

COMUNE DI TREIA

Provincia di Macerata

COMMITTENTE:	CONSORZIO STRADALE PIANGIANO - CHIARAVALLE COMUNE DI TREIA, in qualità di richiedente e beneficiario	
OGGETTO:	P.S.R. 2014 - 2020 - MISURA 4 - SOTTOMISURA 4.3-FA 2A: Sostegno a investimenti nell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura e della siveicoltura - Operazione a) - Viabilità rurale II°/2019 - STRADA CONSORZIALE PIANGIANO - CHIARAVALLE - Foglio catastali: 61, 76, 86, 87.	
UBICAZIONE:	STRADA CONSORZIALE PIANGIANO - CHIARAVALLE, TREIA (MC) FOGLI CATASTALI N. 61, 76, 86, 87	
TAVOLA: 30	ELABORATO: ANALISI NUOVI PREZZI INTEGRAZIONE DOCUMENTALE RIFERITA ALLA DOMANDA DI AIUTO N° 43523 - 1320939 04/11/2019 R_MARCHE GRM AEA A 300.20.10/2019/AEA/775 Riscontro alla V/S richiesta indicata nel punto 6	DATA: Maggio 2020 SCALA:
AGG. n.		
R.U.P.		
IL TECNICO PROGETTISTA: Geom. MARCO TESTA	IMPRESA ESECUTRICE:	COMMITTENTE: COMUNE DI TREIA

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

N.P. BOCCA DI LUPO

Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato "bocca di lupo" stradale a tre pareti e soletta di copertura in cls vibrato, con resistenza caratteristica R _c K 450 kg/cm e prodotto in azienda certificata ISO 9001, posto in opera sui pozzetti/tombini stradali, realizzati sui cigli ed alla base delle scarpate per chiusura e protezione degli stessi. Sono compresi: la fornitura e posa dell'elemento prefabbricato. E' ulteriormente compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Elemento prefabbricato con dimensioni esterne del manufatto, fino a: 100 cm x 125 cm; altezza 100 cm; coperchio: 125 cm x 84 cm; spessore pareti 20 cm.				
ANALISI DEI COSTI:				
Descrizione	Unit.	Quantità	Costo unit.	Costo in €.
1) MANODOPERA				
Operaio specializzato (Tab.costo manodopera Ministero Lavoro-Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche, Umbria. Provincia di Macerata. Gennaio 2019)	h	0,815	26,85 €	21,88 €
2) MATERIALI				
elemento prefabbricato "bocca di lupo"	cad	1,000	135,00 €	135,00 €
3) NOLI E TRASPORTI				
[28.02.001.007] Autocarro con gru con cassone ribaltabile, massa totale a terra 15000 kg, con momento massimo di sollevamento 12000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	h	0,815	33,30 €	27,14 €
Sommano				184,02 €
Spese generali 14%				25,76 €
di cui spese sicurezza 2 % pari a € 4,20				4,20 €
Sommano				209,79 €
Utile d'impresa 10%				20,98 €
PREZZO IN EURO arrotondato	€.	cad		230,80 €

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

N.P. PLATEA

Realizzazione di platea in calcestruzzo cementizio antistante le bocche di lupo per la raccolta acque, dello spessore massimo di 20 cm, ai lati e sul fronte del pozzetto opportunamente lisciato e sagomato per facilitare lo scolo delle acque, opportunamente raccordato alle cunette laterali. Sono compresi: conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30kg per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, Classe 20 MPA; rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di diametro ø6 10x10, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio, la sagomatura, la piegatura della rete; le legature con filo di ferro e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
ANALISI DEI COSTI:				
Descrizione	Unit.	Quantità	Costo unit.	Costo in €.
1) MANODOPERA				
Operaio specializzato (Tab.costo manodopera Ministero Lavoro-Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche, Umbria. Provincia di Macerata. Gennaio 2019)	h	0,343	26,85 €	9,21 €
2) MATERIALI				
Conglomerato cementizio Rck: 20 MPA (m ³)	mc	0,200	88,20 €	17,64 €
Rete ø6, maglia 10x10 (kg)	Kg	4,490	0,70 €	3,14 €
Sommano				29,99 €
Spese generali 14%				4,20 €
di cui spese sicurezza 2 % pari a € 0,68				0,68 €
Sommano				34,19 €
Utile d'impresa 10%				3,42 €
PREZZO IN EURO arrotondato	€.	m ²		37,62 €

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

N.P. RIMOZIONE ELEMENTO PREFABBRICATO

Rimozione di elemento prefabbricato, (bocca di lupo stradale a tre pareti), e relativo elemento di copertura in cls vibrato, posto in opera sui pozzetti/tombini stradali esistenti, realizzati sui cigli stradali, ed alla base di scarpate per la protezione delle medesime dalle dimensioni massime esterne del manufatto, fino a: 100 cm x 125 cm; altezza 100 cm; coperchio: 125 cm x 84 cm; spessore pareti 20 cm. La lavorazione comprende tutte le operazioni per rimuovere l'elemento "bocca di lupo", trasporto e smaltimento in discarica, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
ANALISI DEI COSTI:				
Descrizione	Unit.	Quantità	Costo unit.	Costo in €.
1) MANODOPERA				
Operaio specializzato <small>(Tab.costo manodopera Ministero Lavoro-Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche, Umbria. Provincia di Macerata. Gennaio 2019)</small>	h	0,793	26,85 €	21,30 €
2) NOLI E TRASPORTI				
[28.02.001.007] Autocarro con gru con cassone ribaltabile, massa totale a terra 15000 kg, con momento massimo di sollevamento 12000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m	h	0,793	33,30 €	26,41 €
Sommano				47,71 €
Spese generali 14%				6,68 €
<small>di cui spese sicurezza 2 % pari a € 1,09</small>				1,09 €
Sommano				54,39 €
Utile d'impresa 10%				5,44 €
PREZZO IN EURO arrotondato		€.	cad	59,83 €

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

N.P. ZANELLA

Realizzazione di zanella in calcestruzzo della larghezza minima di 50 cm e spessore minimo 15 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con colletta di cemento. Sono compresi: conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30kg per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, Classe 20 MPa; rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di diametro ø6 10x10, fornita e posta in opera, il taglio, la sagomatura, la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi, le casseforme, l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quando altro occorre per dare l'opera finita.				
ANALISI DEI COSTI:				
Descrizione	Unit.	Quantità	Costo unit.	Costo in €.
1) MANODOPERA				
Operaio specializzato (Tab.costo manodopera Ministero Lavoro-Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Toscana, Marche, Umbria. Provincia di Macerata. Gennaio 2019)	h	0,145	26,85 €	3,89 €
2) MATERIALI				
Conglomerato cementizio Rck: 20 MPa (m ³)	mc	0,150	88,20 €	13,23 €
Rete ø6, maglia 10x10 (kg)	Kg	4,490	0,70 €	3,14 €
Casseforme	mc	1,000	1,65 €	1,65 €
Sommano				21,92 €
Spese generali 14%				3,07 €
di cui spese sicurezza 2 % pari a € 1,34				1,34 €
Sommano				24,98 €
Utile d'impresa 10%				2,50 €
PREZZO IN EURO arrotondato	€.	m		27,50 €

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

(ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii.)

Il sottoscritto MARCO TESTA nato in Comune di MACERATA, il 29/07/1983, residente in Comune di TREIA, in Via Anna Frank, n° 28, codice fiscale TST MRC 83L29 E783X, iscritto al Collegio dei GEOMETRI della Provincia di MACERATA al n° 1230, con studio tecnico in Comune di TREIA, in Via San Vito, n° 11, Partita Iva 01614130431, e-mail geommarcotesta@alice.it, pec marco.testa@geopec.it, consapevole delle sanzioni penali e civili, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

che nell'allegato computo metrico relativo al progetto di cui in oggetto vengono utilizzate n° 4 voci derivanti dalla determinazione di nuovi prezzi. Tale scelta è stata adottata in quanto il sottoscritto analizzando le voci presenti nel prezziario non ha ritenuto possibile l'utilizzo di ragguagli a voci consimili, poiché non adattabili alla specifica lavorazione prevista.

Specificato quanto sopra il sottoscritto precisa che al fine della determinazione dei nuovi prezzi sono state utilizzate sia per il costo unitario della manodopera, sia per il costo dei materiali, sia per il costo di eventuali noli e trasporti, il prezzo indicato nel prezziario delle opere pubbliche della Regione Marche.

Treia lì, 13 maggio 2020

Il Tecnico
Geom. Marco Testa