

Prot: 824/18

Dogliani, 30/08/18

Spett.le
EGATO4CUNEESE
ato4cuneese@pec.ato4cuneese.it

Spett.le
PROVINCIA DI CUNEO
protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it

Spett.le
A.R.P.A. – Area ciclo acque
dip.cuneo@pec.arpa.piemonte.it

OGGETTO: riscontro alle richieste di integrazioni/precisazioni formulate dall'ARPA Piemonte e trasmesse con nota EGATO4_Prot_2025_24-08-18.

Si inviano in allegato gli elaborati di progetto aggiornati a seguito delle richieste di chiarimento/integrazione formulate come da oggetto.

Punto 1.

Si conferma che presso l'impianto in oggetto saranno presenti le guide per la posa della paratoia di campionamento sul pozzetto finale (fisse, come da disegno, in scala, già prodotto e riproposto per comodità in versione aggiornata con le ulteriori richieste relative al pozzetto di campionamento in ingresso impianto) e relativa paratoia (mobile, da inserire all'occorrenza del campionamento).

Il gestore utilizzerà tale paratoia portatile sia per gli auto controlli che per i controlli effettuati dall'Arpa.

Punto 2

Per quanto attiene l'azoto totale abbattuto dall'impianto, in assenza di comparto di denitrificazione, con un carico di 12 g/ab di N totale e conseguente carico giornaliero a massima potenzialità di 15,6 kg N/d, può considerarsi rimossa in impianto una frazione minima nei pretrattamenti (10%, pari a 1,6 kg/d) ed una ulteriore corrispondente alla necessità per biosintesi, che nel caso in questione può essere valutata in 3,5 kg/d. Residuano quindi 10,5 kg N/d.

Anche ipotizzando la totale assenza di nitrificazione, la totale idrolisi ad azoto ammoniacale e trascurando l'effetto dell'infiltrazione (considerando 260 m³/d di portata teorica con infiltrazione nulla) la concentrazione allo scarico di azoto ammoniacale è pari a circa 52 mg/L NH₄⁺, inferiore ai limiti allo scarico previsti dalla legge regionale 13/90 Tab. 2.IV (60 mg/L NH₄⁺).

L'impianto è quindi in grado, a massima potenzialità e considerando il rispetto dei limiti allo scarico da parte di utenze industriali che recapitano reflui in pubblica fognatura, di rispettare i parametri di legge.

ENTE DI GOVERNO D'AMBITO N. 4 CUNEESE PER I SERVIZI IDRICI
AUTORITA' D'AMBITO 4 CUNEESE

Protocollo del 30/08/2018

Punto 3

Per quanto riguarda l'individuazione dei pozzetti di campionamento come richiesti, si allega nuova versione dell'elaborato Tavola 3 che sostituisce integralmente ed aggiorna l'omonimo elaborato precedente e nel quale vengono individuati i citati pozzetti per i quali verrà adottata una tipologia di paratoia mobile analoga a quella già descritta per il pozzetto di scarico dell'impianto.

Punto 4

Verranno effettuate le analisi sullo scarico come da prescrizioni autorizzative

Punto 5

In accordo con quanto previsto dalla norma vigente (DPR 59/2013) le autorizzazioni allo scarico in pubblica fognatura delle utenze industriali vengono rilasciate all'interno del procedimento unico di autorizzazione unica ambientale, quest'ultima rilasciata dalla provincia. Pertanto l'ente autorizzatore viene costantemente aggiornato relativamente a modifiche o rilasci di nuove autorizzazioni allo scarico in pubblica fognatura. Per quanto attiene agli scarichi assimilabili, si ritiene che il continuo aggiornamento dell'ente autorizzatore ipotizzato possa produrre un significativo aggravio burocratico, senza peraltro che vi siano apporti particolarmente significativi. Ci si rimette tuttavia alle scelte operate dall'ente.

Nel precisare che gli aggiornamenti e chiarimenti indicati non comportano modifiche del progetto per quanto attiene impatti e impatti paesaggistici, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti

CALSO Spa - Ufficio tecnico

CALSO S.p.A. - DOZZIANI

Il resp. tecnico

Giffoni geom. Stefano