

HERA S.p.A.
Direzione Servizi Ambientali
Area Bologna-Imola

Via Del Frullo, 5 – 40057 Granarolo dell'Emilia- BO
tel. 051.28.14.111 fax 051.28.14.593
www.gruppohera.it

Spett.le

COMUNE DI BOLOGNA
Settore Ambiente ed Energia
Piazza Liber Paradisus n° 10- torre A
40129 Bologna BO
Dott.ssa Roberto Diolaiti
Dott.ssa Roberta Mazzetti
protocollogenerale@pec.comune.bologna.it

e p.c. **ATERSIR**
Via Cairoli n°8/F
40121 Bologna (BO)
c.a. Dott. Steven Sibani
dgatersir@per.atersir.emr.it

Bologna, 30 Gennaio 2018

PROT. N. *20356*

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria relativi alla realizzazione di impianti antincendio da eseguirsi presso il centro di raccolta differenziata per rifiuti urbani ed assimilabili ubicato nel Comune di Bologna Loc. Borgo Panigale via Marco Emilio Lepido, 186 (BO).

In conformità alle indicazioni del D.M. 20/12/2012 e della norma UNI 10779 rev. novembre 2014, si è reso necessario verificare l'adeguatezza del Centro di Raccolta (CdR) di Bologna Loc. Borgo Panigale (BO) alle citate normative antincendio, in considerazione dell'incremento dei quantitativi di rifiuti differenziati, come da riscontro evidenziato nella Relazione tecnica allegata.

E' stato quindi presentato al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bologna un progetto per mantenere il CdR in oggetto adeguato alla normativa vigente in materia antincendio, ottenendo il parere favorevole in data 21/09/2015 prot. n.17558. Successivamente è stato redatto il progetto definitivo e presentata la pratica CILA all'Ufficio Tecnico del Comune il 16 / 11 / 2017.

In sintesi è prevista la realizzazione di una specifica rete idrica antincendio e l'installazione di un pulsante generale di sgancio della corrente elettrica.

Il lay-out della rete, le caratteristiche dei suoi componenti e gli ulteriori dettagli tecnici sono illustrati negli elaborati del progetto definitivo/esecutivo, allegati alla presente comprendenti:

- Relazione Tecnica (A);
- Computo Metrico estimativo (B);
- Quadro Economico (C);



- Documentazione fotografica (D);
- Elenco Prezzi Unitario (E);
- Planimetria Generale (01);
- Rete idrica antincendio (02).
- Parere dei VV.FF. di Bologna in data 04/09/2015 prot. n.16434.

Il Quadro Economico dell'intervento è così composto:

QUADRO ECONOMICO

| | |
|---|--------------------|
| A Somme per lavori | |
| A.1 al netto del ribasso d'asta | € 12.030,49 |
| A.2 oneri per la sicurezza e lavori in economia | € 580,00 |
| | ----- |
| Totale A | € 12.610,49 |
| B Somme a disposizione | |
| B.1 per spese tecniche (progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudo....) | € 3.240,00 |
| B.2 per allacciamento alla rete idrica comunale | € 3.200,00 |
| B.3 per estensione rete idrica comunale | € 0,00 |
| B.4 per imprevisti | € 1.249,51 |
| | ----- |
| Totale B | € 7.689,51 |
| C Importo appalto (A+B) | € 20.300,00 |
| D IVA 22% su C | € 4.466,00 |
| E Importo totale appalto (C+D) | € 24.766,00 |

L'importo a consuntivo dell' intervento di cui sopra verrà contabilizzato come da normativa per Lavori Pubblici e sarà soggetto ad ammortamento per un periodo di 20 anni.

L'importo annuale dell'ammortamento sarà inserito nei Piani Economici Finanziari annuali della Tariffa Rifiuti a partire dall'anno successivo alla conclusione dei lavori.

Siamo disponibili a fornire tutti i chiarimenti necessari contattando il Responsabile del Servizio Geom. Enrico Cuomo.

Con l'occasione porgiamo distinti saluti


Ing. Raffaella Zanfini

Responsabile Servizi Ambientali Area Bologna-Imola
Responsabile Unico del Procedimento