

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

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

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

COMMITTENTE: COMUNE DI LUCCA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Costantino Di Piero

Arch.

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	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,02 Kg/m, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Per strisce di larghezza cm. 12,00. Computata per ogni metro lineare effettivamente verniciato.	ml	37.500,00			
2	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,025 Kg/m, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Per strisce di larghezza cm. 15,00. Computata per ogni metro lineare effettivamente verniciato.	ml	26.000,00			
3	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente del tipo POST-SPRUZZATO, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,025 Kg/m, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Per strisce di larghezza cm. 12,00. Computata per ogni metro lineare effettivamente verniciato.	ml	27.500,00			
4	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente del tipo POST-SPRUZZATO, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,025 Kg/m, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Per strisce di larghezza cm. 15,00. Computata per ogni metro lineare effettivamente verniciato.	ml	21.800,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
5	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, simboli, scritte, frecce, passaggi pedonali, zebraure, rallentatori ottici, la x con la scritta P-L dei passaggi a livello, ecc., eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente del tipo POST-SPRUZZATO, in quantità di 1,0 Kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.	mq	4.000,00			
6	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passaggi pedonali, zebraure, rallentatori ottici, la x con la scritta P-L dei passaggi a livello, ecc., eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente, in quantità di 1,0 Kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.	mq	6.300,00			
7	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da scritte o simboli, frecce fra quelli previsti dal Regolamento di Esecuzione del Nuovo Codice della Strada, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco o giallo permanente, in quantità di 1,0 Kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computata al metro quadrato di vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto.	mq	2.500,00			
8	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da stalli di sosta auto con qualsiasi orientamento (in linea, a pettine e in obliquo), eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco, giallo o blu permanente, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computato cadauno.	Cad.	750,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
9	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da stalli di sosta moto con qualsiasi orientamento (in linea, a pettine e in obliquo), eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco , giallo o blu permanente, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computato cadauno.	Cad.	115,00			
10	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui , compreso aspirazione delle polveri- per ZEBRATURE.	mq	1.300,00			
11	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui , compreso aspirazione delle polveri- per strisce di 12/15 cm	ml	2.500,00			
12	Cancellatura di segnaletica orizzontale con vernice premiscelata di colore nero o con colore adeguato al fondo da cancellare	ml	2.280,00			
13	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da stalli di sosta riservati per lo stazionamento di veicoli di particolari categorie con qualsiasi tipo di orientamento (in linea, a pettine e in obliquo), completo di scritta o pittogramma, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco , giallo o blu permanente, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computato cadauno.	cad	80,00			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	DESCRIZIONE SINTETICA	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO(euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
14	Segnaletica orizzontale, a norme UNI EN 1436/98, costituita da stalli di sosta riservati per lo stazionamento di veicoli riservati ai portatori di handicap con qualsiasi tipo di orientamento (in linea, a pettine e in obliquo), completo di figura V 5 art 381 (nuovo simbolo internazionale) e di zebratura relativa alla posizione dello stallone, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco, giallo e blu permanente, in quantità di 1,0 Kg/m, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in opera su pavimentazioni bituminose, cemento, lapidee, autobloccanti, compreso ogni onere per il tracciamento e la pulizia del luogo dell'intervento. Computato cadauno.	Cad.	62,00			
15	Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale permanente di colore bianco in materiale termoplastico preformato, da applicare su pavimentazioni bitumose, cementate e in pietra. Il materiale deve avere uno spessore di circa 3 mm trattato con microsfere con ottime prestazioni di rifrangenza ed irruvidenti per migliorare le prestazioni antisdrucciolo, le caratteristiche del materiale devono avere un' elevata resistenza anche in condizioni di traffico molto elevato. Sono inclusi gli oneri di preparazione e pulizia della superficie da trattare per la corretta stesa del materiale termoplastico. Simbologia di riferimento codice della strada attraversamenti pedonali e strisce trasversali di arresto.	mq	420,00			
16	Prestazione di lavori in economia con operaio comune	ora	18,00			
17	Prestazione di lavori in economia con operaio qualificato	ora	20,00			
	TOTALE euro					
	TOTALE (in lettere)					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

	<i>Pari al ribasso del _____ % ribasso in lettere _____</i>			
	<i>Oneri di sicurezza aziendali ai sensi dell'art.95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016 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