

OGGETTO: Impianto di depurazione sito a Lonate Pozzolo Via Montello. GESTORE Tutela Ambientale dei Torrenti Arno, Rile e Tenore, EROGATORE Prealpi Servizi - Controllo del 26.07.2018.

<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 26.07.2018 e ai procedimenti analitici condotti, ricevuti dallo scrivente dipartimento in data 10.08.2018 si evince quanto segue.

1. Il rapporto di prova ARPA n. 4676 del 06.08.18 - analisi chimiche relative al campione medio di acque reflue urbane (allegato verbale di campionamento n. 025058) eseguito mediante SAP posto nella vasca di raccolta in uscita impianto:

- **non evidenzia il superamento** dei limiti previsti dalla Tab. 5 del Regolamento Regionale n. 3 del 24.03.2006.
- **non evidenzia il superamento** dei limiti previsti dalla Tab. 3 D.lgs 152/06 e smi;
- **non 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 inferiore 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.4675 del 30.07.2018) è risultata l'**accettabilità tossicologica** per tutti i test eseguiti; il campione risulta pertanto "**conforme**".
- Visto il referto trasmesso dall'U.O.C. Laboratorio di Prevenzione dell'ATS della Città Metropolitana di Milano, rapporto di prova n. 1201805436-001 del 27.07.2018, 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.

Nel corso dei sopralluoghi del 25 e 26 luglio 2018 (allegati verbali) si è accertato quanto segue:

- la sezione ad ozono risultava ferma per manutenzione straordinaria a causa di problemi agli scambiatori. Per quanto dichiarato, la fermata era avvenuta circa due settimane fa, nell'immediato era stata contattata la ditta che si occupa della manutenzione che a causa di problemi societari, non aveva ancora effettuato l'intervento. In seguito in data 9/08/18 il gestore ha comunicato il ripristino della sezione di cui trattasi;
- la sezione di disinfezione con peracetico era ancora ferma; la disinfezione attualmente avviene con dosaggio di cloro (100-150 l/ora) a monte della filtrazione;
- erano in funzione 6 sedimentatori, i restanti due risultavano fermi per manutenzione straordinaria;

- erano in funzione sette vasche di ossidazione, la vasca due del lotto quattro, era in manutenzione; in particolare è risultata vuota e si stava procedendo con la rimozione dei piattelli di fondo;
- risultavano funzionanti tutte le sei linee di grigliatura e dissabbiatura ed era in funzione il sistema di estrazione della sabbia.

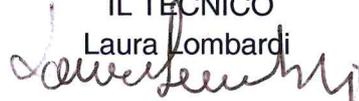
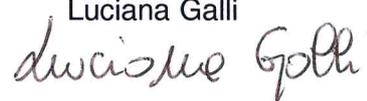
Per quanto sopra si fa rilevare come gli interventi attuati di ripristino delle sezioni di trattamento ed in particolare della sezione primaria di grigliatura dissabbiatura siano stati efficaci al fine del raggiungimento dei limiti allo scarico; risulta invece ancora un punto critico il rispetto del limite microbiologico dovuto alla mancata entrata in funzione della specifica sezione di trattamento.

Da ultimo si comunica che relativamente al superamento del limite nei campioni effettuati da ARPA, si è provveduto con atto a parte a contestare illecito amministrativo.

Relativamente allo stato di avanzamento dei lavori di adeguamento ed alle carenze impiantistiche/depurative e di gestione si prende atto della Diffida Dirigenziale della Città Metropolitana di Milano R.G. 4083 del 07/06/18, in merito all'ottemperanza della quale si provvederà a relazionare con atto a parte.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

Parabiago, 14/09/18

IL TECNICO
Laura Lombardi

Luciana Galli


IL RESPONSABILE del procedimento
Dott. Maurizio MAIERNA


ELENCO ALLEGATI

1. Verbale di campionamento n. 025058 del 26.07.2018.
2. Verbali di sopralluogo n. AR1802031 del 25.07.2018 e AR1802795 del 26.07.2018;
3. Referti analisi chimica, tossicologica e microbiologica.