



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Via G.M. Galanti, 16
CAP 72100 - Brindisi
Tel. 0831 536832/536838 - Fax 0831 536848
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpa.puglia@pec.rsp.br.puglia.it

PROVINCIA DI BRINDISI
Dipartimento Provinciale di Brindisi
ARCHIVIO GENERALE 2012
Num. 2809
Data arrivo 10 GEN. 2012
Classifica 10 GEN. 2012

PROV. 000 1035 DEL

GABINETTO
SEGRETERIA GENERALE
11 GEN. 2012
POSTA IN ARRIVO

PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente
Ufficio Tutela Acque
SEDE
FAX 0831565485

Oggetto: Impianto di depurazione consortile di Carovigno. Richiesta autorizzazione allo scarico dei reflui depurati. Conferenza di Servizi del 21/12/2011. Parere di ARPA Puglia.

Con riferimento alla richiesta espressa da codesto Ufficio in merito all'espressione di parere da parte di ARPA PUGLIA, e preso atto di tutte le informazioni disponibili, tra cui anche quelle acquisite in sede della Conferenza di Servizi del 21/12/2011, di seguito saranno rappresentate alcune considerazioni di questa Agenzia.

- ARPA Puglia, durante una riunione svoltasi in data 26/01/2011 presso la Regione Puglia – Assessorato Opere Pubbliche e Protezione Civile su questioni relative agli obblighi imposti dalla Direttiva 91/271/CE (Procedura di infrazione n. 2004/2034), aveva già evidenziato la criticità che avrebbe potuto comportare lo scarico nel Canale Reale, il quale sfocia nella zona A dell'Area Marina Protetta di Torre Guaceto e nell'ambito del SIC "Torre Guaceto e Macchia S. Giovanni", zone per le quali è necessario garantire la tutela ambientale ai sensi delle vigenti norme;
- L'Agenzia ha valutato, sulla scorta dei risultati del primo anno di monitoraggio dei corpi idrici superficiali ai sensi del D.M. 56/2009, attivato dalla Regione Puglia dal settembre 2010, ed applicando uno dei criteri (LIMEco) per la classificazione ai sensi del D.M. 260/2010, che il Canale Reale risulta in uno stato di qualità "cattivo" e quindi a rischio di non raggiungimento dello stato "buono" come previsto dalla Direttiva 2000/60/CE;
- La scarsa qualità ambientale verificata per il Canale Reale nell'ultimo anno potrebbe avere origine da diverse cause, tra cui anche l'attuale presenza degli scarichi dei depuratori di Ceglie Messapica, Latiano e Francavilla Fontana nel corso d'acqua, scarichi che sebbene debbano rispettare i limiti di cui alla Tab. 4 dell'allegato V del D.Lgs. 152/06, secondo quanto previsto dalla Regione Puglia, contribuiscono al carico organico ed inorganico totale del corpo idrico, talvolta evidenziando un non rispetto di tali limiti tabellari (vedi allegato);
- L'Agenzia ha inoltre preso atto, durante la Conferenza di Servizi in oggetto, di pareri del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare non favorevoli o addirittura contrari allo scarico, seppure temporaneo, dei reflui depurati dell'impianto consortile di Carovigno nel Canale Reale, in quanto comporterebbe violazione alle disposizioni contenute nel Decreto Interministeriale istitutivo della AMP "Torre Guaceto";

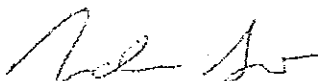
ferger
9/12

12 GEN 2012

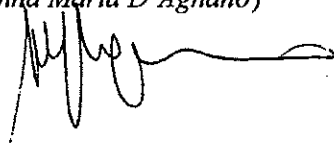
- Ciò premesso, considerato il compito istituzionale di questa Agenzia e sulla base del principio di massima precauzione, ARPA Puglia non può che esprimere una valutazione tecnica negativa sull'ipotesi di scarico nel Canale Reale, almeno nello *status quo*;
- Pur tuttavia è comprensibile, sullo stesso livello di attenzione ambientale ancorché sanitario, la necessità di eliminare l'attuale scarico in falda del depuratore di Carovigno, soggetto peraltro a procedura di infrazione da parte della Comunità Europea;
- Tutto ciò considerato questa Agenzia ritiene che debbano essere perseguite, nei limiti delle possibilità tecniche ed economiche, modalità di trattamento e scarico dei reflui differenti da quella prospettata, migliorando la qualità delle acque e tenendo conto anche delle possibilità di riutilizzo delle stesse come prospettato dal Consorzio di Gestione di Torre Guaceto, Consorzio il quale si dichiara in possesso di un progetto sull'argomento attuabile in tempi brevi.

Distinti Saluti.

Il Dirigente Ambientale
(Dott. Nicola Ungaro)



Il Direttore del DAP ARPA di Brindisi
(Dott.ssa Anna Maria D'Agnano)





ARPA PUGLIA
Direzione Scientifica
U.O.C. Ambienti Naturali

DEPURATORI CEGLIE MESSAPICA - FRANCAVILLA FONTANA - LATIANO

CEGLIE MESSAPICA

Sintesi Esiti scarico depuratore anno 2010-2011 per verifica Conformità Tabella 4 del D.Lgs.152/2006.

Per verifica Conformità alla *Tabella 4* ai fini di accertamenti dettati dal P.T.A. regionale :

2010 - ARPA ha effettuato n°12 controlli (di cui n.10 comprendono parametri di tabella 4):

BOD₅-n.1 superamenti; COD-n.1 superamenti; **Azoto totale** -n.1 superamenti in stesso prelievo mese di gennaio
Fosforo totale -n.1 superamenti; **Tensioattivi** - n.1 superamenti in stesso prelievo mese di agosto
Boro-n.1 superamenti; **Zinco**-n.1 superamenti in stesso prelievo mese di dicembre.

2011 fino a settembre - ARPA ha effettuato n°9 controlli (di cui n.7 comprendono parametri di tabella 4):

Azoto totale -n.4 superamenti

Tensioattivi - n.1 superamenti.

Escherichia Coli - n.1 superamenti

FRANCAVILLA FONTANA

Sintesi Esiti scarico depuratore anno 2010-2011 per verifica Conformità Tabella 4 del D.Lgs.152/2006.

Per verifica Conformità alla *Tabella 4* ai fini di accertamenti dettati dal P.T.A. regionale :

2010 - ARPA ha effettuato n°11 controlli (di cui n.8 comprendono parametri di tabella 4):

BOD₅-n.1 superamenti; COD-n.1 superamenti; in stesso prelievo mese di marzo.

Azoto totale -n.6 superamenti, (di cui n.1 in stesso prelievo mese di marzo con superamenti di BOD₅ e COD).

Solidi Sospesi Totali - n.1 superamenti

Fosforo totale -n.1 superamenti;

Boro-n.1 superamenti; **Manganese**-n.1 superamenti in stesso prelievo mese di luglio.

Escherichia Coli - n.4 superamenti

2011 fino a settembre - ARPA ha effettuato n°9 controlli (di cui n.6 comprendono parametri di tabella 4):

Azoto totale -n.4 superamenti

Fosforo totale -n.1 superamenti;

Cloro attivo - n.1 superamenti

Cloruri - n.1 superamenti

Escherichia Coli - n.3 superamenti

LATIANO

Sintesi Esiti scarico depuratore anno 2010-2011 per verifica Conformità Tabella 4 del D.Lgs.152/2006.

Per verifica Conformità alla *Tabella 4* ai fini di accertamenti dettati dal P.T.A. regionale :

2010 - ARPA ha effettuato n°12 controlli (di cui n.8 comprendono parametri di tabella 4):

BOD₅-n.3 superamenti; COD-n.3 superamenti; **Solidi Sospesi Totali**-n.2 superamenti; **Azoto totale**-n.3 superamenti; **Fosforo totale** -n.1 superamenti; **Boro**-n.1 superamenti; **Cloruri**-n.1 superamenti; **Escherichia Coli** - n.2 superamenti.- Si specifica che tali superamenti si sono verificati nel periodo *gennaio-marzo 2010*, in cui il gestore ha segnalato l'arrivo di scarichi anomali all'impianto.

Solidi Sospesi Totali-n.2 superamenti in altri prelievi;

Escherichia Coli - n.5 superamenti in altri prelievi.

2011 fino a settembre - ARPA ha effettuato n° 9 controlli (di cui n.6 comprendono parametri di tabella 4):

BOD₅-n.1 superamenti; COD-n.1 superamenti; in stesso prelievo mese di marzo.

Azoto totale -n.1 superamenti

Escherichia Coli - n.2 superamenti.