



Città  
di Lucca

# COMUNE DI LUCCA

Settore 5 Lavori Pubblici e Urbanistica  
U.O.5.3 Strade – Progettazione

## "REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASSE SUBURBANO TRA LA ROTATORIA DI VIA DELL'ACQUACALDA E LA ROTATORIA DI VIALE CASTRACANI". CIG PADRE 85342004A1 CIG DERIVATO Z672F91228

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

**PROGETTAZIONE:** STUDIO ING. PAOLO EDOARDO GIUSTI

**IL PROGETTISTA:**

Ing. Paolo Edoardo Giusti

**Collaborazione scientifica**

Prof. Ing. Antonio Pratelli

**Collaboratore Tecnico**

Ing. Michele Baldiati

**RELAZIONI SPECIALISTICHE**

**Relazione Geologica e Geotecnica:**

Geol. Alessandro Paoli

**Relazione impatto acustico**

Ing. Francesco Borchini - Vie en.ro.se. Ingegneria

**Verifica assoggettabilità a VAS:**

Arch. Riccardo Luca Breschi

**PRIME INDICAZIONI PER I PIANI DI SICUREZZA:** Ing. Paolo Edoardo Giusti

**VISTO: IL RUP**

Ing. Andrea Biggi

PROTOCOLLO

DATA:

MARZO 2021

## COMPUTI E STIMA

### QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'OPERA

CODICE ELABORATO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
SF_G_CM_2		SF_G_CM_2_REV5_QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'OPERA	5	-
5	Integrazioni validazione progetto	02/09/2021		
4	Modificata intestazione progetto	08/07/2021		
3	Modificata classificazione strada	05/06/2021		
2	Modifiche non sostanziali	03/05/2021		
1	Modificata classificazione strada	07/04/2021		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (al netto dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura	4'027'112,03
A corpo	
In Economia	
Sommano	4'027'112,03
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura	210'131,20
A corpo	
In economia	
Sommano	210'131,20
<b>TOTALE LAVORI (a1+a2)</b>	<b>4'237'243,23</b>
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	10'000,00
b2) Oneri per la ricerca e bonifica di ordigni bellici	20'000,00
b2) Rilievi accertamenti ed indagini	20'000,00
b3) Allacciamenti ai pubblici servizi	5'000,00
b4) Imprevisti	132'026,99
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	1'830'000,00
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	
b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della P.A. incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenza dei servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	500'000,00
b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	40'000,00
b9) Eventuali spese per commisioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs 50/2016)	4'000,00
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	3'200,00
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	40'000,00
b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	
b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016)	49'805,46
b14) Costi per l'elaborazione del consultivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016)	
B6) IVA sui lavori (a1+a2) 10%	423'724,32
Sommano	3'077'756,77
<b>TOTALE</b>	<b>7'315'000,00</b>