

UFFICIO REGIONALE SERVIZIO QUALITÀ ACQUE
CERTIFICAZIONE QUALITÀ DEL SERVIZIO
DIREZIONE REGIONALE
PESCARA

PROT. N. 18 LUG. 2012 27

Prop. RA/160687
Prot. n. 10.07.2012

Area Tecnica
Prot. n. 8635 del 05 LUG. 2012

Alla



Giunta Regionale

Direzione LL.PP.
Servizio Qualità delle Acque - DC27
Ufficio Qualità delle Acque
Via Salaria Antica Est, 27/G
67100 L'AQUILA

E, p.c.

A.C.A. Azienda Consortile Acquedottistica
Via Maestri del Lavoro, 81
65100- PESCARA

Sindaco del Comune di Torre de' Passeri
Piazza Papa Giovanni XXIII
65029 - TORRE DE' PASSERI

ATO PESCARESE
Via Raiale 110/bis
65128 - PESCARA

Oggetto: Richiesta parere per l'autorizzazione alla realizzazione delle opere di riqualificazione e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Capoluogo nel Comune di Torre de Passeri - D.Lgs. 152/06e s.m.i. - L.R. n. 31/2010 - **Parere tecnico conclusivo.**

Richiedente: A.C.A. Azienda Consortile Acquedottistica S.p.A, Via Maestri del Lavoro, Pescara

Si trasmette, in allegato, la relazione tecnica relativa alla richiesta in oggetto indicata.

Si comunica che l'ARTA ha espresso parere tecnico favorevole con prescrizioni all'intervento proposto.

Cordiali Saluti.

Per delega per il Direttore Generale
Il Direttore Amministrativo
Dott. Luciano Di Odoardo

Pescara, 02.7.2012

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Richiesta parere per l'autorizzazione alla realizzazione delle opere di riqualificazione e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Capoluogo nel Comune di Torre de Passeri – D.Lgs. 152/06e s.m.i. – L.R. n. 31/2010 – **Parere tecnico conclusivo.**

Richiedente: A.C.A. Azienda Consortile Acquedottistica S.p.A, Via Maestri del Lavoro, Pescara

In data 29.5.2012, con prot. N.6972, è pervenuta a questa Agenzia la documentazione integrativa richiesta con nota prot. 16291 del 6.12.2011, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

Il progetto riguarda la riqualificazione e il potenziamento dell'impianto di depurazione sito in loc. Capoluogo nel Comune di Torre de Passeri, con contestuale collettamento, tramite nuova condotta fognaria, dello scarico proveniente dall'abitato di Piano D'Orta, che attualmente scarica al fiume Pescara senza trattamento. L'impianto di depurazione tratta acque reflue urbane convogliate tramite rete fognaria mista; al termine dei lavori l'impianto sarà dimensionato per 5.000 Ab. Eq. del Comune di Torre de' Passeri + 2000 Ab. Eq. di Piano D'Orta, per un totale di 7.000 Ab. Eq.

Le acque reflue depurate vengono scaricate nel Fiume Pescara, per cui lo scarico è considerato su corpo idrico superficiale ed i limiti tabellari che verranno rispettati sono quelli delle Tabelle 1 e 3 dell'Allegato V alla parte III del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Saranno realizzati due collettori di scarico, uno per le acque depurate ed uno per le acque scolmate (portata maggiore di 4 volte la portata media). Si specifica che una portata pari a 4 volte la portata media viene trattata nell'impianto di grigliatura e, da qui, una portata pari a 2 volte Qm viene inviata a depurazione; la portata eccedente 2 volte la portata media di progetto viene sottoposta al trattamento di lagunaggio tricamerale areato prima dello scarico. La parte eccedente la portata 4 Qm viene inviata al corpo recettore previo trattamento di grigliatura.

La portata proveniente da Piano D'Orta viene scolmata, previa grigliatura, per la parte eccedente le 4Qm in corrispondenza dell'attuale scarico in località Piano D'Orta; una portata pari a 4Qm viene immessa nella nuova fognatura di progetto.

Il ciclo depurativo adottato è il trattamento biologico a fanghi attivi con rigenerazione dei fanghi in ricircolo e controllo del potenziale redox in ossidazione.

L'intervento ricade in area A1 – Conservazione Integrale del Piano Regionale Paesistico.

Dall'analisi della documentazione tecnica integrativa, con riferimento alle Linee Guida di cui alla DGR 442/09, si esprime parere tecnico favorevole all'intervento proposto con le seguenti prescrizioni:

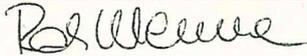
1. Predisporre la realizzazione di un numero adeguato di piezometri per effettuare il monitoraggio delle acque sotterranee, in accordo con il Distretto ARTA competente.
2. Produrre il Nulla Osta dei Beni Ambientali in relazione alla compatibilità delle opere in progetto e alla localizzazione dell'intervento in area A1 del PRP (art. 18).
3. Nel caso in cui difficoltà tecniche impedissero il posizionamento di un misuratore di portata delle



acque scolmate, si chiede di predisporre due misuratori di portata, di cui uno sulla linea di arrivo dei liquami (prima dello scolmatore) e uno sulla linea di ingresso all'impianto.

Si chiede infine di produrre il Nulla Osta dei Beni Ambientali almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori.

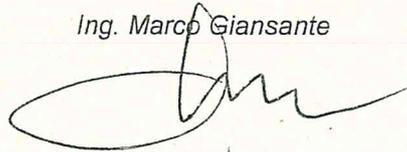
Ing. Roberta Di Menna



Dott.ssa Paola De Marco



Ing. Marco Giansante



Il Direttore dell'Area

Dott.ssa Luciana DI CROCE

