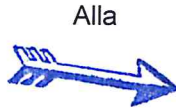


ARTA ABRUZZO DIREZIONE CENTRALE			
Anno 2015	Titolo 29	Classe 7	Partenza
Prot.n.	909	Del	27/01/2015

**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.

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

**Oggetto:** Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in località Ianico nel Comune di Atesa (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 di competenza relativa alla richiesta in oggetto indicata.

Si comunica che l'ARTA ha espresso **parere favorevole** all'intervento proposto.

In riferimento a quanto previsto al punto 1.2 della DGR 227/13, si invia una copia timbrata e numerata dall'ARTA del progetto.

Cordiali saluti

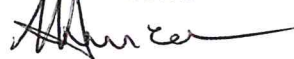
Pescara 23/01/15

Ldc



DIREZIONE LL.PP. SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA	
PROV. NO	29 GEN. 2015 DC 27
PROV. NO	RA/26992
PROV. NO	30/01/2015

Il Direttore Generale  
Dott. Mario Amicone



## RELAZIONE TECNICA

**Oggetto:** Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in località Ianico nel Comune di Atessa (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 05/12/14, con prot. n. 14073, sono pervenute a questa Agenzia le integrazioni richieste relative all'adeguamento e potenziamento dell'impianto in oggetto, per l'espressione del parere tecnico di competenza ai sensi dell'art. 20 della L.R. 31/2010.

L'impianto, ubicato nel comune di Atessa in località Ianico, costituisce uno dei tre impianti di depurazione al servizio dell'agglomerato di Atessa.

Il progetto prevede la realizzazione di tutte le opere necessarie ad aumentare la potenzialità depurativa esistente da 3000 A.E. a 5000 A.E.; in particolare è prevista la realizzazione sia di una nuova linea biologica, parallela a quella esistente, oltre ad interventi di adeguamento e ristrutturazione della parte di impianto già esistente.

La configurazione impiantistica prevista è la seguente:

- Arrivo liquami e scolmatore per portate  $Q > 4 Q_m$ ;
- Pretrattamenti (grigliatura e dissabbiatura);
- Sezione scolmatore acque in cui le portate del periodo asciutto vengono divise su due linee biologiche ( $3/10 Q_n$  e  $7/10 Q_n$ ), mentre quelle nel periodo di pioggia, pari a  $Q_n < Q < 4Q_n$ , vengono convogliate ad una vasca di accumulo esistente da cui una parte va a disinfezione ed un'altra reimpressa in testa all'impianto in caso di inquinamento superiore ai parametri di legge;
- Trattamento biologico a fanghi attivi attuato su due linee in parallelo;
- Sedimentatore finale;
- Disinfezione con acido peracetico;
- Stabilizzazione aerobica, ispessimento e disidratazione meccanica fanghi di supero; i letti di essiccamento esistenti verranno utilizzati in casi di emergenza;
- Raccolta acque di prima pioggia dei piazzali tramite pozzetti e realizzazione di uno scolmatore dimensionato per convogliare in testa all'impianto i primi 40 mc/ha .

La relazione di prefattibilità ambientale evidenzia che nel sito non insistono vincoli significativi.

Il corpo idrico recettore dello scarico è il torrente Ciripolle, affluente del fiume Osento ed i parametri tabellari che l'effluente dovrà rispettare sono quelli di cui alle tabelle 1 e 3 del D.Lgs. 152/06 All. 5, parte III.

Dall'analisi degli elaborati progettuali, con riferimento alle Linee Guida di cui alla DGR 227/13, si esprime **parere favorevole** all'intervento di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione sito in località Ianico nel Comune di Atessa (CH).

Pescara 23.01.2015

Dott.ssa Paola De Marco

Ing. Marco Giansante

Il Dirigente  
Dott.ssa Edda Ruzzi