



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**PRESIDENZA**

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA  
SERVIZIO TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, VIGILANZA SUI SERVIZI IDRICI E GESTIONE DELLA SICCAITA'

SERVIZIO TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, VIGILANZA SUI SERVIZI IDRICI E GESTIONE DELLA SICCAITA'

**DETERMINAZIONE PROT N. 5293 / REP. N. 290 DEL 05.07.2011**

**Oggetto:** Inserimento dell'impianto di depurazione di Macomer nell'elenco degli impianti prioritari di cui all'Allegato 1 della Direttiva regionale concernente "Misure di tutela quali-quantitativa delle risorse idriche tramite il riutilizzo delle acque reflue depurate" approvata con DGR n.75/15 del 30/12/2008.

**IL DIRETTORE DEL SERVIZIO**

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTO la L.R. 7 gennaio 1977, n.1 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 13 novembre 1998, n. 31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli Uffici della regione" e ss.mm.ii.;
- VISTO la Direttiva 91/271/CEE del 21 maggio 1991, concernente il trattamento delle acque reflue urbane;
- VISTA la Direttiva 2000/60/CE del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;
- VISTO il D.M. 12 giugno 2003 n. 185 "Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2 del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152;
- VISTO il D.lgs 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale";
- VISTA la Disciplina regionale degli scarichi approvata con DGR n. 69/25 del 10/12/2008;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

SERVIZIO TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, VIGILANZA SUI SERVIZI  
IDRICI E GESTIONE DELLA SICCAITA'

D.D.S. PROT N. \_\_\_\_\_/REP. N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

- VISTA la Direttiva regionale concernente "Misure di tutela quali -quantitativa delle risorse idriche tramite il riutilizzo delle acque reflue depurate" approvata con DGR n.75/15 del 30/12/2008;
- VISTO il Piano di Tutela delle Acque approvato con DGR n. 14/16 del 04/04/06.;
- VISTO il Piano di Gestione del Distretto idrografico adottato con Delibera n. 1 del 25 febbraio 2010 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna e successivamente aggiornato con deliberazione n. 1 del 3 giugno 2010;
- CONSIDERATO che nell'ambito del Piano di Tutela delle Acque la Regione Sardegna ha definito un primo elenco degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane da destinare al riutilizzo, già progettati o in fase di realizzazione o già esistenti, ai sensi dell'art. 5 del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 185 del 12 giugno 2003, contenente il Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'art. 26, comma 2, del D. Lgs. 11 maggio 1999, n. 152;
- CONSIDERATO che il depuratore consortile di Macomer, di cui allo schema fognario depurativo n. 134 del PTA, è attualmente al servizio degli agglomerati urbani di Birori e Macomer e degli Agglomerati Industriali di Macomer Tossilo e Macomer Bonu Trau, che ha una potenzialità pari a 132.700 a.e. e recapita sul corpo idrico superficiale denominato Rio Orovò, affluente nel Rio Tossilo, ricadente nel bacino drenante l'area sensibile "Traversa Tirso a Cantoniera", così come individuata dal PTA;
- CONSIDERATO che il riuso industriale, presso le aziende dal Consorzio di Macomer, delle acque reflue affinate dal depuratore di Macomer consentirebbe di sottrarre allo scarico su corpo idrico superficiale, recapitante in area sensibile, quota parte delle portate reflue attualmente trattate e derivanti dagli agglomerati appartenenti allo schema consortile n. 134 del PTA;
- CONSIDERATO che il riuso industriale, presso le aziende dal Consorzio di Macomer, delle acque reflue affinate dal depuratore di Macomer ha, inoltre, come obiettivo la riduzione



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

SERVIZIO TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, VIGILANZA SUI SERVIZI  
IDRICI E GESTIONE DELLA SICCAITA'

D.D.S. PROT N. \_\_\_\_\_/REP. N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

dei prelievi da falde o sorgenti, al fine della tutela quantitativa della risorsa, garantendo altresì un migliore utilizzo delle fonti in relazione agli usi;

**CONSIDERATO** che la Direttiva regionale concernente Misure di tutela quali-quantitativa delle risorse idriche tramite il riutilizzo delle acque reflue depurate approvata con DGR n. 75/15 del 30/12/2008 richiama l'elenco di impianti prioritari di cui al Piano di Tutela delle Acque prevedendo, art. 3 comma 7, che possa essere integrato previo parere della Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna a seguito di specifica istanza del Soggetto di cui al comma 3 del medesimo articolo;

**CONSIDERATO** che il Consorzio Industriale di Macomer, avendone titolo ai sensi dell'art. 3 comma 7 della citata Direttiva Regionale, con nota n. 1417 del 12/07/2010 (R.A.S. n. 3543 del 16/07/2010), ha trasmesso l'istanza di inserimento dell'impianto di depurazione di Macomer all'interno dell'elenco degli impianti prioritari da destinare al riutilizzo dei reflui, di cui alla DGR 30/01/2008 n. 75/15;

**CONSIDERATO** che il Direttore del Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità, con nota prot. n. 623 del 28/01/2011, ha espresso parere positivo all'integrazione dell'elenco degli impianti ritenuti prioritari ai fini del riutilizzo delle acque reflue, di cui all'Allegato 1 della citata DGR n. 75/15 del 30/12/2008 nel rispetto delle prescrizioni riportate nel parere medesimo;

**CONSIDERATO** che la trattazione della materia cui si riferisce il presente provvedimento fa attualmente capo al Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità, a termini dell'art. 25 della citata L.R. n. 31/98;

**VISTO** il decreto dell'Assessore degli Affari Generali del 16 febbraio 2009 n. 5657/8/P, con il quale la Dott.ssa Maria Gabriella Mulas è stata nominata Direttore del Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità della Presidenza, Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

SERVIZIO TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, VIGILANZA SUI SERVIZI  
IDRICI E GESTIONE DELLA SICCAITA'

D.D.S. PROT N. \_\_\_\_\_/REP. N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

## DETERMINA

- ART. 1 - L'elenco degli impianti prioritari ai fini del riutilizzo delle acque reflue, di cui all'Allegato 1 della Deliberazione di Giunta regionale 30/01/2008 n. 75/15, è integrato ai sensi dell'art. 3 della suddetta delibera, nel rispetto del parere del Direttore Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità prot. n. 623 del 28/01/2011. L'elenco degli impianti prioritari ai fini del riutilizzo delle acque reflue come integrato è allegato alla presente determina per farne parte integrante e sostanziale.
- ART. 2 - Si dispone la pubblicazione nelle apposite forme della presente determina per estratto e del citato elenco sul BURAS e per intero sul sito WEB della Regione Autonoma della Sardegna.

**Il Direttore Del Servizio**

D.ssa Maria Gabriella Mulas

Settore Pianificazione  
Dott.ssa V. Sechi  
Settore Pianificazione - Referente riutilizzo reflui  
Ing. A. Cadeddu  
Responsabile Settore Pianificazione  
Ing. P. Lasio