

ARTA ABRUZZO
DIREZIONE CENTRALE

Anno 2016	Titolo 29	Classe 7	Partenza
Prot.n. 191	Del 11/01/2016		

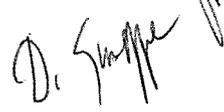


→ Alla

DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE,
GOVERNO DEL TERRITORIO, P.C.
E POLITICHE AMBIENTALI

ARRIVO 22 GEN. 2016 DPC

Resp. RA/20293
Prot. n. 28/01/2016
data 28/01/2016



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. s.p.a.

Via Maestri del lavoro,
65125 Pescara
aca.pescara@pec.it

Provincia di Pescara

Settore III
Ambiente Trasporti Informatica Politiche Sociali e
Controlli Fse/Pit
Servizio Tutela dell'Ambiente e Sicurezza sul lavoro
Piazza Italia, 30
65121 PESCARA
ambiente@pec.provincia.pescara.it

Oggetto: Progetto Esecutivo per la realizzazione di un impianto di fitodepurazione in località Deontra nel Comune di Pescosansonesco. Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere conclusivo.**

Richiedente: A.C.A. s.p.a, 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 espresso **parere 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 (N° 18 elaborati).

All'A.C.A. 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.

Pescara

Il Direttore Generale
Dott. Mario Amicone



Certificato N° 205977

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto di fitodepurazione in località Decontra nel Comune di Pescosansonesco. Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere conclusivo.**

Richiedente: **A.C.A. s.p.a.**, Via Maestri del Lavoro, Pescara

In data 12.11.2015, con prot. N.14056, è pervenuta a questa Agenzia la documentazione progettuale relativa all'impianto in oggetto, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

Come previsto dalla LR 31/10 art.20 comma 7 lettera c) è stata richiesta da questa Agenzia la "...*valutazione in merito all'affidabilità tecnica dell'impianto...*" alla Provincia territorialmente competente in data 23/11/2015, acquisita poi con prot. 16392 del 29/12/15.

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto di fitodepurazione al servizio di un agglomerato minore di 2.000 a.e. da realizzarsi nel Comune di Pescosansonesco in località Decontra.

L'impianto tratterà acque reflue di tipo domestico tramite un sistema di fitodepurazione con sistema a flusso sommerso orizzontale e scarico finale sul Fosso della Rota che non presenta proprie caratteristiche morfologiche, idrogeologiche, chimiche-biologiche-fisiche, per cui lo scarico rispetterà i limiti della tab. B della LR 31/10 e, a regime, anche quelli imposti dalla tab. 4 all. 5 parte III del D.Lgs. 152/06.

L'impianto è dimensionato per trattare i reflui domestici derivanti dalle sole abitazioni residenziali, per una potenzialità pari a **50 a.e.**.

Le acque reflue domestiche, dopo un pretrattamento tramite grigliatura, confluiscono al bacino di chiarificazione di tipo imhoff con capacità di 1000 l., quindi ad un pozzetto di ispezione e poi alla vasca di fitodepurazione delle dimensioni di 25,00 m. x 9,00 x h 1,10 m.

In uscita dalla fitodepurazione sono previsti due pozzetti, di cui uno per la regolazione del livello all'interno della vasca e l'altro di campionamento e controllo, prima dell'immissione nel Fosso.

La specie vegetale utilizzata per la fitodepurazione è rappresentata dalla ***Phragmites australis***.

L'analisi dei vincoli, riportata in relazione e negli elaborati progettuali, ha evidenziato che sull'area interessata dall'intervento non sono presenti ambientali.

Dall'analisi degli elaborati progettuali, con riferimento alle Linee Guida di cui alla DGR 227/13 ed alla valutazione da parte della Provincia di Pescara, si esprime **parere tecnico favorevole con le seguenti prescrizioni:**

- 1) *La fossa imhoff dovrà essere svuotata con cadenza semestrale;*
- 2) *All'impianto non dovranno affluire acque meteoriche e/o industriali;*
- 3) *La strada di accesso all'impianto deve essere sistemata a regola d'arte in modo tale da garantire sempre l'agevole accessibilità agli automezzi, anche in casi emergenziali;*
- 4) *L'area di pertinenza dell'impianto deve essere opportunamente segnalata; deve essere sempre mantenuta sgombra da infestanti e deve essere consentito agli Enti di controllo l'accesso ai luoghi dai quali ha origine lo scarico, al sistema di depurazione, al sistema di collettamento ed allo scarico finale, con l'obbligo, altresì, di mantenere l'agibilità di detti luoghi ed impianti, compreso l'agevole accesso al punto di immissione nel corpo recettore. Deve essere sempre reso accessibile lo scarico per i campionamenti; a tal proposito il pozzetto di campionamento dovrà essere realizzato a norma di legge.*

Ing. Marco Giansante

Dott. ssa Paola De Marco

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

