



## COMUNE DI LUCCA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Settore Dipartimentale 5 - Lavori Pubblici e Traffico - U.O. 5.4 - Strade - Progettazione

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA

PT 2025-75C Realizzazione di nuova rotatoria a raso tra Via della Formica e Via Consani

CODICE ELABORATO

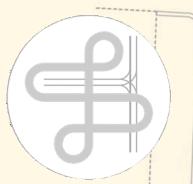
**12\_PFTE\_SIC\_02**

TITOLO ELABORATO

SCALA

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

PROGETTISTA:



Nr

01

02

Ing. Giuseppe Serrapede

Dott. Matteo Coturri

### EMISSIONE

Prima emissione PFTE

Emissione post CDS

### DATA

08/08/2025

21/11/2025

Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Ing. Francesca Guidotti

Il Dirigente

Dott.ssa Ing. Antonella Giannini

Codice	Descrizione Estesa	u.m	Quantità	Importo	Importo Tot.
<b>TOS25_17.N06.004.013</b>	<b>SERVIZI IGENICI</b> - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile				
	NOLEGGIO MENSILE	cad.	4	235,00 €	940,00 €
<b>TOS25_17.N06.004.010</b>	<b>UFFICIO PREFABBRICATO</b> - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile				
	NOLEGGIO MENSILE	cad	4	177,25 €	709,00 €
<b>SIC.01.05.001</b>	<b>CASSONE METALLICO MC 6</b> Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				
<b>SIC.01.05.001.a</b>	primo mese o frazione	mese	1	96,30 €	96,30 €
<b>SIC.01.05.001.b</b>	ogni mese in più o frazione	mese	3	38,50 €	346,50 €
<b>TOS25_17.P07.002.013</b>	<b>SEGALETICA</b> - Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	4	8,01 €	32,04 €
<b>SIC.03.04.20.a</b>	<b>QUADRO ELETTRICO GENERALE</b> Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile	mese	4	20,93 €	83,72 €
<b>SIC.03.01.01.a</b>	<b>IMPIANTO DI TERRA</b> Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: -l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; -la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; -il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; -l'immediata sostituzione in caso d'usura; -la dichiarazione dell'installatore autorizzato; -lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>PER LA DURATA DEI LAVORI</b>	cad	1	375,65 €	375,65 €
<b>TOS25_04.E07.001.002</b>	<b>SEGALETICA ORIZZONTALE GIALLA</b> - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Larghezza cm 15	m	910	0,31 €	282,10 €
<b>TOS25_04.E07.001.004</b>	<b>SEGALETICA ORIZZONTALE GIALLA</b> - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebreature, ec	m2	82	2,86 €	234,52 €
<b>TOS25_05.E07.010.001</b>	<b>CANCELLAZIONE DI SEGALETICA ORIZZONTALE</b> Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontiui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.	m	910	0,83 €	755,30 €
<b>TOS25_05.E07.010.002</b>	<b>CANCELLAZIONE DI SEGALETICA ORIZZONTALE</b> Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontiui, compreso aspirazione delle polveri per zebreature	m2	82	1,67 €	136,94 €
<b>SIC.04.02.010</b>	<b>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</b> Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.				
<b>SIC.04.02.010.1.a</b>	primo mese o frazione	m2	2	67,36 €	134,72 €
<b>SIC.04.02.010.1.b</b>	ogni mese in più o frazione	m2	2	14,29 €	114,32 €
<b>SIC.04.02.020</b>	<b>TABELLA LAVORI</b>	cad	1	22,51 €	22,51 €

<b>TOS25_17.P07.003.001</b>	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cad	2	93,00 €	186,00 €
<b>TOS25_17.P07.003.002</b>	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura	cad	2	25,49 €	50,98 €
<b>TOS25_17.P07.003.003</b>	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi	cad	2	11,46 €	22,92 €
<b>TOS25_17.P07.004.001</b>	<b>ESTINTORE A POLVERE 6 KG PRESSURIZZATA</b> - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredata di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	cad	2	75,00 €	150,00 €
<b>TOS25_17.P05.001.006</b>	<b>Recinzioni e accessi di cantiere</b> Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm	m	88	52,80 €	4.646,40 €
<b>TOS25_17.P05.001.008</b>	<b>Recinzioni e accessi di cantiere</b> Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80	m	54	100,09 €	5.404,86 €
<b>SIC.01.03.005</b>	<b>RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA</b> Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.				
<b>SIC.01.03.005.a</b>	primo mese o frazione	m2	25	4,09 €	102,25 €
<b>SIC.01.03.005.b</b>	ogni mese in più o frazione	m2	100	0,33 €	33,00 €
<b>TOS25_17.P05.001.003</b>	<b>RECINZIONE IN POLIETILENE</b> Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180	m	47	1,40 €	65,80 €
<b>SIC.NP.01</b>	Compenso per segnalazione con movieri provvisti di dispositivi di segnalazione (palette) telefono ricetrasmettente, dotazioni individuali. Segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo. Il compenso è previsto ad orario di servizio svolto diurno aper ogni ora di lavoro. Si precisa che l'orario di lavoro dovrà essere registrato su liste settimanali con indicazione nominativo, orario, etc. con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per cadaun operatore, con valutazione oraria del tempo di effettivo servizio. Costo Operaio oraio (Prezzario Regionale 2021)	ora	40	27,54 €	1.101,60 €
<b>TOS25_17.S07.006.005</b>	<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b> - Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro	ora	16	46,31 €	740,96 €
<b>TOS25_17.S08.002.002</b>	<b>Riunioni di informazione</b> - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	h	24	43,87 €	1.052,88 €
<b>TOTALE</b>					<b>17.821,27 €</b>