



arta abruzzo
agenzia regionale per la tutela dell'ambiente
Direzione Centrale – Area Tecnica

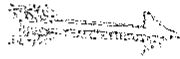
Pescara / 21/02/13

Area Tecnica
Prot. n.

ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Anno 2013	Titolo 29	Classe 5	Partenza
Prot.n.	2458	Del	21/02/2013



Alla



REGIONE ABRUZZO
DIREZIONE REGIONALE
DIFESA DEL TERRITORIO

E, p.c.

AVVISO 27 FEB. 2013

Resp. RA/058243

Prot. n. RA/058243

data 28 FEB. 2013

Giunta Regionale

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

A.C.A. Azienda Consortile Acquedottistica

Via Maestri del Lavoro, 81
65100- PESCARA

Sindaco del Comune di Tocco da Casauria

Via Municipio, 13
65029 – TOCCO DA CASAURIA

ATO PESCARESE

Via Raiale 110/bis
65128 - PESCARA

Oggetto: Richiesta parere per l'autorizzazione alla realizzazione di un nuovo impianto di depurazione sito in loc. Francoli nel Comune di Tocco da Casauria – 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.

Il Direttore Generale
Dott. Mario Amicone

Pescara, 21.02.2013



Certificato N° 205977

Direzione Centrale – Viale G. Marconi, 178 – 65100 Pescara
Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
Cod. Fisc. 91059790682 – P. I.V.A. 0159980685

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Richiesta parere tecnico per l'autorizzazione all'adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in località Francoli nel Comune di Tocco – D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010 – **Parere tecnico conclusivo.**

Richiedente: ACA S.p.A., Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81 - 65125 PESCARA

In data 20.12.2012, con prot. 15782, è pervenuta a questa Agenzia la documentazione tecnica inerente l'oggetto, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

Il progetto riguarda l'adeguamento e il potenziamento dell'impianto di depurazione, in località Francoli, a servizio dell'agglomerato di Tocco, come individuato dall'ATO Pescara. L'impianto di depurazione che tratta acque reflue urbane convogliate tramite rete fognaria mista, è dimensionato per 1.700 Ab. Eq., ed è al servizio dell'agglomerato di Tocco pari a 4.200 a.e., in cui è già stato autorizzato l'impianto di Ceppetò per 2.500 a.e..

L'impianto è dimensionato per trattare una portata massima pari a 4Qm; la portata eccedente 4Qm viene scolmata e scaricata dopo aver subito i trattamenti di grigliatura grossolana, fine e dissabbiatura, con disinfezione finale.

Il refluo depurato subisce la disinfezione a raggi UV previa microfiltrazione per la portata nera media, mentre la portata fino a 4Qm viene sottoposta a disinfezione con acido peracetico.

Il ciclo depurativo adottato è il trattamento biologico a fanghi attivi ad ossidazione totale con controllo del potenziale redox.

Per la parte pavimentata e di viabilità interna è prevista una linea di raccolta delle acque meteoriche che vengono convogliate in una vasca e quindi inviate in testa all'impianto tramite una stazione di sollevamento. 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 tabb. 1 e 3 del D.Lgs. 152/06 all. 5.

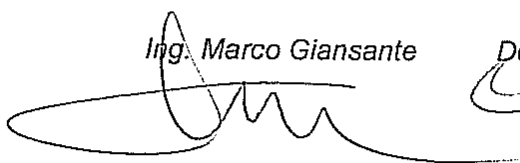
Per i vincoli presenti sull'area in esame, l'ACA dovrà richiedere il relativo Nulla Osta agli Enti competenti.

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

1. Prevedere nel programma di monitoraggio dell'effluente finale delle acque depurate anche eventuali altri parametri di tabella 3 significativi, individuati nella autorizzazione che verrà rilasciata dalla Provincia ai sensi dell'art. 45 comma 2 della NTA del PTA;
2. Fornire le coordinate georeferenziate dei punti scarico;
3. Produrre una ipotesi di definizione dei parametri caratterizzanti lo scarico, individuati in base alle caratteristiche del refluo influente;
4. Per quanto riguarda il sistema di abbattimento delle emissioni odorigene della linea fanghi, verificare con la competente Amministrazione Provinciale il sistema proposto (ugelli nebulizzatori), al fine di munirsi della eventuale autorizzazione alle emissioni di cui all'art. 269 del D. Lgs 152/06 e s.m.i.;
5. Produrre i Nulla Osta degli Enti competenti relativi a tutti i vincoli presenti sul territorio in esame almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori di realizzazione dell'impianto;
6. Prevedere un ulteriore pozzetto di raccolta delle acque meteoriche al servizio della area a sud ovest dell'impianto.

Pescara 06.02.2013

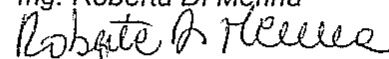
Ing. Marco Giansante



Dott.ssa Paola De Marco



Ing. Roberta Di Menna



Il Direttore dell'Area
Dott.ssa Luciana DI CROCE

