



Comune di Saluggia (VC)



MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E MESSA IN SICUREZZA
DEI SITI CHE OSPITANO RIFIUTI NUCLEARI E DEGLI AMBITI
COLLOCATI A TERGO DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEL PAI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Quadro economico

CODICE DOCUMENTO														ELABORATO
S 6 3 0 - 0 1 - 0 0 7 0 0 . D O C														3
00		NOVEMBRE 2022			S. GRIVA			A.DENINA			M. CODO			
REV.		DATA			REDAZIONE			VERIFICA			AUTORIZZAZIONE			

SERVIZI DI INGEGNERIA



R.U. P.

Geom. Ombretta Perolio
(Resp. Area Lavori Pubblici Comune di Saluggia)

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

1. PREMESSA

L'impegno complessivo di spesa, per le opere in progetto, risulta di **euro 15.500.000,00** di cui **euro 10.080.000,00** per lavori ed **euro 5.420.000,00** per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico di progetto:

A) Importo lavori a base d'asta

A1) Importo Lavori	Euro	9.865.000,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	215.000,00
TOTALE A	Euro	10.080.000,00

B) Somme a disposizione

B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.217.600,00
B2) Spese Tecniche per Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE, geologia, verifica progetto, collaudo	Euro	750.000,00
B3) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su B2	Euro	30.000,00
B4) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3)	Euro	171.600,00
B5) Indagini geotecniche - idrogeologiche - caratterizzazione terre e rocce da scavo	Euro	75.000,00
B6) Spese per indagini, prove di laboratorio	Euro	40.000,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione ANAC 1174 del 19/12/2018	Euro	800,00
B8) Oneri per il monitoraggio ambientale ed ecotassa L.R. n. 1 del 10/01/2018	Euro	150.000,00
B9) Lavori in economia	Euro	50.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi (art. 106 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.) - Revisione Prezzi	Euro	500.000,00
B11) Accordi bonari (art. 205 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	Euro	50.000,00
B12) Risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	Euro	201.600,00
B13) Spese per pubblicazioni e procedure di gara	Euro	25.000,00
B14) Indennizzi per occupazione are, espropri, frazionamenti e procedura espropriativa	Euro	350.000,00
B15) Bonifica bellica sistematica terrestre (L. n. 177/2012 e DM 82/2015)	Euro	100.000,00
B16) Spostamento sottoservizi, risoluzione interferenze	Euro	208.400,00
B17) Imprevisti ed adeguamento prezzi anni successivi	Euro	500.000,00
TOTALE B (* = IVA compresa)	Euro	5.420.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	Euro	15.500.000,00