

**CITTA' DI LUCCA
PROVINCIA DI LUCCA
SERVIZIO DI STAF C- SICUREZZA MOBILITA' E PROTEZIONE CIVILE
U.O.C.3 TRAFFICO E TRASPORTO PUBBLICO**

LISTA DELLE CATEGORIE E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ALLA SEGNALETICA STRADALE VERTICALE POSTA LUNGO LA VIABILITA' COMUNALE
ANNUALITA' 2019-2020-2021.**

COMMITTENTE: COMUNE DI LUCCA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Costantino Di Piero

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Data,

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
1	Fornitura di segnale stradale triangolare delle dimensioni cm. 90x90x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(Classe 2) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	50,00			
2	Fornitura di segnale stradale triangolare delle dimensioni cm. 90x90x90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(Classe 1) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	50,00			
3	Fornitura di segnale stradale triangolare delle dimensioni cm. 60x60x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(Classe 2)completo di attacchi speciali per tutti i simboli	Cad.	7,00			
4	Fornitura di segnale stradale triangolare delle dimensioni cm. 60x60x60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangenteE.G. (classe 1) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	7,00			
5	Fornitura di segnale stradale circolare del diametro di cm. 60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	50,00			
6	Fornitura di segnale stradale circolare del diametro di cm. 60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(Classe 2) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	25,00			
7	Fornitura di segnale stradale circolare del diametro di cm. 40 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	50,00			
8	Fornitura di segnale stradale circolare del diametro di cm. 60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente E.G.con 8 attacchi (classe 1) completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	Cad.	50,00			
9	Fornitura di segnale nome strada delle dimensioni cm.80x25 bifacciale in alluminio estruso completo di attacco a bandiera e pellicola rifrangente E.G.(classe 2) completo di attacchi speciali, comprese scritte	Cad.	50,00			
10	Fornitura di segnale stradale ottagonali delle dimensioni cm. 60 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(classe 2) completo di attacchi speciali, con simbolo fig. 37 del C.d.S	Cad.	50,00			
11	Fornitura di segnale stradale ottagonali delle dimensioni cm. 90 in alluminio 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(classe 2) completo di attacchi speciali, con simbolo fig. 37 del C.d.S	cad	3,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
12	Fornitura di segnale fig.303 delle dimensioni cm.60x60 bifacciale in alluminio estruso completo di attacco a bandiera e pellicola rifrangente E.G.(classe 1) con attacchi speciali	a corpo	26,00			
13	Fornitura di elemento tubolare in acciaio zincato con dispositivo antirotazione diametro mm 60 e tappo di chiusura superiore in materiale plastico	al mt.	420,00			
14	Fornitura di specchio parabolico in pvc del diametro di 40 cm. Completo di attacchi	Cad.	11,00			
15	Fornitura di specchio parabolico in pvc del diametro di 60 cm. Completo di attacchi	Cad.	36,00			
16	Fornitura di specchio parabolico in pvc del diametro di 90 cm. Completo di attacchi	Cad.	12,00			
17	Fornitura di segnale stradale con superfcie minori di mq 4 al metro quadrato in lamiera di alluminio 25/10(classe 2)	mq	5,00			
18	Fornitura di segnale direzionale in alluminio 25/10 scatolato delle dimensioni di 100x20 cm. e pellicola rifrangente H.I.(classe 2)	cad	25,00			
19	Fornitura di segnale direzionale in alluminio 25/10 scatolato delle dimensioni di 100x20 cm. e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad	5,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
20	Fornitura di segnale direzionale in alluminio 25/10 scatolato delle dimensioni di 125x25 cm. E pellicola rifrangente H.I.(classe 2) completi di attacchi speciali, compreso di scritte	cad	23,00			
21	Fornitura di un pannello composto da un segnale ed una scritta o simbolo in alluminio 25/10 scatolato delle dimensioni di 60x90 cm. e pellicola rifrangente E.G.(Classe1)completo di attacchi speciali,	Cad.	35,00			
22	Fornitura di un pannello composto da un segnale ed una scritta o simbolo in alluminio 25/10 scatolato delle dimensioni di 40x60 con attacchi omega e pellicola rifrangente E.G.(classe 1) completo di attacchi speciali.	cad	50,00			
23	Fornitura di delineatore di ostacolo (visual) in lamiera di alluminio 10/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)completo di attacchi speciali.	cad	50,00			
24	Fornitura di segnale quadrato delle dimensioni 90X90 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			
25	Fornitura di segnale quadrato delle dimensioni 40x40 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	13,00			
26	Fornitura di segnale quadrato delle dimensioni 60x60 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)completo di attacchi speciali, per tutti i simboli	cad.	50,00			
27	Fornitura di segnale quadrato delle dimensioni 60x60 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(classe 2)	cad.	3,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
28	Fornitura di pannello ostacolo delle dimensioni 80x20 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente H.I.(classe 2)completo di attacchi speciali.	cad.	24,00			
29	Fornitura di segnali di senso unico delle dimensioni cm.80x25 bifacciale in alluminio estruso completo di attacco a bandiera e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)completo di attacchi speciali.	cad.	22,00			
30	Fornitura di senso unico delle dimensioni 80x25 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)completo di attacchi speciali	cad.	22,00			
31	Fornitura di pannello integrativo delle dimensioni 20X60 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			
32	Fornitura di pannello integrativo delle dimensioni 25X40-50 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			
33	Fornitura di pannello integrativo delle dimensioni 30x90cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			
34	Fornitura di pannello integrativo delle dimensioni 35x105cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			
35	Fornitura di pannello integrativo delle dimensioni 80x27 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	12,00			
36	Fornitura di pannello integrativo delle dimensioni 40x60 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
37	Fornitura di pannello distanziometrico (fg. 11 a/b/c) delle dimensioni 135x35 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	5,00			
38	Fornitura di segnale di località delle dimensioni 150x70 cm. In alluminio scatolato 25/10 e pellicola rifrangente E.G.(classe 1)	cad.	3,00			
39	Fornitura di transenna modulare in ferro zincato pannello rifrangente bianco rosso (bifacciale) dimensioni cm 200X H 110	cad.	12,00			
40	Collare diam. 60 con bulloneria	cad.	758,00			
41	Rimozione di singolo cartello mediante estrazione di palina o moncone di palina segnaletica con l'uso delle speciali attrezzature per l'estrazione dell'elemento metallico dalla sede stradale, apertura di breccia entro la pavimentazione, rinterro del materiale, ripristino della pavimentazione stradale con materiale identico a quello esistente e circostante al punto in cui si effettua il ripristino a perfetta regola d'arte, valutato ad elemento metallico rimosso. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica o al magazzino comunale secondo le indicazioni della D.L.	cad.	1000,00			
42	Rimozione di complesso costituito da n. 2 sostegni tubolari e di tutti i segnali e targhe sullo stesso apposti, con l'uso delle speciali attrezzature per l'estrazione dell'elemento metallico dalla sede stradale, apertura di breccia entro la pavimentazione, rinterro del materiale, ripristino della pavimentazione stradale con materiale identico a quello esistente e circostante al punto in cui si effettua il ripristino a perfetta regola d'arte, valutato ad elemento metallico rimosso. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica o al magazzino comunale secondo le indicazioni della D.L.	cad.	175,00			
43	Sistemazione tubolare in acciaio zincato piegato senza sostituzione.	cad.	1000,00			
44	Posa in opera o rimozione di singolo cartello o pannello integrativo installato su tubolare in acciaio zincato.	cad.	1761,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
45	Posa in opera elemento tubolare in acciaio zincato (palina, tagliata a misura di lunghezza secondo indicazioni della del d.l., di diametro compreso tra mm. 60 e mm. 90), completo di un tappo di chiusura, spinotto di ancoraggio, con scanalatura antirotazione, eseguita con fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0.3 x 0.5 o comunque dimensionata, in relazione alla natura del terreno, per resistere al momento ribaltante dovuto dalla risultante delle azioni sui singoli elementi (cartello e struttura portante) generate dalla spinta del vento, secondo la velocità di riferimento della località di installazione, compreso lo scavo, ripristino della pavimentazione esistente, carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta	<i>cad</i>	<i>1250,00</i>			
46	Posa in opera di elemento tubolare in acciaio zincato (dissuasore di sosta tipo "archetto" con due plinti di fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x 0,3x0,5 o comunque dimensionata i relazione alla natura del terreno, compreso lo scavo, ripristino della pavimentazione esistente, carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta.	<i>cad.</i>	<i>125,00</i>			
47	Posa in opera di dissuasore "tipo urbano" completo di anima in tubo in acciaio, compreso lo scavo eseguito a perfetta regola d'arte anche con carotatrice o a mano, ripristino della pavimentazione esistente in asfalto o pietra, carico, trasporto e scarico a diascarica del materiale di risulta.	<i>cad</i>	<i>125,00</i>			
48	Posa in opera di prolunga realizzata con elemento tubolare in acciaio zincato a sezione circolare, per segnaletica stradale tagliato a misura di lunghezza secondo le indicazioni della D.L., di diametro compreso fra mm.60 e mm.90. Completo di un tappo di chiusura ve dispositivi anti rotazione se richiesto, su palina già installata.	<i>cad.</i>	<i>75,00</i>			
49	Costruzione piccole opere in carpenteria metallica fino a 5 Kg, quali staffe, mensole, tiranti ecc. per segnali e dissuasori stradali.	<i>cad</i>	<i>150,00</i>			
50	Prestazione di lavori in economia con operaio comune	<i>ora</i>	<i>81,00</i>			
51	Prestazione di lavori in economia con operaio qualificato	<i>ora</i>	<i>80,00</i>			
TOTALE euro						
TOTALE (in lettere)						

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	<i>Pari al ribasso del _____ %</i> <i>in lettere _____</i>	<i>ribasso</i>			
	<i>Oneri di sicurezza aziendali ai sensi dell'art.95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016</i> <i>euro _____</i>				
	<i>Costi della manodopera euro _____ (_____ %)</i>				
	Data,				
	IL CONCORRENTE firma)	(timbro e			

Le quantità sopra riportate potranno variare secondo le necessità dell'ufficio Tecnico.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE