

Spett.le **COMUNE di REGGIO EMILIA**
Via Emilia San Pietro, 12
42121 Reggio Emilia

Reggio Emilia ,li 15/10/2018

OGGETTO: Offerta per lavori di messa in sicurezza della sede stradale in Via Azzarri (RE) all'altezza del manufatto di attraversamento del canale di bonifica e del muro di contenimento della fiancata del canale (per una larghezza stradale di circa 6,00 ml)



- **Descrizione lavori da eseguire:**

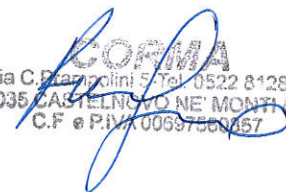
- 1) N°4 Trasporti macchine operatrici con autocarro con pianale (escavatore, vibrofinitrice, rulli compressori).
- 2) Fornitura e posa di segnaletica stradale di cantiere e quella necessaria in tutti gli incroci della zona per poter chiudere Via degli Azzarri al traffico.
- 3) Lavori di controllo del flusso delle acque del canale e deviazione mediante pompaggio con pompe d'aspirazione (anche se probabilmente i lavori verranno svolti lo stesso con disagio, in quanto la presenza di una parte dell'acqua rimarrà nello scavo)- **POMPAGGIO COSTANTE DURANTE TUTTA LA DURATA DEI LAVORI, COMPRESO UTILIZZO GENERATORE DI CORRENTE**
- 4) Taglio con taglierina della pavimentazione bituminosa della zona in cui occorre fare intervento
- 5) Demolizione della pavimentazione bituminosa esistente, compreso carico su autocarro e trasporto in discarica (compreso oneri discarica) – Circa 40 mq
- 6) Demolizione con escavatore + martello della soletta in cemento armato della parte superiore con evidenti strutturali.
- 7) Demolizione del manufatto esistente in muratura (il quale presentando diverse crepe, probabilmente cadrà su fondo del canale e dovrà essere demolito con martello demolitore prima del carico)
- 8) Demolizione in parte con escavatore e in **PARTE A MANO** del platea esistente in cemento armato, al fine di poter eseguire il nuovo piano di appoggio dello scatolare nuovo
- 9) Demolizione della muratura verticale di sostegno della scarpata per circa 8,00 ml ai lati dell'attraversamento (con evidenti cedimenti strutturali e molto pericolosa per eventuale crollo

- 10) Demolizione con escavatore + martello demolitore di tutti i rottami in cemento armato e muratura di grosse dimensioni, per poter consentire lo smaltimento con autocarro
- 11) Scavo in sezione verticale per preparare lo spazio di posa dei futuri scatolari
- 12) Carico su autocarro di tutti i materiali di risulta e smaltimento in discarica (compreso oneri discarica)
- 13) Pulizia con escavatore del fondo del canale e preparazione piano di appoggio, compreso fornitura e posa di rete elettrosaldata e armatura
- 14) Realizzazione di soletta in cemento armato come piano di appoggio degli scatolari, compreso fornitura e posa di calcestruzzo (spessore 20 cm)
- 15) Realizzazione di soletta in cemento armato come fondazione dei manufatti prefabbricati che andranno a realizzare il nuovo muro verticale ai lati della scatolare (spess.20 cm)
- 16) Trasporto con autogru, fornitura e posa con autogru di n°3 scatolari di 1° CATEGORIA (dim. 150 x 125 misure interne e lunghezza cadauno di 180 ml)
- 17) Trasporto e posa con autogru di n°5 manufatti in c.a che andranno a realizzare il cassero per la realizzazione del muro verticale, compreso armatura degli stessi ferro longitudinale e trasversale.
- 18) Getto interno con fornitura di calcestruzzo dei manufatti del muro verticale
- 19) Stuccatura di tutte le giunte e dei manufatti
- 20) Realizzazione di spalla in c.a. sopra allo scatolare di collegamento dei muri verticali ai lati dello stesso.
- 21) Fornitura e posa di materiale inerte ai lati per tombamento scavi (circa 20 mc di misto riciclato e 15 mc di misto stabilizzato)
- 22) Rullatura della massicciata con rullo compressore.
- 23) Realizzazione della pavimentazione bituminosa in Binder 0-20, compreso fornitura e posa dei conglomerati (compreso preparazione del piano di posa con escavatore). Escluso tappetino d'usura da eseguirsi l'anno successivo.
- 24) Pulizia finali e recupero della segnaletica da cantiere.

Totale netto dei lavori a Corpo : 13.500,00 € + iva

1. **VALIDITA' DELLA STIMA:** 30 gg. dalla presente

2. **PAGAMENTI:** da concordare


CORIMA
Via C. Farini 5, Tel. 0522 812820
42035 CASTELNUOVO NE' MONTI (RE)
C.F. e P.IVA 00597580457