



PROGETTO DEFINITIVO

REGIMAZIONE IDRAULICA TORRENTE GARZETTA DI COSTALUNGA, COLI VAL
BOTTESSA E VAL BARBISONA

Elaborato

n. **T15**

QUADRO ECONOMICO

DATA

OGGETTO

Ottobre 2020

Prima stesura

Aggiornamenti

IL GRUPPO DI
PROGETTAZIONE A.T.I.

Ing. Landrini Girolamo
Ing. Bondioni Matteo
Dott. forestale Donati Christian
Geologo Salvetti Luigi P. N.

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

QUADRO ECONOMICO

IL COSTO DEI LAVORI

Il costo dei lavori è determinato applicando alle quantità di ogni categoria di opera i prezzi raccolti dall'elenco dei prezzi unitari.

I prezzi unitari sono stati determinati dal Prezziario della Regione Lombardia; dal prezziario edito dalla C. E. R. s.r.l. di Brescia e dal prezziario ANAS.

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 € **1.550.000,00** (Euro **unmilione cinquecentocinquantamila/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 del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza ed è stato preventivato in € **50.000,00** (Euro **cinquantamila/00**).

In sede di stesura del P.S.C. dovrà essere verificato ed, eventualmente, adeguato questo importo.

IMPORTO A BASE D'ASTA DEI LAVORI

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:

€ 1.550.000,00 + € 50.000,00 = € **1.600.000,00**

QUADRO ECONOMICO

A. IMPORTO LAVORI

A1) Importo delle opere	€ 1.550.000,00
A2) Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.	€ <u>50.000,00</u>
Sommano lavori.	€ 1.600.000,00

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B1) Rilievi, accertamenti, indagini e ricerca di eventuali ordigni inesplosi	€ 50.000,00
B2) Acquisizione di aree a carattere permanente e provvisorio.	€ 7.000,00
B3) Accantonamento di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016 (2%).	€ 31.000,00
B4) Spese Tecniche per: progetto esecutivo, redazione del P.S.C. (C.S.P.); per la direzione dei lavori, per il coordinamento della sicurezza durante i lavori (C.S.E.); per la contabilità dei lavori (escluso C.N.G.P.A.I.A. 4% ed IVA 22%):	€ 107.770,00
B5) Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione.	€ 5.000,00
B6) Eventuali spese per commissioni giudicatrici.	€ 2.000,00
B7) Spese per pubblicità.	€ 2.000,00
B8) Spese per accertamenti di laboratorio.	€ 8.000,00
B9) Collaudo statico.	€ 12.666,38
B10) Collaudo tecnico amministrativo.	€ 7.555,77
B11) Spese per spostamenti dei servizi e/o interferenze.	€ 50.000,00
B12) Imprevisti 5%. (0,05 x 1.600.000,00)	€ 80.000,00
B13) Fondo per eventuali accordi bonari (art. 205 D. Lgs 50/2016 15% max). considerato al 5% (0,05 x 1.600.000,00).	€ 80.000,00
B14) Valutazione del rischio archeologico.	€ 5.000,00
B15) Contributi integrativi 4% (su: B4; B9; B10; B14)	€ 5.319,69
B16) I.V.A. 22% sulle spese tecniche e sui contributi integrativi 4%.	€ 30.428,60
B17) I.V.A. sui lavori (22% dell'importo dei lavori a base d'asta).	€ <u>352.000,00</u>
Totale importo delle somme a disposizione	€ 835.740,44

TOTALE IMPORTO DEI LAVORI € **2.435.740,44**