

ARRIVO 15 APR. 2013 DC

Resp. RA/101819
Prot. n.
data 17 APR. 2013

Area Tecnica	ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Prot. n.	Anno 2013	Titolo 27	Classe 6	Partenza
	Prot.n. 4300		Del 09/04/2013	
				

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.

ATO CHIETINO

Corso Bandiera, 96
66034 LANCIANO (CH)

SASI SpA

Località Marcianese, Zona Industriale, 5
66034 LANCIANO (CH)

Oggetto: Progetto "APQ-3-85/B – Sistema depurativo di Paglieta e Mozzagrogna e disinquinamento territorio basso Sangro – Aggiornamento e 1° stralcio funzionale". Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere tecnico conclusivo.**

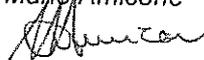
Richiedente: ATO CHIETINO - Corso Bandiera, 96 - 66034 LANCIANO (CH)

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

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

Cordiali Saluti.

Il Direttore Generale
Dott. Mario Amicone



Pescara, 08.4.2013

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Progetto "APQ-3-85/B – Sistema depurativo di Paglieta e Mozzagrognia e disinquinamento territorio basso Sangro – Aggiornamento e 1° stralcio funzionale". Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010. **Parere tecnico conclusivo.**

Richiedente: ATO CHIETINO - Corso Bandiera, 96 - 66034 LANCIANO (CH)

In data 21.12.2012, con prot. N.15881, è pervenuta a questa Agenzia la documentazione progettuale integrativa, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

Il progetto prevede la razionalizzazione e l'adeguamento del sistema depurativo della zona a confine tra i due Comuni di Fossacesia e Torino di Sangro, attraverso la realizzazione dei seguenti interventi:

1. Dismissione dell'impianto non più funzionale di "Borgata Marina" e realizzazione stazione di sollevamento reflui e nuova condotta premente;
2. Convogliamento dei reflui provenienti da "Borgata Marina" verso il limitrofo depuratore esistente "Sangro", con adeguamento impiantistico di quest'ultimo al nuovo carico inquinante, pari a circa 16.000 A.E. (13.000 derivanti dall'agglomerato di Fossacesia e 3.000 da quello di Torino di Sangro - Borgata Marina);
3. Realizzazione nuovo collettore a gravità per adduzione reflui all'impianto "Sangro", in sostituzione di quello esistente;
4. Adeguamento stazione di sollevamento "Darsena" per il convogliamento dei reflui sul nuovo collettore a gravità.

L'impianto tratta acque reflue urbane convogliate tramite rete fognaria mista.

L'impianto è posizionato a circa 600 m dalla costa, in prossimità della foce del Fiume Sangro.

L'intervento ricade in area pericolosità idraulica molto elevata P4 del vigente PSDA; è necessario acquisire il nulla osta dell'Autorità di Bacino.

L'impianto tratterà una portata massima (Q_{max}) pari a 4 Qm (portata media giornaliera del periodo estivo-16.000 a.e.) + Q_{inf} (portata di infiltrazione posta pari a 40 mc/h).

Il processo di ossidazione adottato è quello a cicli alterni in reattore unico, con nitrificazione e denitrificazione in unico bacino alimentato in continuo.

La disinfezione è effettuata con acido peracetico.

I fanghi eccedenti la quota parte ricircolata vengono trattati in digestore aerobico, quindi ispessiti in vasca e infine disidratati con estrattore centrifugo prima di essere smaltiti.

Con riferimento alla documentazione tecnica prodotta e preso atto del giudizio favorevole con prescrizioni del CCR VIA n. 2138 del 21.2.2013, si esprime parere tecnico favorevole all'intervento proposto, con le seguenti prescrizioni e richieste di integrazioni:

1. Trasmettere, almeno un mese prima dell'inizio dei lavori, il Nulla Osta dell'Autorità di Bacino;
2. Prevedere, in corrispondenza dell'impianto di Borgata Marina, un pozzetto di controllo delle acque scolmate eccedenti $4Q_{max}$ e un misuratore di portata;
3. Fornire una planimetria con la chiara e dettagliata indicazione delle linee di flusso, sia per la linea acque che per la linea fanghi (ad esempio si segnala che in planimetria 7Bbis, la linea acque scolmate non è connessa alla vasca di trattamento ma confluisce direttamente nello scarico; non è evidenziato il trattamento dei drenaggi della linea fanghi, sono riportate due linee di uscita dall'impianto di disinfezione, ecc); rivedere inoltre la legenda della planimetria, perché riporta indicazioni non presenti in planimetria (1a, 19, 20, B);
4. Impermeabilizzare tutta la superficie di impianto ai sensi della L.R. 31/10 Capo V;



5. Prevedere dei misuratori di portata e dei pozzetti di campionamento sulla linea di ingresso all'impianto "Sangro", sulla linea delle acque scolmate e sulla linea delle acque depurate;
6. Poiché il D.Lgs 128/2010 ha apportato modifiche alle disposizioni di cui alla parte V del d. Lgs 152/06, nel senso che le linee di trattamento fanghi degli impianti di depurazione delle acque reflue sono escluse dagli impianti e attività in deroga (art. 272, e all. IV parte I c.1 lett. p), si chiede di attivare le necessarie procedure per ottenere l'autorizzazione alle emissioni di cui all'art. 269 dello stesso decreto. Si specifica che l'ente preposto al rilascio della citata autorizzazione è l'Amministrazione Provinciale.
7. Programma di monitoraggio: evidenziare, sulla base delle attività industriali attualmente affluenti all'impianto, quali parametri di Tab. 3 si ritengono significativi ai fini del monitoraggio dello scarico.

Si precisa che tutta la documentazione richiesta dovrà essere trasmessa a questo Ufficio e alla Regione Abruzzo, che la allegherà, come parte integrante, al provvedimento di autorizzazione; il presente parere, infine, potrà essere rivisto a seguito dell'acquisizione del Nulla Osta rilasciato dall'Autorità di Bacino.

Pescara 04.4.2013

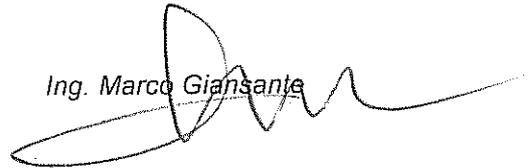
Ing. Roberta Di Menna



Dott.ssa Paola De Marco



Ing. Marco Giansante



Il Direttore dell'Area

Dott.ssa Luciana DI CROCE

