



A.O.O. Città Metropolitana di Roma Capitale

Ufficio Anno Classificazione PTA 6.2

Fascicolo AREE PROTETTE

N. Data 09.08.2016

Roma, 09.08.2016

Invito alle imprese in indirizzo su Mepa

RDO n. 1145191/16

OGGETTO: Servizio di avviamento e manutenzione triennale di un impianto di depurazione di tipo BIOLOGICO A FANGHI ATTIVI - 4 A.E. presso la struttura Welcome Area - Riserva Naturale Nomentum - Via Nomentana Km 21,200.

SERVIZIO DI AVVIAMENTO E MANUTENZIONE TRIENNALE

di un impianto di tipo biologico a fanghi attivi ad ossidazione totale con una potenzialità di 04 Abitanti Equivalenti, posizionamento interrato.

Composto da :

- Degrassatore DEG 0 150 - Vasca Imhoff di sgrossatura
- Depuratore a Fanghi Attivi (Vasca di ossidazione)
- Vasca di sedimentazione in unico monoblocco, sistema di ricircolo fanghi a gravita, che formano il mod. IOB C 1200 T4.
- Pozzetto finale fiscale e dispersione sul suolo.

1) AVVIAMENTO

L'avviamento del ciclo depurativo del mini-depuratore dovrà prevedere per un periodo di 2 mesi e comunque fino a conclusione di tale processo, visite e controlli con frequenza bisettimanale e fornire adeguati quantitativi di miscela enzimatica a base di batteri nitrificanti attivatori del processo di nitrificazione e quanto altro necessario.

2) MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO

La manutenzione dovrà prevedere una visita-controllo bimestrale fino alla conclusione del 3° anno consistente in:

- verifica ed eventuale pulizia delle opere di presa e distribuzione dei liquami, in particolare del degrassatore del mini-depuratore del pozzetto di cacciata e della condotta di sub irrigazione;

- pulizia del degrassatore: verifica della presenza di corpi grossolani che ostacolino lo smaltimento del liquame in ingresso ed in uscita; misura dello strato di grasso in galleggiamento e lo strato di sedimento; smaltimento dei grassi surnatanti e dei sedimenti.
- la verifica della quantità di ossigeno disciolto presente nella miscela areata di fanghi attivi e conseguente regolazione dei tempi di pausa/lavoro del compressore dell'aria;
- verifica della concentrazione dei fanghi nel comparto di ossidazione; smaltimento dei fanghi di supero a mezzo autopurgo;
- verifica del corretto funzionamento del compressore, la pulizia del filtro aria dello stesso, la tenuta delle connessioni pneumatiche ed il corretto assorbimento elettrico; quadro ed impianto elettrico, parti idrauliche.

3) ANALISI E CERTIFICAZIONI

Ogni sei mesi, ovvero secondo le disposizioni normative, si procederà al prelievo delle acque in uscita, all'esame chimico-fisico e batteriologico in un laboratorio autorizzato, ed al rilascio di certificazione valida, così come previsto dalla normativa vigente;

I rilevamenti sopra citati ed eventuali anomalie riscontrate e relative risoluzioni dovranno essere annotati in una apposita scheda, da consegnare al personale dell'Amministrazione della Città Metropolitana di Roma presente in loco.

In caso di eventuali anomalie deve essere data comunicazione immediata.

OFFERTA ECONOMICA

Periodo 36 mesi

- Offerta economica a massimo ribasso (ai sensi dell'art. del D.lgs. 50/2016) di € 6.000,00 oltre IVA 22%;

MODALITÀ DI LIQUIDAZIONE DELLA PRESTAZIONE DEL SERVIZIO

- Bimestrale a seguito prestazione del servizio reso e presentazione regolare fattura.

II DIRIGENTE

Arch. Angelo Maria Mari

Ai sensi dell'art. 21 e seguenti del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente atto è un documento informatico originale firmato digitalmente, registrato e conservato presso lo scrivente Dipartimento IV Servizio 5.