

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:

ANALISI PREZZI

Allegato:

07

Codifica Elaborato:

PROGETTO

917

FASE

PE

SERIE

DS

PROGRESSIVA

007

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				

Np 01		ATTRAVERSAMENTI STRADALI PEDONALI LUMINOSO AD ALTA VISIBILITA' INTELLIGENTE. IL FUNZIONAMENTO POTRA' ESSERE ATTIVATO IN MODALITA' ATTIVA (TRAMITE PULSANTE) O IN MODALITA' PASSIVA (TRAMITE SENSORE)				
Codice	Elemento di analisi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importi parziali	Importi
TOS19_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20 - con sega diamantata	m	4	2,7075	10,83	
TOS19_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti - fino alla profondità di m 1,50	mc	0,216	5,0358	1,09	
TOS19_05.E02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano	mq	0,8	33,2667	26,61	
TOS19_04.E06.025.001	plinto palo illuminazione completo di pozzetto 40x40	cad	1	163,9878	163,99	
TOS19_06.I05.026.002	palo rastremato H 6 m.	cad	1	333,1624	333,16	
TOS19_PR.P12.031.010	Chiusini (lapidi) e tappo in cls - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40	cad	1	21,6000	21,60	
indagine mercato	Corpo illuminante a LED con ottica dedicata a doppia asimmetria	cad	1	950,0000	950,00	
indagine mercato	Segnale bifacciale retroilluminato laterale a LED, 60x60 cm, attacco bandiera per palo da posare su palo, compresi supporti ed ogni onere accessorio. Il segnale deve intendersi completo di proiettori certificati secondo la normativa europea UNI EN 12352 e con omologazione ministeriale di colore giallo anch'essi completi di supporto e quanto altro necessario a dare l'opera finita.	cad	1	880,0000	880,00	
indagine mercato	Sensore per rilevamento pedoni con angolo di rilevazione stretto (modalità passiva) o tramite pulsante (modalità attiva)	cad	1	300,0000	300,00	
indagine di mercato	Calcolo illuminotecnico				75,00	
totale parziale A					2.762,28	
Spese						
	Spese generali di A	%	15%		414,34	
totale spese B					489,34	
di cui oneri afferenti all'impresa (2% di B)					9,79	
utile di impresa C (10%(A+B))					325,16	INC MANODOPERA
PREZZO CAD					3.586,57	34,00%
Np 02		FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DI CONTROLLO				
Codice	Elemento di analisi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importi parziali	Importi
indagine mercato	Unità di controllo APL. Completa di alimentatori per la gestione "dimming " dei corpi illuminanti a LED, timer, scheda lampeggio LED Box e predisposizione per alloggiamento batteria al Pb AGM (45Ah o 90Ah), compreso il sistema di ricarica per funzionamento 24h dell'impianto quando è collegato alla rete di illuminazione pubblica. Nell'opera deve intendersi compreso il fissaggio a terra mediante opportuni sistemi di ancoraggio, collegamenti e cavi elettrici e quanto altro necessario a dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	cad	1	2.140,0000	2.140,00	
Spese						
	Spese generali di A	%	15%		321,00	
totale spese B					321,00	
di cui oneri afferenti all'impresa (2% di B)					6,42	
utile di impresa C (10%(A+B))					32,10	INC MANODOPERA
PREZZO CAD					2.499,52	25,00%
Np 03		ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE COMPLETO DI CANALIZZAZIONE RINFIANCO E RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE E COLLEGAMENTI FRA I CORPI ILLUMINANTI				
Codice	Elemento di analisi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importi parziali	Importi
TOS19_05.A03.004.002	Taglio pavimentazione stradale	ml	1	2,7075	2,71	
TOS19_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti - fino alla profondità di m 1,50	mc	0,06	5,0358	0,30	
TOS19_04.F08.012.001	Tubazione in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti	ml	1	4,5226	4,52	
TOS19_01.B04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,06	77,03625	4,62	
TOS19_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, spessore finito compreso 3 cm	mq	0,4	5,3440	2,14	
TOS19_04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	mq	2	1,5603	3,12	
indagine di mercato	Cavi elettrici, collegamenti, morsettiere ed ogni onere necessario. Da posare entro tubazione conteggiata a parte, entro i pozzetti, fino alla linea di adduzione da ritrovare (compreso ristrovamento e collegamento).	ml	3	5,5	16,50	
totale parziale A					33,91	
Spese						
	Spese generali di A	%	15%		5,09	
totale spese B					5,09	
di cui oneri afferenti all'impresa (2% di B)					0,10	
utile di impresa C (10%(A+B))					0,51	28,00%
PREZZO ML					39,61	

Np 04

Sostituzione di staccionata in legno con barriera metallica in acciaio corten

Codice	Elemento di analisi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importi parziali	Importi
TOS19_AT.N01.009.020	Motocompressori a motore diesel - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese	ora	0,056	5,5	0,308	
TOS19_AT.N01.065.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	ora	0,112	1	0,112	
TOS19_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	0,056	13,09	0,73304	
TOS19_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom 6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	ora	0,056	6,875	0,385	
TOS19_AT.N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	ora	0,056	7,71	0,43176	
TOS19_AT.N06.018.003	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	0,112	20,2676	2,2699712	
TOS19_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	ora	0,112	13,09	1,46608	
TOS19_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,336	28,38	9,53568	
TOS19_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,112	23,74	2,65888	
indagine di mercato	Smaltimento materiale rimosso e conferimento a discarica	mc	0,15072	19,02	2,8666944	
indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2 - per bordo laterale o rilevato W4 A in acciaio corten	ml	1	45	45	
indagine di mercato	elemento terminale standard per barriera H2 in acciaio corten	cad	1	125	125	
TOS19_PR.P52.003.002	Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio - bifacciale	cad	4	1,4	5,6	
totale parziale A					196,367106	
Spese						
	Spese generali di A	%	15%		29,45506584	
totale spese B					29,4550658	
di cui oneri afferenti all'impresa (2% di B)					0,58910132	
utile di impresa C(10%(A+B))					22,5822171	INC MANODOPERA
PREZZO A MC					248,993	20,42%

Np 05

Spostamento pali esistenti e catena zona attraversamento stadio

Codice	Elemento di analisi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importi parziali	Importi
TOS19_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,00	23,74	47,48	
TOS19_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	26,37	52,74	
TOS19_16.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,00	77,04	0,36	
indagine di mercato	Riposizionamento palo recuperato in nuova sede compresa sua predisposizione rinfianco e quanto altro occorre	cad	3,00	50,00	150,00	
totale parziale A					250,583	
Spese						
	Spese generali di A	%	15%		37,58742611	
totale spese B					37,5874261	
di cui oneri afferenti all'impresa (2% di B)					0,75174852	
utile di impresa C(10%(A+B))					28,8170267	INC MANODOPERA
PREZZO CORPO					317,739	31,70%

Np 06

Formazione di isola salvapedoni

Codice	Elemento di analisi	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importi parziali	Importi
indagine di mercato	Cordolo Delimitazione in gomma riciclata di colore giallo e nero con bande rifrangenti, fornito con tasselli di fissaggio	cad	4,00	38,00	152,00	
	Angolare per cordolo perimetrale in gomma riciclata colori giallo/nero	cad	2,00	22,00	44,00	
indagine di mercato	Accessori di montaggio	corpo	2,00	12,00	24,00	
TOS19_16.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,11	77,04	8,09	
TOS19_04.E07.001.004	esecuzione di verniciatura del riempimento dell'aiuola spartitraffico in colore rosso	mq	0,70	2,39	1,67	
TOS19_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,30	23,74	7,12	
TOS19_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,30	26,37	7,91	
totale parziale A					244,795	
Spese						
	Spese generali di A	%	15%		36,71922094	
totale spese B					36,7192209	
di cui oneri afferenti all'impresa (2% di B)					0,73438442	
utile di impresa C(10%(A+B))					28,1514027	INC MANODOPERA
PREZZO MQ					310,400	20,65%