



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
SEDE CENTRALE

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

AREA PROMOZIONE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ATTIVITÀ E SERVIZI

Prot. N° 4358/1 del 04 APR. 2011
Rif. Vs. N° 1 del 04 APR. 2011
(Prot. prec. N°).

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



DIREZIONE LL.PP. SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA
AREND - 7 APR. 2011 DC
Resp. <u>RA/79078</u>
Prot. n. <u>RA/79078</u>
data <u>7 APR. 2011</u>

- All'** **A.C.A. Azienda Consortile Acquedottistica**
Via Maestri del Lavoro d'Italia, 81
65125- PESCARA
- All'** **ATO Pescara**
Via Raiale, 110/bis
65125 PESCARA
- Al** **Sindaco del Comune di Lettomanoppello**
Piazza Umberto I, 1
66020 LETTOMANOPPELLO (PE)

Oggetto: Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi sito in località Fosso Gauterio nel comune di Lettomanoppello. **PARERE CONCLUSIVO**

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

Si trasmette, in allegato, il parere tecnico di competenza relativo alla richiesta in oggetto indicata.

Cordiali saluti

Il Direttore dell'Area
(Dott. ssa *Luciana Di Croce*)
Luciana Di Croce



SINCERT

Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 176 - 65127 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, str. prov. per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dip.laquila@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dip.pescara@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@artaabruzzo.it
Dip. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S. Salvo (CH) - Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.sansalvo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL' AMBIENTE
SEDE CENTRALE

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

AREA PROMOZIONE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ATTIVITÀ E SERVIZI

PARERE TECNICO

Oggetto: Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi sito in località Fosso Gauterio nel comune di Lettomanoppello. **PARERE CONCLUSIVO**

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

In data 24.03.2011, presso la Sede Centrale ARTA di Pescara, è pervenuta la richiesta in oggetto con prot. 4397.

Il progetto riguarda il potenziamento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi sito in località Fosso Gauterio, a cui saranno adottati anche i reflui provenienti dall'impianto in località Santa Liberata. L'impianto utilizza la tecnologia dell'ossidazione totale e tratta una portata complessiva, di tipo misto, pari a 3000 AE.

Le acque reflue depurate vengono scaricate al Fosso Gauterio, per cui lo scarico è considerato su corpo idrico superficiale ed i limiti tabellari che verranno rispettati sono quelli delle tabelle 1 e 3 All.5 Parte Terza del D. Lgs 152/06 e s.m.i..

Dall'esame della documentazione progettuale, si esprime **parere tecnico favorevole** all'intervento proposto, con le seguenti prescrizioni:

- *Posizionare il pozzetto di campionamento immediatamente a monte del punto di immissione nel corpo recettore, anche fuori dalla recinzione dell'impianto; fornire un dettaglio planimetrico in scala adeguata sia del pozzetto che del punto di scarico;*
- *L'area di impianto deve essere tutta pavimentata; ai sensi della L.R. 31/10, deve essere previsto un sistema di raccolta delle acque meteoriche che rilanci in testa all'impianto una portata pari ai "primi 40 mc di acqua per ettaro sulla superficie scolante servita ..." (art. 12, c. 1 lett.a) L.R. 31/10); dimensionare e riportare tale rete in planimetria;*
- *Relativamente allo scarico delle acque meteoriche eccedenti, posizionare il pozzetto di campionamento immediatamente a monte del punto di immissione nel corpo recettore, anche fuori dalla recinzione dell'impianto; fornire un dettaglio planimetrico in scala adeguata sia del pozzetto che del punto di scarico;*



Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65127 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, str. prov. per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dip.laquila@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dip.pescara@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@artaabruzzo.it
Dip. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S.Salvo (CH) - Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.sansalvo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
SEDE CENTRALE

Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

AREA PROMOZIONE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ATTIVITÀ E SERVIZI

- Fornire una caratterizzazione qualitativa del corpo recettore in relazione ai parametri di Tab. 1 e 3 dell'all. 5 al D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
- Fornire le caratteristiche tecniche del campionatore previsto;
- Dalla Relazione Geologica si rileva la presenza di una falda alla profondità di circa 2,4 m dal p.c.: occorrerà adottare tutti gli accorgimenti necessari ad impedire che eventuali perdite possano inquinare la falda;
- Fornire una planimetria dell'impianto che riporti le informazioni sopra richieste e i necessari riferimenti alla legenda (che mancano nella planimetria presentata);
- Considerato che il progetto è interessato dal Vincolo Paesistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004, occorrerà acquisire preliminarmente il parere dei Beni Ambientali, e inviarne copia a questa Agenzia, non appena ottenuto.

Si precisa che le informazioni richieste andranno presentate agli Enti competenti prima dell'inizio dei lavori di adeguamento e costituiranno parte integrante della autorizzazione, anche ai fini dei successivi controlli.

Ing. Roberta Di Menna

Dott.ssa Paola De Marco

Ing. Marco Giansante



SINCERT

Certificato N° 205977
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65127 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it

S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it

Dip. Prov.le di L'Aquila - Caselle di Bazzano, str. prov. per Monticchio - 67100 L'Aquila Tel.: 0852/57971 Fax: 0862/579729 E-mail: dip.laquila@artaabruzzo.it

Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@artaabruzzo.it

Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel. 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dip.pescara@artaabruzzo.it

Dip. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel. 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@artaabruzzo.it

Dip. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S. Salvo (CH) - Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.sansalvo@artaabruzzo.it