

ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Anno 2013	Titolo 29	Classe 7	Partenza
Prot.n. 9639		Del 08/08/2013	
			



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.

RUZZO RETI S.p.A.
Via N. Dati, 18
64100 TERAMO

Oggetto: Ampliamento dell'impianto di depurazione di Martinsicuro Foce a servizio dell'abitato di Martinsicuro Capoluogo. Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010.
Parere conclusivo.

Richiedente: RUZZO RETI S.p.A. - Via N. Dati, 18 - TERAMO

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

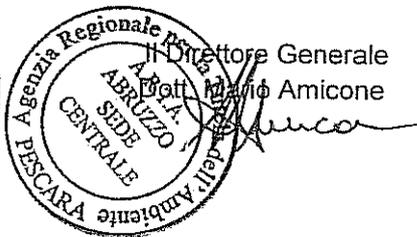
Si comunica che l'ARTA ha espresso parere tecnico favorevole con prescrizioni e richiesta di integrazioni all'intervento proposto.

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.

Pescara, 7/8/2013

DIREZIONE LL.PP. SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA	
ARRIVO	12 AGO. 2013 DC 27
Resp.	RA/205255
Prot. n.	
data	13.08.2013



RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Ampliamento dell'impianto di depurazione di Martinsicuro Foce a servizio dell'abitato di Martinsicuro Capoluogo. Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010.
Parere conclusivo.

Richiedente: RUZZO RETI S.p.A. - Via N. Dati, 18 - TERAMO

In data 09.7.2013, con prot. N.8366, 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.

Il progetto prevede la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento dell'impianto esistente alla L.R. 31710, e il potenziamento della capacità depurativa dagli attuali 36.000 A. E. a 46.000 A.E. L'impianto, suddiviso su due linee di trattamento acque e una linea di trattamento fanghi, è localizzato in prossimità della foce del Fiume Tronto, nel comune di Martinsicuro e è a servizio dell'agglomerato denominato Martinsicuro Capoluogo (IT1367047A01).

Il progetto deve essere sottoposto a procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi del punto 7 lett. v dell'all. IV alla parte II del D. Lgs 152/06 e s.m.i. (impianti di depurazione di capacità superiore a 10.000 A.E.): l'analisi di tutti gli aspetti ambientali e vincolistici è rimandata alla suddetta procedura, mentre il presente parere è riferito ai soli aspetti tecnico-gestionali dell'impianto.

La nuova configurazione di progetto prevede una sezione di trattamento acque con ciclo biologico a fanghi attivi e una sezione di trattamento fanghi con ozonolisi, digestione aerobica, ispessimento e disidratazione.

Il refluo depurato viene sottoposto a filtrazione prima di essere sterilizzato con raggi UV-C.

Per tutta la parte pavimentata e di viabilità interna è stata prevista una rete di raccolta delle acque meteoriche che reimmette le stesse in testa all'impianto; in particolare, per tutto il perimetro dell'impianto sono previste canalizzazioni a gravità, necessarie per collettare le acque nere dei servizi igienici, le acque di ruscellamento dell'impianto, le acque provenienti dalla linea fanghi e le schiume provenienti dai sedimentatori secondari, che saranno tutte riportate in ingresso all'impianto.

L'impianto è dimensionato per trattare una portata pari a 4 volte la portata nera media; le portate eccedenti sono sfiorate e avviate allo scarico previo trattamento di grigliatura e dissabbiatura.

Prima dello scarico è previsto un unico pozzetto di prelievo e campionamento, in cui confluiscono sia le acque depurate che le acque scolmate: è necessario installare due distinti pozzetti di prelievo e campionamento, uno per ogni linea di scarico e prima della unione delle due linee.

Sulla linea delle acque in ingresso e allo scarico sono previsti un misuratore di portata e un auto campionatore fisso: deve essere previsto un misuratore di portata anche sulla linea delle acque scolmate.

Dall'esame degli elaborati progettuali, con riferimento alla DGR 227/13, si esprime parere tecnico favorevole all'intervento proposto con le seguenti prescrizioni:

1. 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.
2. Evidenziare, sulla base delle attività industriali attualmente affluenti all'impianto, quali parametri di Tab. 3 si ritengono significativi ai fini del monitoraggio dello scarico.
3. Prevedere pozzetti di prelievo e campionamento distinti, uno per ogni linea di scarico e prima della unione delle due linee
4. prevedere un misuratore di portata anche sulla linea delle acque scolmate

Si precisa che il presente parere potrà essere integrato a seguito delle ulteriori verifiche di cui alle procedure di Assoggettabilità a VIA.

Pescara 29/7/2013

F. 6 Il CTP Ing. Roberta Di Menna

Il Dirigente Geologo
Dott. Giuseppe Ferrandino



Il Direttore dell'Area
Dott.ssa Luciana Di Croce

