



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 ufficiotecnico@comune.maletto.ct.it
PEC: area_tecnica@malettopec.e-etna.it

01 DIC. 2020

Prot. n.

12463

Allegati n.

95035 li,

OGGETTO: Controlli interni delle acque reflue nell'impianto di depurazione in entrata ed uscita (L.R. 27/86 tabella 5 e D.Lgs 152/06 Tabella 1 - 3 Allegato 5, parte III). – Anno 2021-

IL RESPONSABILE DELLA P.O. TECNICA

- **Visto** che Questo Ufficio provvede alla gestione, manutenzione e conduzione dell'impianto di depurazione acque reflue, con i propri dipendenti;
- **Visto** che la L.R. 27/86 e il D.Lgs 152/2006 e s.m.i., prevedono l'esecuzione di controlli interni effettuati dall'Ente Gestore del servizio idrico integrato, mediante analisi mensili dei reflui in entrata ed uscita nell'impianto di depurazione;
- **Considerato** che il Comune Ente gestore non ha propri laboratori ne personale tecnico specializzato, per effettuare tali controlli di cui in oggetto;
- **Visto** che per l'anno 2021 questo Ente dovrà effettuare gli esami mensili di verifica dei parametri fissati dalla normativa vigente, mediante laboratori specializzati nel settore così distinti:

Ingresso n.12

Campione medio ponderato nell'arco delle 24 ore con cadenza mensile per i parametri e limiti fissati dalla tabella 1 L.R. 27/86.

Parametri: [pH, Temperatura, Colore, Materiali in sospensioni totali, BOD₅, COD, Azoto Totale (come N), Azoto ammoniacale (come NH₄), Fosforo totale (come P), Tensioattivi (MBAS), Azoto nitroso (come N) Azoto Nitrico (come N) e Grassi e oli animali/vegetali].

Uscita n.12

Campione medio ponderato nell'arco delle 24 ore con cadenza mensile per i parametri della tabella 5 L.R. 27/86 e tabella 1 e 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/06, nonché campione istantaneo per i parametri microbiologici (Escherichia coli) e test di tossicità acuta.

Parametri: BOD₅, COD e SST [(limiti tabella 1 allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/06) e per i restanti parametri tabella 3 (scarico in acque superficiali) allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/06]. La Tab. 5 della Legge Regionale n° 27/86 ha introdotto il solo parametro Azoto totale (come N), il cui limite non è definito, poiché lo scarico non recapita nè al suolo nè in aree sensibili.

- **Considerato** che tale servizio nel precedente anno 2020 è stato svolto dal Laboratorio Studio Chimico Ambientale srl con sede in Catania per un importo di €. 4.500,00 oltre IVA;
- **Visto** che si deve procedere all'affidamento dell'incarico in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a), mediante affidamento diretto;

A V V I S A

1)-CHE I LABORATORI IN POSSESSO DEI REQUISITI NECESSARI PER QUESTO TIPO DI AFFIDAMENTO, POSSONO PRESENTARE LA PROPRIA OFFERTA PER LO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO IN OGGETTO, SOTTOSCRITTA IN OGNI PAGINA, PER PEC protocollo_generale@malettopec.e-etna.it ENTRO 15 (QUINDICI) GIORNI DALLA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO ALL'ALBO PRETORIO ON-LINE DEL COMUNE.



IL RESPONSABILE DELLA P.O. AREA TECNICA
Geom. Giuffrida Antonino Giovanni