



REGIONE
LOMBARDIA



PROGETTO ESECUTIVO

**RIQUALIFICAZIONE LUNGO LA S.P. 42 E MESSA IN SICUREZZA
DALLA PROG.VA Km 99+440 ALLA PROG.VA Km 105+035,
SOTTESA DALLA NUOVA VARIANTE, NEI COMUNI DI SELLERO,
CEDEGOLO E BERZO DEMO, E LUNGO LA S.P. 6 NEI COMUNI DI
CEVO E SAVIORE DELL'ADAMELLO**

LOTTO 1

Atto anche al superamento delle barriere architettoniche

<i>Elaborato</i> T9	QUADRO ECONOMICO	
<i>Aggiornamenti</i>	DATA	OGGETTO
	<i>Febbraio 2019</i>	<i>Aggiornamento a seguito del rapporto Tecnico di Verifica di Progetto del 23/01/2019</i>
	<i>Maggio 2020</i>	<i>Adeguamento alle osservazioni di verifica</i>
IL PROGETTISTA Ing. Landrini Girolamo		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Elaborazione dati e stesura progetto: STUDIO LANDRINI
Via Carlo Tassara n°4 Breno (BS) Tel. e fax 0364/21076
e-mail: landrini@LANDRINIGIROLAMO.191.it

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.

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 € **1.299.000,00** (Euro unmilione duecentonovantanovemila/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 € **26.000,00** (Euro ventiseimila/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:

€ 1.299.000,00 + € 26.000,00 = € 1.325.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- I.V.A. sui lavori prevista con l'aliquota del 4%									
0,04 x 1.325.000,00 =.	.	.	.	.	.	.	.	€	53.000,00
- Progettazione preliminare:	.	.	.	.	.	.	.	€	3.502,22
- Contributo integrativo (0,04 x 3.502,22)	.	.	.	.	.	.	.	€	140,09
- IVA 22%: 0,22 x (3.502,22 + 140,09)	.	.	.	.	.	.	.	€	801,31
- Progettazione definitiva, Spese tecniche per rilievi, progettazione esecutiva, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, Direzione dei lavori, contabilità dei lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	.	.	.	.	.	.	.	€	54.189,80
- Contributo integrativo (0,04 x 54.189,80)	.	.	.	.	.	.	.	€	2.167,59
- IVA 22% (0,22x (54.189,80+2.167,59))	.	.	.	.	.	.	.	€	12.398,63
- Collaudo statico	.	.	.	.	.	.	.	€	4.936,99
- Contributo integrativo (0,04 x 4.936,99)	.	.	.	.	.	.	.	€	197,48
- IVA 22% (0,22x (4.936,99+ 197,48))	.	.	.	.	.	.	.	€	1.129,58
- Collaudo tecnico amministrativo	.	.	.	.	.	.	.	€	3.469,69
- Contributo integrativo (0,04 x 3.469,69)	.	.	.	.	.	.	.	€	138,79
- IVA 22% (0,22x (3.469,69+ 138,79))	.	.	.	.	.	.	.	€	640,64
- Economie rimanenti dalla gara di progettazione	.	.	.	.	.	.	.	€	26.177,16
- Fondo interno art. 113 D.lgs 50/1016.	.	.	.	.	.	.	.	€	26.500,00
- Contributo ANAC per assegnazione progettazione.	.	.	.	.	.	.	.	€	30,00
- Contributo ANAC per appalto lavori	.	.	.	.	.	.	.	€	600,00
- Acquisizione/occupazione delle aree - imprevisti.	.	.	.	.	.	.	.	€	38.350,05
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico, compreso CI e IVA	.	.	.	.	.	.	.	€	3.000,00
- Spese ENEL per spostamento cabina ENEL a Berzo Demo	.	.	.	.	.	.	.	€	40.000,00
Totale somme a disposizione	.	.	.	.	.	.	.	€	275.000,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE

- Importo dei lavori soggetti a ribasso:	€	1.299.000,00
- Importo dei lavori inerenti agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€	26.000,00
		<hr/>
TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA DEI LAVORI	€	1.325.000,00
- Somme a disposizione dell'Amministrazione:	€	275.000,00
		<hr/>
TOTALE IMPORTO DEL PROGETTO	€	1.600.000,00