

OGGETTO: Impianto di depurazione sito a Lonate Pozzolo Via Montello. GESTORE Tutela Ambientale dei Torrenti Arno, Rile e Tenore, EROGATORE Prealpi Servizi - Controllo del 31/01/18.

<i>Codice ID_DP</i>	<i>Denominazione impianto</i>	<i>Ubicazione impianto</i>	<i>Potenzialità di progetto</i>	<i>Ricettore scarico</i>	<i>Codice Agglomerato</i>	<i>A.E. Agglomerato</i>	<i>Nome Agglomerato</i>
DP01209001	Lonate Pozzolo S.Antonino	Via Montello – Lonate Pozzolo	AE 450.000	Canale Industriale	AG01209001	373.123	LONATE POZZOLO

In relazione alle ispezioni e ai prelievi effettuati in data 31/01/18 e ai procedimenti analitici condotti, ricevuti dallo scrivente dipartimento in data 16/02/18 si evince che:

- il rapporto di prova ARPA n. 386 del 12/02/18 - analisi chimiche relative al campione medio di acque reflue urbane (allegato verbale di prelievo n. 018639) eseguito mediante SAP posto nella vasca di raccolta in uscita impianto:
 - **evidenzia il superamento** dei limiti previsti dalla Tab. 5 del Regolamento Regionale n. 3 del 24/03/06 per i parametri BOD₅, e SST. Ai valori espressi nel referto viene associata l'incertezza estesa, pertanto la valutazione dei risultati è stata effettuata applicando la linea guida ISPRA N. 52/2009 del 05/10/2009 "L'analisi di conformità con i valori di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura". Il campione risulta pertanto "**NON non conforme**";
 - **non evidenzia il superamento** dei limiti previsti dalla Tab. 3 D.lgs 152/06 e smi;
 - **evidenzia il superamento** del limite previsto dall'art. 10 comma 2 del Regolamento Regionale n. 3 del 24/03/06 in quanto la concentrazione media giornaliera di azoto ammoniacale (come N) risulta superiore al 30% di quella dell'azoto totale.
 - **per quanto concerne** il controllo dei parametri Azoto e Fosforo totali la scrivente si riserva di valutare il valore medio annuale, al fine di esprimere il giudizio di conformità.

Si è inoltre proceduto ad eseguire prelievi ufficiali in modalità istantanea per la valutazione della tossicità e la verifica della conformità ai limiti previsti dall'autorizzazione allo scarico per il parametro Escherichia Coli in uscita impianto.

- Dal referto analitico (rapporto di prova n. 387 del 05/02/18) è risultata **la non accettabilità tossicologica** per tutti i test eseguiti; il campione risulta pertanto "**NON conforme**".
- Visto il referto trasmesso dall'U.O.C. Laboratorio di Prevenzione dell'ATS della Città Metropolitana di Milano, rapporto di prova n. 1201800682-001 del 01/02/18, si prende atto dell'esito del procedimento analitico da cui è emersa la **NON conformità ai limiti** previsti dall'autorizzazione allo scarico per il parametro Escherichia Coli.

Prealpi Servizi ha comunicato, con note pervenute in ARPA in data 01/02/18 ns. prot. 15735 ed in data 16/02/18 ns. prot. 24338, che l'esito dei controlli da loro effettuati in uscita impianto in data 09 e 23 gennaio (Allegati Referti), hanno evidenziato il superamento dei valori limite previsti per i parametri BOD₅, COD e SST oltre la soglia percentuale prevista ed il controllo effettuato in data 06 febbraio 2018 (Allegato Referto), ha evidenziato il superamento del valore limite previsto per il parametro SST oltre la soglia percentuale prevista.

Nel corso dei sopralluoghi del 30 e 31 gennaio 2018 (allegati verbali) si è accertato quanto segue.

Le linee della grigliatura/dissabbiatura esistenti, identificate come 1, 2 e 3, erano ferme. Nella nuova sezione risultavano operative la linea 4 e la 5, mentre la 6 era ferma in quanto non sono ancora stati risolti i problemi riscontrati nel precedente controllo.

Sono state sostituite le vecchie griglie delle linee 1, 2 e 3, con griglie fini di analogo modello a quello montato sulle linee attive. La sezione non era funzionante in quanto mancava il collegamento elettrico.

La linea di disinfezione con acido peracetico non risultava funzionante.

Per quanto sopra, in merito al superamento dei limiti, allo stato di avanzamento dei lavori di adeguamento ed alle carenze impiantistiche/depurative e di gestione si ribadisce quanto riportato nelle nostre precedenti note e si demanda a codesta Autorità Competente l'adozione degli eventuali provvedimenti che si ritenessero opportuni affinché vengano posti in atto da parte del Gestore e dell'Erogatore, per le rispettive competenze, tutti gli accorgimenti necessari al fine di correggere le irregolarità riscontrate nonché ricercare, anche attraverso indagini analitiche, le cause di tossicità al fine della loro rimozione.

Relativamente ai superamenti dei limiti previsti nei campioni effettuati da ARPA e PREALPI SERVIZI, si è provveduto con atto a parte a contestare illecito amministrativo.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

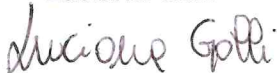
Parabiago, 27/02/18

IL TECNICO

Laura Lombardi



Luciana Galli



IL RESPONSABILE del procedimento
Dott. Maurizio MAIERNA



ELENCO ALLEGATI

1. Verbale di campionamento n. 018639 del 31/01/18;
2. Verbali di sopralluogo n. AR1800655 del 30/01/18 e AR1800662 del 31/01/18;
3. Referti analisi chimica, tossicologica e microbiologica;
4. Referti controlli Prealpi Servizi.