

ALLEGATO:

3



## CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE

PROGETTO PER LA RIMOZIONE DELLE  
TERRE DAL LAGO DI MERCATALE  
IN COMUNE DI SASSOCORVARO  
PESARO E URBINO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA  
ED ECONOMICA

ANALISI DELLE ACQUE  
ARPAM

DATA :  
Maggio 2016

IL PROGETTISTA :  
Dott. Ing. Alessandro Apolloni

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA :  
Dott. Ing. Riccardo Treggiari

COLLABORATORI:

Ing. Alice Marconi  
Ing. Elena Cantalamessa  
Ing. Luca Fraticelli  
Arch. Tec. Anna Gardenes Gomez

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELLE MARCHE  
IL PRESIDENTE  
(Avv. Claudio Netti)



Dipartimento Provinciale di Pesaro – Servizio Acque  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc. / Part.IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999716 - Fax 0721/3999759  
E-mail - [arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it)  
<http://www.arpa.marche.it>

Rif. Nota.Prot.n.0014339 20.04.2016

Allegati:1



2245/2016 (04-05-2016)

risultati esiti esami acque  
invaso di Mercatale trienn...  
(1/1) Documento primario

Spett.le Consorzio per la Tutela  
e la Gestione del territorio  
e delle acque irrigue  
c.a. Dott. Ing. Alessandro Apolloni  
PEC: [pec@pec.bonificamarche.it](mailto:pec@pec.bonificamarche.it)

**OGGETTO:** invio dati monitoraggio invasore di Mercatale - richiesta dati parametri chimico-fisici per caratterizzazione acque invasore di Mercatale riferiti al triennio 2013-2015, ai fini conformità Tab. 1/A Lettera A.2.6., Punto 2, Allegato 1 parte terza D. Lgs 152/2006 (Rich. Prot. n. 2027 del 20.04.2016).

In riferimento all'oggetto si inviano, come da Vs. richiesta, gli esiti di alcune delle analisi effettuate da ARPAM nell'invasore di Mercatale negli anni 2013 e 2014 per il monitoraggio ai sensi del DM 260/2010. I dati relativi al 2015 sono ancora in fase di elaborazione pertanto non sono riportati nelle tabelle allegate.

L'elaborazione dei dati relativi al fitoplancton (ICF) e degli elementi chimico-fisici a sostegno (LTLecco), per l'anno 2013, ha evidenziato, per quanto riguarda il macrofito I3 in cui rientra l'invasore oggetto di studio, la classe di qualità "sufficiente".

Per quanto riguarda i contaminanti chimici (sostanze prioritarie Tab. 1 A e non prioritarie Tab. 1 B) non sono mai state riscontrate concentrazioni significative e nella maggior parte dei casi i parametri considerati sono risultati inferiori ai limiti di determinazione.

Questa classificazione deve intendersi provvisoria poiché per la classificazione dello stato ecologico degli invasi occorrono tre anni di monitoraggio; il DM n.260/2010 prevede che, per ogni anno di monitoraggio, gli indici debbano essere calcolati considerando sei campionamenti annuali.

La relazione delle acque superficiali lacustri 2013 è visionabile nel sito ARPA MARCHE al seguente link:

<http://www.arpa.marche.it/images/PUBBLICAZIONI/relazione%20acque%20superficiali%20lacustri.pdf>

Cordiali saluti

Per il Responsabile Servizio Acque  
Dott.ssa Manuela Ercolessi  
(firma digitale)

Visto: Il Direttore del Dipartimento  
Dr Claudio Pizzagalli





AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]