

**HERA S.p.A.**

**Direzione Servizi Ambientali**

Via Romea Nord 180/182 48122 Ravenna

tel. 0544.241.111 fax. 0544.241.503

[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)

Spett.le

**COMUNE DI SASSO MARCONI**

Piazza dei Martiri della Liberazione n°6

40037 Sasso Marconi (BO)

c.a. Ufficio Ambiente - Geom. Luigi Ropa Esposti

**ATERSIR**

Viale Aldo Moro n° 64

40127 Bologna (BO)

pec.: [comune.sassomarconi@cert.provincia.bo.it](mailto:comune.sassomarconi@cert.provincia.bo.it)

pec.: [dqatersir@pec.atersir.emr.it](mailto:dqatersir@pec.atersir.emr.it)

Ravenna,  
prot. gen. n.  
ns. rif. cm

28 GIU 2017

63843

Oggetto: Lavori di adeguamento del CdR di Sasso Marconi (BO), in via Vizzano, per realizzazione opere antincendio e per riconversione dell'impianto chimico-fisico in impianto di trattamento acque di 1<sup>a</sup> pioggia.

Con riferimento all'oggetto, in conformità e ad adempimento delle indicazioni del D.M. 20/12/2012 e della Norma UNI 10779 rev. Novembre 2014 e dell'AUA ottenuta da ARPAE con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-567 del 09/03/2016, siamo ad evidenziare che si rende necessario realizzare le opere di cui all'oggetto, ed in sintesi:

- realizzazione di specifica rete idrica antincendio, con relativo nuovo allacciamento dall'acquedotto pubblico, ed installazione di un pulsante generale di sgancio dell'impianto elettrico in emergenza; il tutto ad adempimento del Parere dei Vigili del Fuoco Comando di Bologna ottenuto in data 16/02/2016 prot. n. 3361 pratica n. 75405 e a successiva Nota degli stessi Vigili del Fuoco Comando di Bologna del 12/10/2016 rif. prot. richiesta n. 15707;
- realizzazione di opere e impiantistica a modifica dell'esistente e vetusto impianto chimico-fisico per realizzazione di nuovo impianto di trattamento acque di 1<sup>a</sup> pioggia per il dilavamento dei piazzali - il tutto ad adempimento dell'AUA ottenuta da ARPAE con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-567 del 09/03/2016.

Per il dettaglio delle opere si rimanda al progetto allegato costituito dai seguenti elaborati:

- Elenco elaborati R0
- Relazione tecnica R02
- Stato di fatto: R01.1
- Stato di progetto: R01.2
- Interventi: R01.3
- Computo metrico estimativo: R04.1
- Quadro economico: R04.2
- Relazione Idraulica: G02
- Relazione impianto elettrico: G03
- Stato di progetto (1a pioggia): R02
- Vasca di prima pioggia: R03
- Impianto elettrico: R05
- Quadri elettrici: R06



Le opere saranno eseguite a seguito della Variante SCIA prot. 2016/D075 presentata al SUAP del Comune di Sasso Marconi.

Il Quadro Economico dell'intervento è così composto:

A	Somme per lavori		
A.1	opere a corpo e a misura edili-elettriche VVF	€	21.225,03
A.2	opere a corpo e a misura edili-elettriche PRIMA PIOGGIA/CANCELLO	€	49.056,76
	Totale opere a corpo e a misura edili-elettriche	€	70.281,79
	<b>Totale opere al netto del ribasso d'asta contratto HERA 1570101843</b>	€	<b>44.860,86</b>
A.3	oneri per la sicurezza di A.1	€	726,91
A.4	oneri per la sicurezza di A.2	€	5.392,90
	<b>Totale A Somme per lavori netti</b>	€	<b>50.980,68</b>
B	Somme a disposizione		
B.1	per imprevisti	€	3.000,00
B.2	per allacciamenti a pubblici servizi	€	5.000,00
B.3	per spese tecniche, prove e collaudi	€	6.500,00
	<b>Totale B per Somme a disposizione</b>	€	<b>14.500,00</b>
C	<b>Importo Investimento (A+B) netto IVA</b>	€	<b>65.480,68</b>
D	Ribasso d'asta disponibile	€	25.420,92

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, salvo osservazioni, inserito nei Piani Economici Finanziari annuali della TARiffa Rifiuti a partire dall'anno successivo alla conclusione dei lavori.

Con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Responsabile Area Bologna - Imola

Raffaella Zanfani