COMUNE di EMPOLI

Settore Lavori Pubblici

" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico e Protezione Civile"

SISTEMAZIONE IN MANIERA NON DEFINITIVA DELLA CATERATTA DEL RETICOLO FOGNARIO DI P.ZA MATTEOTTI

Relazione Tecnico - Estimativa

Empoli, li 02/12/2019

Comune di Empoli

REDATTO

(Geom. Massimo Fiaschi)

Tel. 0571 7571 - Fax 0571 757910

Palazzo Comunale - Via G. del Papa 41 - CAP 50053 - Provincia di Firenze - Codice fiscale e Partita I.V.A. 01329160483

COMUNE di EMPOLI

Settore Lavori Pubblici

" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico e Protezione Civile"

A seguito delle eccezionali precipitazioni del tardo pomeriggio del 16 e della notte del 17 novembre 2019 che hanno interessato i bacini dei fiumi Arno ed Elsa e di conseguenza di tutto il reticolo minore, veniva predisposto la chiusura delle cateratte sul reticolo fognario.

Al momento della chiusura della cateratta del reticolo fognario a servizio del centro storico, posta sul lato sud di Piazza Matteotti, si sono verificati problemi tecnici sul meccanismo di chiusura che hanno reso difficoltosa la discesa della paratia.

Per risolvere il problema nell'immediato è stato provveduto a tagliare i supporti e ad abbassare, in modo forzoso, il meccanismo di chiusura per limitare il riflusso di piena che iniziava ad invadere le aree del centro storico.

Le operazioni effettuate hanno però reso inutilizzabile la paratia per un evenienza futura rendendo pertanto necessaario ed opportuno provvedere al rifacimento del meccanismo di manovra e di alcuni componenti di chiusura.

Considerato che il rifacimento del meccanismo comporta tempi relativamente lunghi e che in caso di nuovo evento si deve garantire la possibilità di poter separare il reticolo fognario dal rio dei Cappuccini, si ravvisa la necessità di procedere a posizionare una paratia provvisoria da manovrare manualmente.

È stato pertanto richiesto un preventivo di spesa che preveda lo smontaggio della paratia esistente mediante parziale demolizione della soletta di copertura, la fornitura di lastra in acciaio di adeguate dimensioni e la eventuale sistemazione delle guide danneggiate in occasione della chiusura forzata.

Il preventivo di spesa rimesso dalla Ditta MOVITER S.a.S. di Empoli, che può ritenersi congruo e conveniente, è pari ad € 3.800,00 oltre iva e quindi in totale ad € 4.636,00 come di seguito determinato:

Per LAVORI

Fornitura di lamiera in acciaio di adeguate misure, idonea a sforzi e pressioni presenti in fognatura, munita di predisposizione per movimentazione meccanica, compreso trasporti.
Demolizione di porzione della soletta in calcestruzzo cementizio, compreso carico, trasporto e smaltimento del materiale di resulta.
Smontaggio dell'attuale paratoia presente nel manufatto, compreso carico, trasporto e smaltimento.
Pulizia delle attuali guide ed eventuale ripristino funzionale.
Messa in opera della nuova paratoia provvisoria, con bloccaggio manuale in posizione "aperta"
Ripristino della soletta di copertura.

Tel. 0571 7571 - Fax 0571 757910
Palazzo Comunale - Via G. del Papa 41 - CAP 50053 - Provincia di Firenze - Codice fiscale e Partita I.V.A. 01329160483

COMUNE di EMPOLI

Settore Lavori Pubblici

" Servizio Manutenzione Immobili, Infrastrutture, verde pubblico e Protezione Civile"

Fornitura di "istruzioni e agganci" per la movimentazione della paratoia provvisoria con "autogru".

A CORPO	€ 3.800,00
Per IVA 22%	€ 836,00
TOTALE	€ 4.636,00

Pertanto, dopo quanto sopra, si propone di affidare alla Ditta MOVIETR S.a.S. con sede in Empoli, via Livornese 190 – C.F. e p. IVA 06277020480 i lavori di che trattasi in base ai disposti dell'articolo 36, comma 2 – lettera a) del D.Lgs 50/2016 come modificato dalla Legge 55/2019.

I lavori dovranno essere eseguiti entro 10 giorni naturali e consecutivi, senza interruzioni, per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte.

Il pagamento sarà effettuato a lavori completamente eseguiti dietro presentazione di fattura in formato elettronico, riportante gli estremi della Determinazione Dirigenziale di affidamento, vistata da questo ufficio in segno di regolare esecuzione.

REDATTO

(Geom. Massimo Fiaschi)

Comune di Empoli

Tel. 0571 7571 - Fax 0571 757910
Palazzo Comunale - Via G. del Papa 41 - CAP 50053 - Provincia di Firenze - Codice fiscale e Partita I.V.A. 01329160483