



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

SETTORE
DELL'AMBIENTE
E DELLA
PROTEZIONE CIVILE

Ufficio Acqua

VIA MILANO, 13

25126 Brescia
ambiente@pec.provincia.bs.it
Tel. 030 3749.547
Fax 030 3749641
C.F. 80008750178
P.IVA 03046380170

Brescia,

UFFICIO D'AMBITO
25124 BRESCIA (BS)

Prot. n. _____ /AC-LC
Protocollo generato dal sistema
Cl. 9.8.5
fascicolo 17099
F.D. 460/2019

Oggetto: Conferenza di Servizi per l'esame e l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento "Nuovo impianto di depurazione e collettamento di Mairano".

Si fa riferimento alla Vs. nota registrata al P.G. n. 83646 del 12.06.2019 relativa all'oggetto per comunicare quanto segue.

La deliberazione del Consiglio Provinciale del 28 ottobre 2016 n. 33 "Aggiornamento del Piano d'Ambito ai sensi dell'art. 149 del d.lgs. 152/2006", per l'agglomerato AG01709901-MAIRANO, che genera un carico di 3.402 abitanti equivalenti (a.e.), di cui 3.363 residenti e 39 fluttuanti, prevede la realizzazione entro il 31.12.2019 di un impianto di depurazione intercomunale, inizialmente a servizio dei comuni di Mairano e Longhena (primo stralcio) e successivamente a servizio anche dei comuni di Maclodio e di Brandico; in seguito allo schema intercomunale è stato inserito il comune di Lograto.

Si prende atto che il progetto è conforme alle opere di pianificazione dell'Ufficio d'Ambito, inserita nella programmazione di investimenti.

Il progetto presentato è riferito al Lotto A, inerente la costruzione del collettore per acque nere e dell'impianto di depurazione avente una potenzialità di 6.000 a.e. a servizio del comune di Mairano. Parte delle strutture saranno dimensionate per 9.000 a.e., in funzione della successiva realizzazione del Lotto B, relativo al collettamento del comune di Lograto e l'adeguamento dell'impianto di depurazione.

Lo scarico in corpo idrico superficiale delle acque reflue urbane trattate dovrà rispettare i limiti di emissione della tabella 3 dell'allegato D al regolamento regionale 29 marzo 2019 n. 6, in funzione alla potenzialità dell'impianto.

L'impianto di depurazione di 6.000 a.e. di potenzialità, deve rispettare i valori limite di emissione per i parametri seguenti: BOD₅ 25 mg/l, COD 125 mg/l, Solidi Sospesi 35 mg/l, su media giornaliera, nonché il parametro Azoto ammoniacale (come NH₄) 10 mg/l su media annua.

Il Gestore è tenuto al rispetto di quanto disposto dall'art. 17 e nel paragrafo 5 dell'Allegato F al regolamento regionale n. 6/2019, in materia di controlli e autocontrolli degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane, di idoneità dei sistemi di rilevamento e trasmissione dei dati.

Ai sensi dell'art. 124 del d.lgs. 152/2006 e s.m.i. e dell'art. 25 del regolamento regionale n. 6/2019, lo scarico del nuovo impianto di depurazione dovrà essere preventivamente autorizzato dalla Provincia.

Distinti saluti

Il Direttore
Dott. Giovanmaria Tognazzi
Documento firmato digitalmente