

COMUNE



BOSARO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA MANTI STRADALI
VIA ROMA**



Responsabile del procedimento Geom. Claudio FORMAGGIO

Progettazione Ufficio Tecnico Comunale
Geom. Claudio FORMAGGIO

COMUNE DI BOSARO

Ufficio Tecnico
Piazza Madonna San Luca, 9 - 45033 BOSARO
tel: 0425 932029 - fax: 0425 465140
mail: tecnico@comune.bosaro.ro.it

Service tecnico



AS2 - Azienda Servizi Strumentali S.r.l.
Via della Resistenza, 4 - 45100 ROVIGO - Tel. 0425 420150 - Fax 0425 420180
www.as2srl.it - email: progetti@as2srl.it

Documento:

A.

Titolo dell'elaborato:

Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

REV.	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	03/2019	PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	U.T.C. - AS2	Geom. C. FORMAGGIO	Geom. C. FORMAGGIO

Committente : COMUNE DI BOSARO

Lavori : LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MANTO
STRADALE

VIA ROMA

LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE

Gara del : Importo a base d'asta : 26.946,13 Euro, di cui Euro costo della manodopera

Concorrente :

Codice di riferimento	Descrizione dei lavori e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario		Importo in Euro
				in cifre	in lettere	
14A. 01.002 .a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	5,00	.....	.....	.....
14A. 01.003 .a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	5,00	.....	.....	.....
14A. 01.004 .a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	5,00	.....	.....	.....
14B. 97.001 .d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	ton	9,60	.....	.....	.....
14D. 01.001 .a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	h	5,00	.....	.....	.....
14D. 01.014 .a	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	h	5,00	.....	.....	.....
14E. 06.005 . 00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	480,00	.....	.....	.....
14F. 02.009 .c	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce ?"Demolizione di pavimentazione su opere d'arte?" nonche l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per il solo irruvidimento di superfici	m²	480,00	.....	.....	.....
a riportare						.....

Gara del : Importo a base d'asta : 26.946,13 Euro, di cui Euro costo della manodopera

Concorrente :

Codice di riferimento	Descrizione dei lavori e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario		Importo in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
14F. 04.011 .b	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito	m³	5,00	.....	.....	.....
14F. 08.006 .a	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonche degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	n.	3,00	.....	.....	.....
14F. 13.012 .b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera sia manualmente che meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo USURA 0-12 mm o BINDER 0-20 mm, tenore del bitume 4,2%-5,0% in peso peso riferito al peso della miscela di aggregati, secondo secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato o le richieste del Direttore dei Lavori. Il conglomerato, sarà steso con vibrofinitrice e a mano per il raccordo ai profili stradali e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la guardiania o movieraggio, la preventiva pulizia del fondo e la spruzzatura di emulsione bituminosa acida (mano d'attacco) al 60-65 % in ragione di kg 1,0 per mq. Quantitativo da misurarsi in opera con ragguaglio al peso misurato su autocarro. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE CON MANTO ANTIUSURA 0-20 MM	m³	22,50	.....	.....	.....
					a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta : 26.946,13 Euro, di cui Euro costo della manodopera

Concorrente :

Codice di riferimento	Descrizione dei lavori e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario		Importo in Euro
				in cifre	in lettere	
					riporto	.....
14F. 13.014 .d	Strato unico tipo ?"D?" STRATO UNICO TIPO ?"D?" con aggregati calcarei spessore compresso 40 mm	m²	2.760,00	.....	.....	.....
14F. 14.036 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo	m	1.480,00	.....	.....	.....
14F. 14.038 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebrature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo	m²	16,25	.....	.....	.....
14F. 14.042 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di cm 40 ed altezza di cm 60, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 40x60 per ogni triangolo su impianto nuovo	n.	30,00	.....	.....	.....
14F. 14.044 .a	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m 1,00 ed altezza di m 2,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. FORNITURA E POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m 1,00 x 2,00 per ogni triangolo su impianto nuovo	n.	4,00	.....	.....	.....
NP.01	CIGLIATURA	ml	500,00	.....	.....	.....
					a riportare	.....

Gara del : Importo a base d'asta : 26.946,13 Euro, di cui Euro costo della manodopera

Concorrente :

Codice di riferimento	Descrizione dei lavori e delle forniture	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario		Importo in Euro
				in cifre	in lettere	
	Esecuzione di cigliatura laterale con motogreder o altra attrezzatura meccanica idonea, compresi e compensati gli oneri per le rifiniture anche a mano, la raccolta del materiale di risulta e suo conferimento a discarica, gli oneri di smaltimento, la pulizia del piano pavimentazione mediante spazzamento e/o lavaggio; ogni altro onere compreso e compensato per dare la banchina perfettamente livellata, profilata e consolidata.				riporto	.....
	A: IMPORTO DELL'OFFERTA					.....
	Oneri della Sicurezza Aggiuntivi (non soggetti a ribasso d'asta)					1.053,87
	B: TOTALE Importi (non soggetti a ribasso d'asta)					1.053,87
C = A + B: IMPORTO DI CONTRATTO: (in lettere)					(in cifre)	
Ribasso d'asta percentuale offerto ai sensi e per gli effetti dell'art. 95 comma 4 lettera A e comma 5 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 = [(26.946,13 - A) / 26.946,13] x 100 = % (..... Percento)						
N.B. : A non può essere maggiore di 26.946,13 Euro non essendo ammesse offerte in aumento						
Ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Decreto Legislativo 16 aprile 2016 n.50 e dell'art. 26 comma 6 del Decreto Legislativo del 2008 n.81, i costi di sicurezza aziendali propri dell'impresa, compresi nell'importo dei lavori e diversi dagli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, sono indicati in Euro (lettere).						

Il costo aziendale della manodopera sono indicati in Euro (lettere)