

Regione Abruzzo Direzione LLPP  
Servizio Acque e Demanio Idrico  
Ufficio Qualità delle Acque  
Portici di San Bernardino,25  
67100 L'AQUILA  
pec: [dpc024@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc024@pec.regione.abruzzo.it)

e, p.c.

CAM SpA  
Via Caruscino  
67051 AVEZZANO (AQ)  
pec: [cam@pec.cam-spa.net](mailto:cam@pec.cam-spa.net)

ARTA Abruzzo - Sede Centrale  
Area Amministrativa

**Oggetto:** Adeguamento e potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di depurazione di Carsoli.  
Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - L.R. n. 31/2010 - DGR 468/2016.  
**Parere conclusivo.**

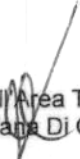
Richiedente: CAM SpA, Via Caruscino 67051 AVEZZANO (AQ)

Si trasmette, in allegato, la relazione inerente il parere tecnico, in sostituzione del precedente trasmesso con ns. nota prot. n. 32890 del 20/11/2017, in risposta alle integrazioni pervenute da codesto Servizio regionale con vs. prot. n. 297232/17 del 21/11/2017.

Come si evince dalla Relazione allegata, il parere relativo all'intervento proposto ai sensi della L.R. 31/2010 è favorevole con prescrizioni, mentre quello relativo all'autorizzazione provvisoria allo scarico ai sensi della DGR 468/2016 è sospeso in attesa della necessaria documentazione integrativa

L'Area Amministrativa, che legge per conoscenza, provvederà ad emettere fattura per la prestazione fornita dall'Agenzia.

Distinti Saluti.

Il Direttore dell'Area Tecnica  
Dott.ssa  Luciana Di Croce

## RELAZIONE TECNICA

**Oggetto:** Adeguamento e potenziamento della capacità depurativa dell'impianto di depurazione di Carsoli.  
Richiesta parere tecnico D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – L.R. n. 31/2010 – DGR 468/2016.  
Nora Regione Abruzzo prot. n. 297232/17 del 21/11/2017.  
**Parere tecnico.**

Richiedente: CAM SpA, Via Caruscino 67051 AVEZZANO (AQ)

In data 18/09/2017, con prot. n. 0239162/17 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 e della DGR 468/16.

In data 21/11/2017, con prot. Regione Abruzzo n. 297232/17, è pervenuta un'integrazione alla documentazione precedentemente trasmessa, che ha determinato la necessità di rielaborare il parere tecnico di Arta come di seguito indicato, che sostituisce il parere precedente trasmesso con ns. nota prot. n. 32890 del 20/11/2017.

Il comune di Carsoli è dotato di un impianto di depurazione a fanghi attivi, attualmente dimensionato per trattare un carico generato da 6000 A.E.; l'intervento previsto dal presente progetto consiste nella realizzazione e/o revisione di tutte le opere necessarie ad aumentare la capacità depurativa dell'impianto fino a 8.000 A.E., carico generato dall'agglomerato servito.

In particolare sono previsti interventi migliorativi o da realizzarsi *ex novo* sia sulla linea acque che sulla linea fanghi, che consentiranno di trattare, con continuità nelle 24 ore, tutte le portate affluenti all'impianto, che al termine dei lavori potrà accettare una portata pari a 6Qm in ingresso ai pretrattamenti e una portata pari a 3Qm al biologico. Le portate restanti, in uscita dai pretrattamenti, sono convogliate alla vasca di pioggia, di nuova costruzione, e quindi alla disinfezione prima dello scarico.

L'impianto sarà dotato di una linea fognaria interna per i reflui provenienti dai comparti di trattamento, per le acque nere dei servizi igienici, e per le acque meteoriche dei piazzali; tale rete convoglia i reflui al sollevamento iniziale, dove si uniscono ai reflui dell'agglomerato.

L'intero impianto di depurazione sarà gestito attraverso un sistema di telecontrollo, che permette di monitorare il funzionamento delle macchine e di impostare i parametri di processo.

Il corpo idrico recettore dello scarico è il Fiume Turano, per cui i limiti da rispettare sono quelli delle Tab. 1 e 2 dell'all. V alla parte terza del D. Lgs 152/06.

Preso atto delle dichiarazioni del Tecnico progettista sull'assenza di vincoli quali:

- PTCP – sistema dei beni naturali;
- Siti di interesse comunitario – SIC;
- Centri di interesse storico ambientale;
- Beni storici diffusi;
- Parco della Majella

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



1. Evidenziare, sulla base delle attività artigianali/industriali attualmente affluenti all'impianto, quali parametri di Tab. 3 si ritengono significativi ai fini del monitoraggio dello scarico.
2. Prevedere pozzetti di prelievo e campionamento distinti, uno per ogni linea di scarico, riportandoli in una planimetria dell'impianto in scala adeguata.

Si precisa che la documentazione richiesta dovrà essere trasmessa a questo Ufficio e alla Regione Abruzzo 15 gg. prima dell'inizio dei lavori, per poter essere allegata quale parte integrante del provvedimento di autorizzazione.

AUTORIZZAZIONE PROVVISORIA

In riferimento alla richiesta di parere per l'autorizzazione provvisoria allo scarico, si evidenzia che occorre fornire un aggiornamento del cronoprogramma, oltre alla restante documentazione prevista dalla DGR 468/2016, ragion per cui il parere è sospeso in attesa di quanto sopra.

I tecnici

Ing. Roberta Di Menha

Ing. Marco Giansante

Il Dirigente della Sezione  
Valutazioni Ambientali Integrate,  
Emergenze, Rischi di incidenti rilevanti  
Dott.ssa Edda Ruzzi