

 Alla

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

S.A.S.I. S.p.A.
 Località Marcianise, Zona Ind.le, 5
 66034 LANCIANO (CH)

ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Anno 2013	Titolo 29	Classe 8	Partenza
Prof.n. 11149 Del 25/09/2013			



E, p.c.

Oggetto: Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione e collettori fognari nel Comune di Treglio (CH). Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere conclusivo.**

Richiedente: S.A.S.I. S.p.A. - Località Marcianise, Zona Ind.le, 5 - LANCIANO (CH)

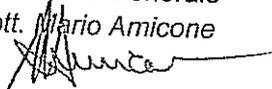
Si trasmette, in allegato, la relazione tecnica relativa alla istanza in oggetto indicata.

Si comunica che l'ARTA ha espresso parere tecnico favorevole con prescrizioni e richiesta di integrazioni 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.

Cordiali Saluti

Il Direttore Generale
 Dott. *Mario Amicone*



Pescara, 24.9.2013

LDC



DIREZIONE LL.PP., SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA	
ARRIVO	- 1 OTT. 2013 DC
Resp.	RA/24493
Prot. n.
data	- 3 OTT. 2013



Certificato N° 205977

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Realizzazione di un nuovo impianto di depurazione e collettori fognari nel Comune di Treglio (CH). Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere conclusivo.**

Richiedente: S.A.S.I. S.p.A. - Località Marcianise, Zona Ind.le, 5 - LANCIANO (CH)

In data 22.7.2013, con prot. N.8912, 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.

L'intervento consiste nella realizzazione di un nuovo impianto di depurazione, in sostituzione di quello esistente ubicato in area non idonea, a servizio dell'abitato del centro storico di Treglio, degli insediamenti ricadenti nel bacino del Fosso Pagliarone, della località Pugianna, attualmente servita da fossa imhoff e della zona commerciale del comune di Rocca San Giovanni. Insieme al nuovo impianto saranno realizzati i necessari collettori fognari.

Nella configurazione finale l'impianto avrà una potenzialità pari a 4000 A. E.; il processo depurativo adottato è del tipo biologico a fanghi attivi a cicli alternati ossici e anossici; in particolare è prevista la realizzazione dei seguenti interventi:

- Unica linea di pretrattamenti
- Doppia linea di ossidazione biologica con cicli ossici e anossici
- Una linea di sedimentazione
- Doppia linea di disinfezione: una linea a raggi UV, sempre attiva sulla portata media nera (perido di secca , $Q = Q_m$) ed una linea ad acido peracetico che entra in funzione in situazioni di emergenza (periodi di pioggia , $Q = 3 Q_m$)

I fanghi di supero vengono ispessiti e stabilizzati in apposito bacino e successivamente disidratati tramite filtro a nastro.

Nel progetto è prevista la realizzazione di un serbatoio di accumulo reflui depurati, in cui confluiscono le acque provenienti dalla disinfezione UV, per essere riutilizzate per il lavaggio delle sezioni di trattamento e dei teli della nastropressa.

La portata massima ammessa al trattamento è pari a 4 volte la portata media nera. Il corpo idrico recettore dello scarico è il Fosso Pagliarone, affluente del Torrente Feltrino, per cui i limiti previsti sono quelli delle tab. 1 e 3 dell'all. V alla parte III del D. lgs 152/06 e s.m.i.

Le acque di prima pioggia dilavanti le parti pavimentate del piazzale sono raccolte in un bacino, per poi essere rilanciate in testa all'impianto, mentre le portate eccedenti la prima pioggia sono inviate al corpo recettore.

L'analisi dei vincoli, riportata in relazione, ha evidenziato che l'area in cui ricade l'impianto è soggetta a vincolo idrogeologico e vincolo paesaggistico ex D.Lgs 42/04 art. 142 c. 1 lett.c



Dall'analisi degli elaborati progettuali integrativi, con riferimento alle Linee Guida di cui alla DGR 227/13, si esprime parere tecnico favorevole all'intervento proposto, con le seguenti prescrizioni e richieste di integrazioni:

1. nella planimetria di impianto chiarire la funzione del letto di essiccamento individuato con il n. 16
2. fornire le caratteristiche tecniche del previsto campionatore automatico.
3. produrre un programma di monitoraggio per il controllo di processo, che indichi in particolare frequenza e punti di campionamento, come indicato nella DGR 227/13 (Appendice 2)
4. per quanto riguarda i sistemi di abbattimento delle eventuali emissioni odorigene della linea fanghi, verificare con la competente Amministrazione Provinciale la necessità di munirsi dell'autorizzazione alle emissioni di cui all'art. 269 del D. Lgs 152/06 e s.m.i.
5. effettuare una ricognizione delle attività industriali attualmente affluenti all'impianto ed evidenziare, nell'ambito del programma di monitoraggio, quali parametri di Tab. 3 si ritengono significativi ai fini del monitoraggio dello scarico.
6. fornire i Nulla Osta degli uffici competenti in merito alla presenza dei vincoli

Si precisa che tutta la documentazione richiesta dovrà essere trasmessa a questo Ufficio e alla Regione Abruzzo, per poter essere allegata quale parte integrante del provvedimento di autorizzazione; il presente parere dovrà essere integrato con le eventuali prescrizioni e indicazioni degli uffici competenti in merito alla presenza dei vincoli.

Pescara 11.9.2013

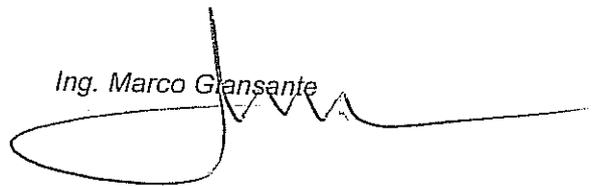
Ing. Roberta Di Menna



Dott.ssa Paola De Marco



Ing. Marco Gransante



Il Direttore dell'Area
Dott.ssa Luciana DI CROCE

