



PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

Risanamento fognario Viale San Concordio e Via Franceschini

ELABORATO:

E.3

Quadro economico

DATA: Settembre 2018

SCALA:



PROGETTISTI *Ingegnerie Toscane*

Ing. Giovanni Simonelli

Ing. Simone Franchini

COLLABORATORI TECNICI

Ing. Luisa Braccesi

COMUNE DI LUCCA

Provincia di Lucca

Risanamento fognario Viale San Concordio e Via Franceschini

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

LUGLIO 2018

Articolazione dei costi

Il calcolo di spesa - come previsto dal DPR n.207/10 - è stato redatto per quanto concerne le opere ed i lavori, sia applicando parametri desunti da interventi simili già realizzati, sia da prezzi e listini ufficiali vigenti nell'area interessata dai lavori di costruzione della nuova struttura, così da poter individuare un elenco prezzi di riferimento per ciascuna lavorazione o fornitura.

Più in dettaglio sono stati determinati gli importi complessivi per i lavori da porsi a base d'asta, ripartiti nelle principali categorie di lavorazioni, e su di essi, in base alle percentuali d'incidenza desumibili da bollettini ufficiali, è stato quantificato l'importo da prevedersi per gli oneri per la sicurezza (D.Lgs. n.81/08).

Sono inoltre state dettagliate le somme a disposizione della stazione appaltante, in particolare per:

- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto;
- rilievi, accertamenti ed indagini;
- imprevisti;

- - spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenza dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti;
- spese per attività di consulenza e di supporto;
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto;
- spese per il collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;
- acquisizione di aree od immobili;
- imposizione di servitù di passaggio o per la predisposizione della pista di cantiere;
- allacciamenti a pubblici servizi.

Non sono nella fattispecie da prevedersi somme a disposizione per accantonamenti di cui all'art.133, comma 3, D.Lgs. n.163/2006 e successive integrazioni e modificazioni

Sono stati inoltre stimati gli importi necessari per pubblicità ed in generale tutti gli oneri di pubblicazione bandi, predisposizione della gara d'appalto, comunicazioni agli organi di competenza, spese per commissioni giudicatrici, ecc.

Le somme riportate, desunte da valutazioni economiche concertate preliminarmente con il Responsabile del Procedimento, sono da intendersi definitive ed immodificabili salvo variazioni ed adeguamenti che interverranno nel corso del normale iter progettuale ed esecutivo.

Quadro economico

L'importo totale dei lavori oggetto di appalto risulta pari ad Euro **€488,408.23**

A1. LAVORI DA COMPENSARE A MISURA

- Lavoro di scavo e demolizioni	€ 4,363.78
- Riempimenti degli scavi	€ 14,672.54
- Fornitura e posa reti fognarie	€ 9,613.76
- Oneri trasporto e smaltimento discarica	€ 4,524.30
- Relining	€ 406,744.88
(a₁) Totale lavori da compensare a misura	€439,919.26

A2. LAVORI DA COMPENSARE A CORPO

- Relining	€ 38,700.00
(a₂) Totale lavori da compensare a corpo	€38,700.00

Totale lavori da compensare a corpo e misura **€478,619.26**
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA **€478,619.26**

ONERI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI

(non soggetti a ribasso d'asta ai sensi del punto 4.1.4. allegato XV del D.lgs n. 81/2008)

(a₃) Totale oneri per la sicurezza dei lavoratori **€9,788.97**

Il quadro complessivo dei lavori risulta :

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA **€478,619.26**
(a₁ + a₂ + a₃) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DA APPALTARE (A) **€488,408.23**

B . SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

b ₁) Imprevisti;	€ 14,652.25
b ₂) Acquisizione e/o occupazione aree o immobili e procedure tecnico – amministrative;	€ 0.00
b ₃) Spese tecniche relative alla progettazione, direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori e rilievi;	€ 50,000.00
b ₄) Imposte (c. n. a. p – 4% spese tecniche)	€ 2,000.00
b ₅) Spese per il collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€ 1,500.00
b ₆) Importi per la pubblicità, oneri di pubblicazione bandi, predisposizione gara d'appalto, spese per commissioni giudicatrici;	€ 500.00
b ₇) Spostamento sottoservizi;	€ 3,000.00
b ₈) Costi interni;	€ 39,072.66
(b₁ + b₂ + b₃+ b₄+ b₅+ b₆+ b₇+ b₈)	
Importo totale somme a disposizione (B)	€71,652.25

(A + B) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO
- COMMESSA DI INVESTIMENTO **€560,060.48**