

ARTA ABRUZZO
DIREZIONE CENTRALE

Anno 2015	Titolo 29	Classe 7	Partenza
--------------	--------------	-------------	----------

Prot.n. 747 Del 22/01/2015



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

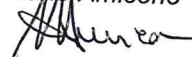
Oggetto: Richiesta parere tecnico per la realizzazione di un impianto di depurazione di acque reflue urbane al servizio dell'agglomerato di "Conoscopane" nel Comune di Pianella – D.Lgs. 152/06e s.m.i. – L.R. n. 31/2010 – **CONFERMA PARERE TECNICO.**

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

Si trasmette, in allegato, la relazione tecnica di competenza relativa alla richiesta in oggetto indicata. Si comunica che l'ARTA ha confermato il precedente **parere favorevole** con prescrizioni e richiesta di integrazioni all'intervento proposto rilasciato con Prot. 11670 del 30/08/2011.
Cordiali saluti.

Pescara, 21 gennaio 2015

Il Direttore Generale
Dott. *Mario Amicone*



LDC

DIREZIONE LL.PP., SERVIZIO IDRICO INTEGRATO,
GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI,
DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA

ARRIVO 26 GEN. 2015 DC 27

Resp. RA/22300

Prot. n.

data 27.01.2015

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Richiesta parere tecnico per la realizzazione di un impianto di depurazione di acque reflue urbane al servizio dell'agglomerato di "Conoscopane" nel Comune di Pianella – D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. 31/2010 – **PARERE TECNICO.**

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

In data 04.7.2011 è pervenuto a questa Agenzia il progetto indicato in oggetto, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

Il progetto riguarda la realizzazione dell'impianto di depurazione, di tutti i collettori di adduzione e scarico e di tutte le attrezzature connesse a servizio dell'agglomerato di Conoscopane nel comune di Pianella.

L'impianto di depurazione tratta acque reflue urbane convogliate tramite rete fognaria mista; al termine dei lavori l'impianto sarà dimensionato per 500 Ab. Eq.

Le acque reflue depurate vengono scaricate nel fosso Pagliaricci, avente recapito finale nel Torrente Nora, bacino idrografico Aterno 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.

Sui due tratti fognari da realizzare saranno installati due scolmatori di acque di pioggia che consentono di inviare al recapito finale le portate di acqua eccedenti 5 volte la portata media nera di progetto.

Saranno realizzati due collettori di scarico, uno per le acque depurate ($\leq 3Q_m$) ed uno per le acque scolmate (portata da 3 a 5 volte la portata media). Una portata pari a 3 volte Q_m viene inviata a depurazione; la portata eccedente 3 volte la portata media di progetto viene sottoposta al trattamento di grigliatura grossolana e dissabbiatura prima dello scarico (Tav. N°5).

Il ciclo depurativo adottato è il trattamento biologico a fanghi attivi ad areazione estesa. La disinfezione finale è effettuata con acido peracetico.

L'intervento ricade in area sottoposta a vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 1 del R.D. 30.12.23 n. 3267, per cui è stata prodotta relazione idrogeologica al fine di ottenere il necessario nulla osta da parte dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Pescara.

A seguito del rilascio del parere favorevole con prescrizioni da parte di questa Agenzia, con nota Prot. 11670 del 30/08/2011, l'impianto è stato autorizzato dalla Regione Abruzzo con DC27/23 del 13 settembre 2011.

Con nota Prot. RA/325628 del 5/12/2014 la Regione Abruzzo ha chiesto a questa Agenzia di confermare il precedente parere tecnico favorevole rilasciato, considerato che l'autorizzazione, di validità triennale, risulta a tutt'oggi scaduta.

Dall'analisi degli elaborati progettuali, con riferimento alle Linee Guida di cui alla DGR 227/13, si **conferma il precedente parere favorevole** agli interventi proposti con le seguenti prescrizioni e richieste di integrazioni:

1. Come evidenziato nelle relazioni geologica ed idrogeologica, dovrà essere progettato e realizzato un sistema di drenaggio delle acque meteoriche a monte dell'impianto; tali acque dovranno essere convogliate a valle dello stesso, al fine di evitare fenomeni di erosione concentrata e di non mutare le condizioni di stabilità dell'area.
2. Si chiede di impermeabilizzare con massetto in cls un'area di dimensioni adeguate nell'intorno dell'intero impianto e di dimensionare e realizzare un sistema di raccolta e convogliamento in testa all'impianto, delle acque meteoriche che si raccolgono nella suddetta area.
3. Fornire una planimetria in scala adeguata in cui individuare i punti di scarico, sia quelli delle acque depurate sia delle acque scolmate di tutti gli scaricatori di piena presenti nei tratti fognari interessati, oltre alla georeferenziazione degli stessi.



4. Si chiede di predisporre un programma di monitoraggio così come indicato nella DGR 227/13.
5. Dall'esame della documentazione presentata risulta che l'impianto è ubicato ad una distanza inferiore a 50 metri dal corpo idrico per cui si rende necessario acquisire preliminarmente il parere dell'Autorità competente.
6. Si chiede di produrre il Nulla Osta dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Pescara, relativo al vincolo idrogeologico.

Si evidenzia che le integrazioni richieste dovranno pervenire a questa Agenzia prima dell'inizio dei lavori di realizzazione e che il parere espresso potrà essere oggetto di revisione a seguito della valutazione della documentazione trasmessa, che diverrà comunque parte integrante dell'Autorizzazione.

Pescara, 21 gennaio 2015

Ing. Marco Giansante

Dott.ssa Paola De Marco

Il Dirigente della Sezione
Valutazioni Ambientali Integrate
Emergenze, Rischi di incidenti rilevanti
Dott.ssa Edda RUZZI

