



w9D\hb9[h a .!w5L! ρ twh±lb/L! 5L .w9{/L!
/h a | b9 5L tL{hDb9

hDD9¢¢h¢

PROGETTO ESECUTIVO
MESSA IN SICUREZZA STRADA PER SONVICO A SEGUITO DEL CROLLO DELLA
GALLERIA DI PROTEZIONE.
LOTTO 2: STRADA ALTERNATIVA TEMPORANEA, SMARINO DEL MATERIALE,
ULTERIORE DISGAGGI E SISTEMA DI MONITORAGGIO CUP: D57G26000120006.

/h a a l c c 9 b c 9 0

Comune di Pisogne
Viale Vallecamonica 2
25055 - Pisogne - BS

/h a a 9{{!Φ

[хрпнхот

9[! . hw ! ¢ h ¢

[хрпнхотхт9х/хомм

5!¢!¢

[: D[Lh OMOT

$\phi_L \phi_h [h\phi]$

v ! 5wh 9/hbh aL/h 5L twhD9cch

 $\{ / ! [! \Phi$

520X

$$\pm 9w\{Lhb9\phi$$

5!¢!

59{/wL½Lhb9

w95)

 $\pm 9w_X$

! ttX

{t ! ½Lh
wL{9w± ! ¢h
! [[b ! CCL/Lh
¢9/bL/h¢

tw hD9¢¢h¢

¢9/bL/h Lb/!wL/!¢h¢

Ly^{EX} [dzö ɿ ± ʌú ɿtʌ]

ժլէ ա լիֆիլի ոռլ ոսմրր ρ . ՈՏԿԶ Ս . ՈՏձՕՒ Լճ

úŠtx мптрхоннтт р õŠtx пхпхотпооо

$\lambda y \vdash z \ x \ \lambda y \exists \theta \lambda \bar{u} \ \bar{t} \text{-t} \lambda \lambda \bar{u} \ \rho \ \theta \ \theta \ \theta \ x \bar{a} \bar{u} \bar{d} z \bar{R} \bar{1} \bar{2} \lambda y \exists \bar{S} \exists y \bar{S} \bar{u} \lambda \ \bar{t} \cdot \bar{0} \lambda \bar{u} \ \bar{t} \text{-t} \lambda \lambda \bar{u}$

Uxaxo: moottpymxft p oxTx ±¢[[Dwup{nn.npXC

$$L[wX : XtX\emptyset]$$

L[{Lb5!/hφ

¢h[[9w!b½9¢

¢ ¦ ¢¢9 [9 aL{ ¦ w9 {Llb¢9b5hbh Ёλρ μϰμΗ α¢† {9 bhb 5L±9w{ ¦ a9b¢9 {t9/LCL/ ¦ ¢h



[1 Lw2LwSÜL R1 lhdSaú R1äSvY1 s mäsü0 l0 l1 t ÜSY1vS R1 tS33St ltt2 áúðR12 R1vY3SvYsW1 t d01: ±ú l0 tix 9) t l0ú2 R10Sú2 R1 mWJ22RðW2 2 WSYRŠW2 v2ú2 t úSŰ1 äSvY1 LwSÖ1ä t l0ú2m11 t12yS

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A) Importo lavori	€	936 000,00
B) Oneri sicurezza	€	14 000,00
Totale opere a base d'asta	€	950 000,00
C) Somme a disposizione dell' Amministrazione		
1) acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	43 253,69
spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€	127 200,00
spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (esenti da IVA e contributi prev.)	€	8 000,00
4) contributo previdenziale su spese tecniche (4%) Ing. Arch. e geologi	€	5 088,00
5) incentivo di cui all'articolo 45 c. 3 d.lgs. 36/2023, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€	13 907,47
6) Spese per pubblicità, compreso contributo ANAC	€	480,00
7) spese tecniche relative alla validazione del progetto esecutivo	€	7 774,50
8) spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€	3 000,00
9) contributo previdenziale su spese tecniche (4%) Collaudo	€	120,00
10) Spese tecniche per la redazione delle pratiche di frazionamento	€	22 000,00
11) contributo previdenziale su spese tecniche (5%) geom.	€	1 100,00
12) Spese tecniche per assistenza al RUP in fase di esproprio	€	1 200,00
13) Imposte per trascrizioni/volture	€	4 592,83
14) Spese tecniche per assistenza archeologica agli scavi (incl. Cassa e IVA)	€	3 000,00
15) IVA su lavori e oneri sicurezza (22% di A+B)	€	209 000,00
16) IVA su altre voci (22% di C3,4,8,9)	€	31 500,15
17) Somma per spostamento sottoservizi (IVA inclusa)	€	7 000,00
18) Imprevisti e arrotondamenti	€	1 783,36
Totale somme a disposizione	€	490 000,00
Totale complessivo	€	1 440 000,00

IL TECNICO INCARICATO:

Dott. Ing. Luca Vitali



Via Giuseppe Mazzini 12/a

25043 Breno (Bs)

Tel.036421166 - cell.393963222

P.I.: 0226637086 C.F.:VTLLGR73S11B149F