (Euro **duecentoquarantasette milacinquecento/00**).

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

### ONERI PER LA SICUREZZA

L'importo per l'applicazione degli oneri della 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 pari a **€6.000,00** (Euro **seimila/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:

€247.500,00 + €6.000,00 = . . . . . **€ 253.500,00**

**A) IMPORTO LAVORI**

a.1) Costo lavori/opere	€247.500,00
a.2) Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 6.000,00</u>

**TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA (A=a.1+a.2).** €253.500,00

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

b.1) I.V.A. sui lavori (22% di A)	€55.770,00
b.2) Spese tecniche per redazione progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo, progetto esecutivo, direzione dei lavori, contabilità e misure, redazione C.R.E. e coordinamento per la sicurezza ai sensi del D.lgs. n° 81/2008 e s.m.i. (escluso C.I. 4% e I.V.A. 22%)	€22.500,00
b.3) Contributo Integrativo 4% sulle spese tecniche (b.2)	€ 900,00
b.4) I.V.A. 22% sulle spese tecniche (b.2+b.3)	€ 5.148,00
b.5) Centrale Unica di Committenza (0,50% di A)	€1.267,50
b.6) Contributo di gara a favore RUP (2% di A)	€5.070,00
b.7) ANAC	€ 225,00
b.8) Imprevisti ed arrotondamenti	<u>€ 619,50</u>

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B=da b.1 a b.8)** €91.500,00

**TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A+B)** €345.000,00