



**Comune di Ciserano**

Provincia di Bergamo



## MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DI CORSO EUROPA A ZINGONIA

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CUP assegnato al progetto SMART CIG ZE92CC97B7 (IL/ab). COD.

## B - Quadro tecnico economico

Giugno 2022

### Committente

Amministrazione comunale di Ciserano: Sindaca Caterina Vitali

RUP: geom. Luca Innocenti

### Progettista

arch. Angela Ceresoli – *responsabile di progetto*

arch. Paola Seminati

ing. Federico Elio Landriani

## QUADRO TECNICO-ECONOMICO

Il calcolo sommario della spesa è stato effettuato, per quanto concerne le opere da eseguire, applicando alle quantità caratteristiche delle stesse, i corrispondenti costi standardizzati determinati mediante la consultazione dei Bollettini dei prezzi di Regione Lombardia (2022) e tenendo conto della necessità di adeguamento dei prezzi in maggiorazione del 20% come indicato da R.L.. In assenza di costi standardizzati, sono stati applicati parametri desunti da interventi simili realizzati, ovvero redigendo un computo metrico-estimativo di massima con prezzi unitari ricavati dai prezziari o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata.

Il quadro economico degli interventi è predisposto con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione al quale sono riferiti e con le necessarie variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'intervento stesso e prevedono la seguente articolazione del costo complessivo:

- lavori a misura, a corpo, in economia;
- oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;
- somme a disposizione della stazione appaltante per:
- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;
- rilievi, accertamenti e indagini;
- allacciamenti ai pubblici servizi;
- imprevisti;
- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;
- accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice;
- spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;
- spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;
- eventuali spese per commissioni giudicatrici;
- spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;
- I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.

Di seguito si espone la tabella sintetica del quadro tecnico-economico dell'opera.

QTE GENERALE		
<b>Importo lavori</b>		
A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 547.600,00
B	Oneri attuazione PSC	€ 4.000,00
C	<b>Importo lavori a base d'asta inclusi oneri sicurezza (A+B)</b>	<b>€ 551.600,00</b>
<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
	Spese tecniche progettazione (importo lordo)	€ 41.380,00
	Spese tecniche direzione lavori, contabilità, CRE (importo lordo)	€ 38.000,00
	Contributo Autorità di vigilanza	€ 375,00
	Oneri C.U.C. (0,4% SU C)	€ 2.206,40
	Imprevisti/allacciamenti/lavori in economia (IVA inclusa)	€ 18.246,60
	Ribasso ed economie	€ -
	Incentivo funzioni tecniche (2% su C)	€ 11.032,00
	IVA al 4%	€ 12.000,00
	IVA al 10%	€ 25.160,00
	<b>Sommano</b>	<b>€ 148.400,00</b>
D	<b>Importo lavori a base d'asta (C)</b>	<b>€ 551.600,00</b>
	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante (D)</b>	<b>€ 148.400,00</b>
	<b>TOTALE (C + D)</b>	<b>€ 700.000,00</b>

La progettista  
Arch. Angela Ceresoli

