



ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Anno	Titolo	Classe	Partenza
2014	29	7	
Prot.n.	5555	Del	12/05/2014



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 d'Italia, 81
65125 PESCARA

Oggetto: Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto intercomunale dei reflui domestici provenienti dall'impianto fognario di Casalcontrada loc. Scrocchetti e dell'impianto fognario di Roccamontepiano loc. Reginaldo da ubicarsi in località Reginaldo di Roccamontepiano (CH). Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere tecnico.**

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

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

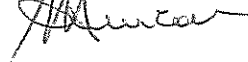
Si comunica che l'ARTA ha espresso parere tecnico favorevole con prescrizioni all'intervento proposto.

Ai sensi del punto 1.2 dell'Allegato alla DGR 227/13, si trasmette, unitamente al presente parere, una copia timbrata e numerata della documentazione tecnica esaminata.

All'ACA, che legge per conoscenza, si comunica che, unitamente al presente parere tecnico, sarà emessa fattura di pagamento ai sensi della DGR 227/13 - paragrafo 1.2 e dell' Allegato 18 del documento "Riapprovazione aggiornamento del tariffario ARTA", approvato con DGR 269/2013.

Con l'occasione si porgono cordiali saluti.

Il Direttore Generale
Dott. Mario Amicone



Pescara, 8.5.2014

LDG



DIREZIONE LL.PP., SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA	
ARRIVO	15 MAG. 2014 DC <u>27</u>
Resp.	<u>RA/133205</u>
Prot. n.	<u>16/05/2014</u>
data	<u>16/05/2014</u>



RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto intercomunale dei reflui domestici provenienti dall'impianto fognario di Casalıncontrada loc. Scrocchetti e dell'impianto fognario di Roccamontepiano loc. Reginaldo da ubicarsi in località Reginaldo di Roccamontepiano (CH). Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere tecnico.**

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

In data 01.4.2014, con prot. 4005, è pervenuta a questa Agenzia la documentazione progettuale integrativa, relativa all'impianto in oggetto, richiesta dall'ARTA con nota prot. 14090 del 11.12.2013, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

Preliminarmente si specifica che tale progetto è stato presentato dal proponente in sostituzione di due interventi già autorizzati dalla Regione Abruzzo, (loc. Scrocchetti nel comune di Casalıncontrada - DC27/11 del 14.1.2011 e loc. Reginaldo nel comune di Roccamontepiano – DC27/02 del 2.2.2012), che pertanto si intendono superati dalla presente proposta progettuale.

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo impianto di depurazione, a servizio della località Reginaldo nel comune di Roccamontepiano (300 A.E.), della località Scrocchetti nel comune di Casalıncontrada (1000 A.E.) e delle utenze provenienti da una fossa Imhoff, da dismettere, in località Fontanelle nel comune di Casalıncontrada (100 A.E.). Da tali dati, prevedendo un incremento demografico pari all'1% annuo per i prossimi 25-30 anni e considerando una capacità depurativa residua di circa 300 A.E., si ottiene la potenzialità di progetto, che è pari a 2100 A.E.

Il processo depurativo adottato è il sistema biologico a fanghi attivi ad ossidazione totale, al servizio di una rete fognaria mista. L'impianto è dimensionato per trattare una portata fino a 4 volte la portata media nera; la portata in tempo asciutto (Qm) è sottoposta a filtrazione e successivamente a sterilizzazione con UV, mentre la portata di pioggia (3 Qm) è trattata con acido peracetico.

I fanghi di supero vengono ispessiti, stabilizzati tramite digestione aerobica e successivamente disidratati tramite nastro pressa; per tale processo è in corso la richiesta di autorizzazione alle emissioni presso la Provincia di Chieti.

L'area di impianto è interamente impermeabilizzata; i primi 4 mm di pioggia sono rilanciati in testa all'impianto, mentre le portate eccedenti vengono scaricate al corpo recettore.

Il corpo idrico recettore dello scarico è un fosso stagionale tributario del fiume Alento (fosso Riccitelli), in cui sono riversati, in tre punti distinti, i reflui depurati, le acque scolmate ($Q > 4 Q_m$) e le acque meteoriche eccedenti la prima pioggia.

L'analisi dei vincoli, riportata nella planimetria di inquadramento territoriale, ha evidenziato che l'area su cui si posiziona l'impianto è gravata da:

- PAI: l'area risulta vicina a scarpate morfologiche soggette a pericolosità da scarpata (PS); inoltre l'area è interna ad una zona a pericolosità moderata (P1) e a rischio R1;
- Vincolo Idrogeologico e Forestale.

Dall'analisi degli elaborati progettuali, si esprime parere tecnico favorevole all'intervento proposto, con le seguenti prescrizioni:

1. Non appena acquisiti, e comunque almeno 15 giorni prima dell'inizio dei lavori di costruzione, fornire i Nulla Osta degli Uffici competenti in merito alla presenza dei vincoli.

Pescara 8.5.2014

Ing. Roberta Di Menna


Dott.ssa Paola De Marco


Ing. Marco Giansante


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