



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

SICUREZZA

ELENCO PREZZI COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE ELABORATO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
SF_G_SI_4		SF_G_SI_4_REV5_ELEN CO PREZZI COSTI DELLA SICUREZZA	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

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
"COMPLETAMENTO DEL NUOVO ASSE SUBURBANO TRA LA
ROTATORIA DI VIA DELL'ACQUACALDA E LA ROTATORIA DI VIALE
CASTRACANI". CIG PADRE 85342004A1 CIG DERIVATO Z672F91228

COMMITTENTE: Comune di Lucca

Massa, 07/09/2021

IL TECNICO
Ing. Paolo Edoardo Giusti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 SC01	localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordingi bellici fino a una profondità di 1.00m, da eseguirsi con apparecchio rilevatore idoneo allo scopo, su fasce di terreno della larghezza di m1,00 per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza nel rispetto delle normative vigenti. euro (zero/70)	m2	0,70
Nr. 2 SC02	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni bellici, eseguita sino alla profondità massima di 9.00m mediante trivellazione al centro di maglia quadrata di lato 2.80m con l'impiego di idoneo apparato rilevatore. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti. euro (sette/40)	m	7,40
Nr. 3 SC03	Fornitura e posa in opera di pile provvisorie realizzate con profilati in acciaio di qualsiasi tipo, bullonati e non trattati, incluso pezzi speciali (piastre squadre, tiranti, bulloni) e tutto quanto necessario a dare l'opera realizzata a regola d'arte. euro (due/08)	kg	2,08
Nr. 4 SC04	Oneri della sicurezza relative ai lavori da svolgersi, compreso allestimento del cantiere, viabilità interna allacci alle reti tecnologiche (elettrica e idrica) e tutto quanto necessario a garantire lo svolgimento dei lavori in sicurezza e alla gestione delle interferenze tra le lavorazioni. il tutto computato a corpo al 3% dell'importo lavori. TRACCIATI A euro (novantanovemiladuecentocinquantaotto/21)	a corpo	99'958,21
Nr. 5 SC05	idem c.s. ...dell'importo lavori. TRACCIATO B euro (diciannovemiladuecentosessantaquattro/88)	a corpo	19'264,88
Nr. 6 TOS21_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 euro (venti/52)	m³	20,52
Nr. 7 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventitre/88)	m²	23,88
Nr. 8 TOS21_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (due/15)	kg	2,15
Nr. 9 TOS21_01.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centoventidue/38)	m³	122,38
Nr. 10 TOS21_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (quindici/30)	m	15,30
Nr. 11 TOS21_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi euro (tre/75)	ora	3,75
Nr. 12 TOS21_PR.P 06.006.002	Profilati IPE – HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017,UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995 oltre mm 240 euro (zero/88)	kg	0,88
Nr. 13 TOS21_PR.P 26.114.001	Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60) euro (sei/89)	l	6,89
Nr. 14 TOS21_PRR EC.P17.005. 104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. euro (sette/27)	Tn	7,27
Nr. 15 TOS21_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (ventiotto/49)	ora	28,49
Nr. 16 TOS21_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro (ventisei/42)	ora	26,42
Nr. 17 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro (ventitre/80)	ora	23,80
	<p>Massa, 07/09/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Paolo Edoardo Giusti</p>		