



COMUNE DI MALETTO (CT) – UFFICIO TECNICO COMUNALE

Cod. Fisc. e Partita I.V.A. : 00 445 110877

<http://www.comune.maletto.ct.it> - e-mail: [areatecnica@comune.maletto.ct.it](mailto:areatecnica@comune.maletto.ct.it) [ufficiotecnico@comune.maletto.ct.it](mailto:ufficiotecnico@comune.maletto.ct.it)  
PEC: [area\\_tecnica@malettopec.e-etna.it](mailto:area_tecnica@malettopec.e-etna.it)

RESPONSABILE P.O. TECNICA  
Istruttore Direttivo - cat. D  
Geom. GIUFFRIDA Antonino G.  
Tel. 095-7720630

01 DIC. 2020

Prot. n. Allegati n. 95035 li,

**OGGETTO:** Conduzione e Direzione Tecnica impianto di depurazione acque reflue degli scarichi urbani del Comune di Maletto.

**IL RESPONSABILE DELLA P.O. TECNICA**

- **Visto** che in data 31/12/2020 scade il contratto relativo all'incarico alla Conduzione e Direzione Tecnica impianto di depurazione acque reflue degli scarichi urbani del Comune di Maletto;
- **Visto** che intenzione di questa Amministrazione affidare tale servizio per l'anno 2021, rinnovabile per un ulteriore anno;
- **Considerato** che tale servizio è stato svolto dal Dott. Chimico Spataro Pasquale per un importo annuo di € 8.640,00 (Ottomilaseicentoquaranta/00) oltre le ritenute d'acconto, cassa previdenziale 2% ed IVA;
- **Atteso** che l'incarico dovrà essere espletato secondo quanto stabilito nel disciplinare d'incarico allegato al presente, che fa parte integrante del contratto;
- **Visto** che si deve procedere all'affidamento dell'incarico in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a), del D.Lgs n.50/2016 e ss.ii.mm. mediante affidamento diretto;
- **Visti** gli atti d'ufficio

**A V V I S A**

**1)-I PROFESSIONISTI INTERESSATI CHE SI TROVANO IN POSSESSO DEI REQUISITI NECESSARI PER QUESTO TIPO DI AFFIDAMENTO, POSSONO PRESENTARE LA PROPRIA OFFERTA PER LO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO IN OGGETTO, ASSIEME AL DISCIPLINARE D'INCARICO SOTTOSCRITTO IN OGNI PAGINA, PER PEC [protocollo\\_generale@malettopec.e-etna.it](mailto:protocollo_generale@malettopec.e-etna.it) ENTRO 15(QUINDICI) GIORNI DALLA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO ALL'ALBO PRETORIO ONLINE DEL COMUNE.**

**IL RESPONSABILE DELLA P.O. AREA  
TECNICA  
(Geom. Giuffrida Antonino G.)**



## DISCIPLINARE

### Art. 1- OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Affidamento per la conduzione e direzione tecnica dell'impianto ad un esperto del settore, Impianto di depurazione acque reflue degli scarichi urbani del Comune di Maletto.

Visto che l'incarico rientra nelle competenze della professione del \_\_\_\_\_, si affida al \_\_\_\_\_ l'incarico di Direzione Tecnica.

### Art. 2 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE

L'impianto di depurazione delle acque reflue urbane è stato progettato e dimensionato per un numero di 3.500 abitanti equivalenti e lo schema dell'impianto è formato da:

#### 2.1 - LINEA ACQUA

- Campionatore automatico, medio ponderato nelle 24 h, in ingresso ed uscita;
- Misuratore di portata in ingresso ed uscita;
- Grigliatura manuale;
- Vasca di sollevamento refluo influente;
- Vasca di ossidazione
- Sistema di aerazione a turbina;
- Sedimentatore secondario;
- Serbatoio stoccaggio cloro
- Sistema di clorazione dell'effluente;
- Pozzetto scarico dell'acqua reflua depurata.

#### 2.2 - LINEA FANGHI

- Sistema di ricircolo fango di supero;
- Ispessitore;
- Letti di essiccazione fango di supero.

#### 2.3 - OPERE ACCESSORIE

- Recinzione;
- Illuminazione;
- Viabilità interna;
- Edificio con locale per laboratorio e servizi wc per il personale.

### Art.3 - PRESTAZIONI INCARICO

Il professionista si impegna ad espletare le seguenti prestazioni:

- a) Verifica delle condizioni di pulizia e di efficienza dell'impianto;
- b) Ottimizzazione dei tempi di funzionamento delle apparecchiature (sollevamento e portata reflui in ingresso, ricircolo fanghi, tempi di aerazione in vasca) al fine di migliorare i parametri di processo e di riduzione del consumo energetico;
- c) Controllo e monitoraggio:
  - Frequenza quindicinale (pH, ossigeno disciolto, solidi sedimentabili, SVI Indice Volume Fanghi, cloro residuo e letti di essiccazione);
- d) Verifica del rispetto dei valori limiti di emissione, fissati dalla parte III allegato 5 del Decreto Legislativo 152/06 (Testo Unico Ambientale) Tabella 1 (impianti acque reflue urbane) e Tabella 3 (scarico in acque superficiali).

- e) Verifica delle rese depurative ai sensi della parte III allegato 5 del Decreto Legislativo 152/06 (Testo Unico Ambientale) Tabella 1;
- f) Assistenza tecnica in occasione dell'apertura campioni prelevati dagli enti di controllo;
- g) Redazione di eventuali memorie tecniche difensive;
- h) Collaborazione con l'area tecnica alle audizioni con gli enti di controllo - Provincia Regionale di Catania ed ARPA S.T. di Catania;
- i) Addestramento e formazione del personale Comunale assegnato all'impianto di depurazione. .

#### Art. 4 — CONSULENZA

Nel periodo di consulenza e servizio, il professionista dovrà predisporre opportune relazioni, proposte e suggerimenti, all'Amministrazione Comunale, di lavori e/o modifiche da apportare all'impianto, per migliorare l'efficienza del processo depurativo dello stesso.

#### Art. 5 - DURATA

L'incarico ha la durata di 1 (uno) anno, rinnovabile di un ulteriore anno ed avrà inizio dal momento in cui saranno notificati gli estremi di esecutività della deliberazione di conferimento.

#### Art. 6 - COMPENSI E MODALITA' DI PAGAMENTO

Il corrispettivo valutato, a vacazione, in base alle prestazioni di cui all'art. 3 è di € 8.640,00 (ottomilaseicentoquaranta/00) oltre le ritenute di acconto, cassa previdenza (2 %) ed IVA. Il suddetto corrispettivo sarà pagato in rate bimestrali dietro presentazione di apposita fattura. La liquidazione dei compensi avverrà, entro 30 giorni dalla data di presentazione di regolare fattura, tramite bonifico bancario, sulle coordinate indicate nella prestazione stessa. Per eventuali ritardi nei pagamenti si procederà alla corresponsione degli interessi di legge. Nel caso in cui si dovessero verificarsi inadempienze di cui agli artt. 3 e 7, l'Amministrazione si riserva di sospendere il pagamento della prestazione delle rate in corso.

#### Art 7 - CONTUNITA' DEL SERVIZIO

Gli obblighi assunti con il presente disciplinare dovranno essere adempiuti senza interruzione o sospensioni per qualunque ragione.

#### Art. 8 DOMICILIO

Ai fini della presente convenzione le parti eleggono domicilio:

Il Responsabile della P.O. Area Tecnica Geom. Giuffrida Antonino G., per ragioni della carica ricoperta presso l'U.T.C. del Comune di Maletto;

.Il Sig. \_\_\_\_\_

#### Art. 9 INCOMPATIBILITÀ

Il Professionista dichiara sotto la propria responsabilità di non avere rapporti con l'amministrazione o con altri enti pubblici che ostino l'esercizio della libera professione né altri rapporti che possono essere in contrasto con l'incarico ricevuto.

li

Il Tecnico Professionista