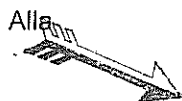


ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Anno 2013	Titolo 29	Classe 7	Partenza
Prof.n. 9638		Del 08/08/2013	

**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:** Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio dei comuni di Alba Adriatica, Colonnella, Corropoli, Martinsicuro e Tortoreto nei pressi dello svincolo autostradale A14 – Val Vibrata. 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.




Il Direttore Generale  
Dott. Valerio Amicone

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 IC 27
Resp.	RA 205269
Prot. n.	13.08.2013
data	



Certificato N° 205977

## RELAZIONE TECNICA

**Oggetto:** Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio dei comuni di Alba Adriatica, Colonnella, Corropoli, Martinsicuro e Tortoreto nei pressi dello svincolo autostradale A14 – Val Vibrata. 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 13.6.2013, con prot. N.7279, 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 di un nuovo depuratore, dimensionato per 93.000 A.E., suddiviso su tre linee indipendenti da 31.000 A.E. ciascuna, localizzato in prossimità della foce del Torrente Vibrata, nel comune di Alba Adriatica, in località Basciani, zona artigianale di Casa Santa, e la contestuale dismissione dell'impianto attuale.

Gli agglomerati serviti saranno Alba Adriatica Capoluogo (IT1367001A01), Martinsicuro Villa Rosa (IT1367047A02), Colonnella Rio Moro – Lupi (IT1367019A10) e Corropoli Gabbiano (IT1367021A10).

Il progetto deve essere sottoposto a procedura di VAS, in quanto è necessario operare una variazione di destinazione d'uso del PRG vigente, e a 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 alle suddette procedure, 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 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 VAS e di Assoggettabilità a VIA.

Pescara 25/7/2013

Il CTP Ing. Roberta Di Menna

Il Dirigente Geologo  
Dott. Giuseppe Ferrandino



Il Direttore dell'Area  
Dott.ssa Luciana Di Croce

