

Ente:



COMUNE di SAN GIOVANNI VALDARNO  
Provincia di Arezzo  
Area 2 Tecnica

Via Garibaldi n. 43 - Tel. 055-91261 Fax 055-9123376

Progetto:

# MESSA IN SICUREZZA STRADALE TRATTI DELLA EX S.R. 69 - PROG. 917

## Progetto Definitivo-Esecutivo

CODICE UNICO INTERVENTO:

Oggetto:

### ELENCO PREZZI UNITARI

Allegato:

# 06

Codifica Elaborato:

PROGETTO

917

FASE

PE

SERIE

DS

PROGRESSIVA

006

SCALA :

R

	VERIFICA DEL PROGETTO ART. 26 D.LGS. 50/2016	DATA	RESP. DEL PROCEDIMENTO

R	DESCRIZIONE	DATA	RED.	APP.
1	EMISSIONE PR. FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA			
2	EMISSIONE PR. DEFINITIVO			
3	EMISSIONE PR. ESECUTIVO			

ELENCO PREZZI UNITARI			
Costituiscono prezzi unitari, oltre a quelli sotto riportati, le voci del Prezzario Regionale della Regione Toscana anno 2019 che si intendono integralmente richiamati			
codice prezzario	descrizione	u.m.	prezzo unitario
Np 01	Esecuzione di attraversamento pedonale luminoso ad alta visibilità intelligente, in modalità attiva (tramite pulsante di chiamata) o passiva (tramite sensore di presenza). Nell'opera deve intendersi compreso: scavo per alloggiamento del plinto, plinto di fondazione idoneo all'alloggiamento del palo compresi rinfianchi, ripristini superficiali della pavimentazione adiacente (bitumatura o rinterro), pozzetto dimensioni 40x40 completo di chiusino in cls carrabile, corpo illuminante a LED con ottica dedicata a doppia asimmetria, collegamenti elettrici. Nella voce deve intendersi compreso calcolo illuminotecnico che dovrà essere fornito PRIMA dell'installazione alla D.L. al fine di poter verificare le risultanze del calcolo stesso. Il corpo illuminante dovrà essere quello perfettamente rispondente alle risultanze del calcolo illuminotecnico. L'opera deve intendersi data finita a perfetta regola d'arte. Rientra nelle voci ogni onere ed accessorio necessario.	cad	3.586,57 €
Np 02	Fornitura e posa in opera di unità di controllo	cad	2499,52
Np 03	Esecuzione di attraversamento stradale completo di canalizzazione, cavi, collegamenti e ripristino della pavimentazione stradale (marciapiede/strada/banchina)	ml	39,60994203
Np 04	Sostituzione di staccionata in legno con barriera metallica in acciaio corten	ml	248,9934899
Np 05	Spostamento pali e catena esistenti	cad	317,7390421
Np 06	Formazione di isola salvapedone	mq	310,3998143
TOS19_PR.P52.014.001	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. Banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza	ml	13,915
TOS19_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Spinta fino alla profondità massima di 10 cm	mq	3,11578
TOS19_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm	mq	11,24344
TOS19_04.E02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi	mq	5,07943
TOS19_05.E07.010.001	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	0,87226
TOS19_05.E07.020.001	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12	ml	0,60

TOS19_04.E07.001.004	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, zebraure, ecc	mq	3,02473
TOS19_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche/rosse/giallo. Laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.	mq	45,41287
TOS19_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. - fino a 25 cm di larghezza	ml	6,01
TOS19_04.E06.011.001	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. Per la creazione di nuovo rampa pedonale per l'utenza allargata.	ml	16,76479
TOS19_05.E07.020.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00	mq	5,00
TOS19_01.F06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad	45,41287
TOS19_05.E07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati - di segnale esistente compreso sostegno	cad	15,14107
TOS19_05.E07.010.002	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 le zebraure	mq	1,74453
TOS19_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.	cad	25,02904
TOS19_PR.P45.021.030	Arredo urbano - Barriera parapedonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare	cad	31,625
TOS19_PR.P51.002.002	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente	cad	23,05463
TOS19_PR.P51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.- del diametro esterno mm 60	cad	5,67353
TOS19_PR.P51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria - per sostegno tubolare diametro 60 mm	cad	0,56925

TOS19_PR.P51.006.017	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali	cad	34,8381
TOS19_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe	cad	5,97029
TOS19_17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	cad	28,75
TOS19_17.P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.	cad	21,99375
TOS19_17.P07.002.009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza - Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40	cad	4,3125
TOS15_17.P07.004.001	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	cad	40,25
TOS19_17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cad	74,75
TOS18_17.N05.002.013	Recinzioni e accessi di cantiere. Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura a tubo e giunto con tavole in legno metalliche, incluso nolo per il primo mese.	m.	9,66
TOS18_17.N05.002.016	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura a tubo e giunto con tavole di legno o metalliche.	m.	4,15
TOS18_17.N06.005.001	WC Chimici - portatile senza lavamani - noleggio mensile	cad	55,2
TOS15_17.P07.002.013	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	6,67
TOS15_17.P07.002.011	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	3,37