



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo

**AZIONI URGENTI FINALIZZATE ALLA RIMOZIONE
DELL'*EICHORNIA CRASSIPES* DAL RIO MAR'E
FOGHE E DALLO STAGNO DI CABRAS**

Oristano giovedì 31 marzo 2011



Provincia di Oristano

Settore Ambiente e Suolo



Tratto del Rio Mar'e Foghe invaso dall'*Eichornia crassipes* (giacinto d'acqua)
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano

Settore Ambiente e Suolo



Delimitazione delle aree S.I.C. e Z.P.S.



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo

INTERVENTI ESEGUITI

Lunghezza del tratto di canale interessato dall'invasione di <i>Eichornia crassipes</i>	8200 m
Superficie coperta totale	560.000 m²
Volume stimato	100.000 m³
Massa totale	6.200 t
Somme impegnate (da fin. R.A.S. - Genio Civile di Oristano)	€ 175.000,00



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Pontile area sportiva di Zeddiani
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Pontile area sportiva di Zeddiani
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Ponte di Riola
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Riola
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Loc. Piscareda
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Loc. Piscaredda
situazione al 2 Settembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Interventi eseguiti tra il 27 ottobre e il 23 dicembre 2010 dai Comuni di Zeddiani, Baratili S.Pietro, Riola Sardo e dal Consorzio di Bonifica con il coordinamento della Provincia di Oristano



Provincia di Oristano Settore Ambiente e Suolo



Interventi eseguiti tra il 27 ottobre e il 23 dicembre 2010 dai Comuni di Zeddiani, Baratili S.Pietro, Riola Sardo e dal Consorzio di Bonifica con il coordinamento della Provincia di Oristano



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Moria del 16 novembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo

IMPREVISTI !



Interventi eseguiti tra il 27 ottobre e il 23 dicembre 2010 dai Comuni di Zeddiani, Baratili S.Pietro, Riola Sardo e dal Consorzio di Bonifica con il coordinamento della Provincia di Oristano



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Interventi eseguiti tra il 27 ottobre e il 23 dicembre 2010 dai Comuni di Zeddiani, Baratili S.Pietro, Riola Sardo e dal Consorzio di Bonifica con il coordinamento della Provincia di Oristano



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 23 dicembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Piena del 23-24 dicembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Piena del 23-24 dicembre 2010



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Piena del 23-24 dicembre 2010 (piante tracimate nello stagno)



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 25 dicembre 2010



Provincia di Oristano

Settore Ambiente e Suolo



Interventi eseguiti tra il 2 febbraio e il 16 marzo 2011



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Piante presenti nello stagno



Provincia di Oristano

Settore Ambiente e Suolo



Riduzione di volume delle piante rimosse



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Riduzione di volume delle piante rimosse



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 - lato stagno



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – tura di Piscaredda



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – Rio Mar'e Foghe da Piscaredda



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – Rio Mar'e Foghe dal ponte di Riola



Provincia di Oristano

Settore Ambiente e Suolo



Situazioni a confronto 02.09.2010 – 30.03.2011



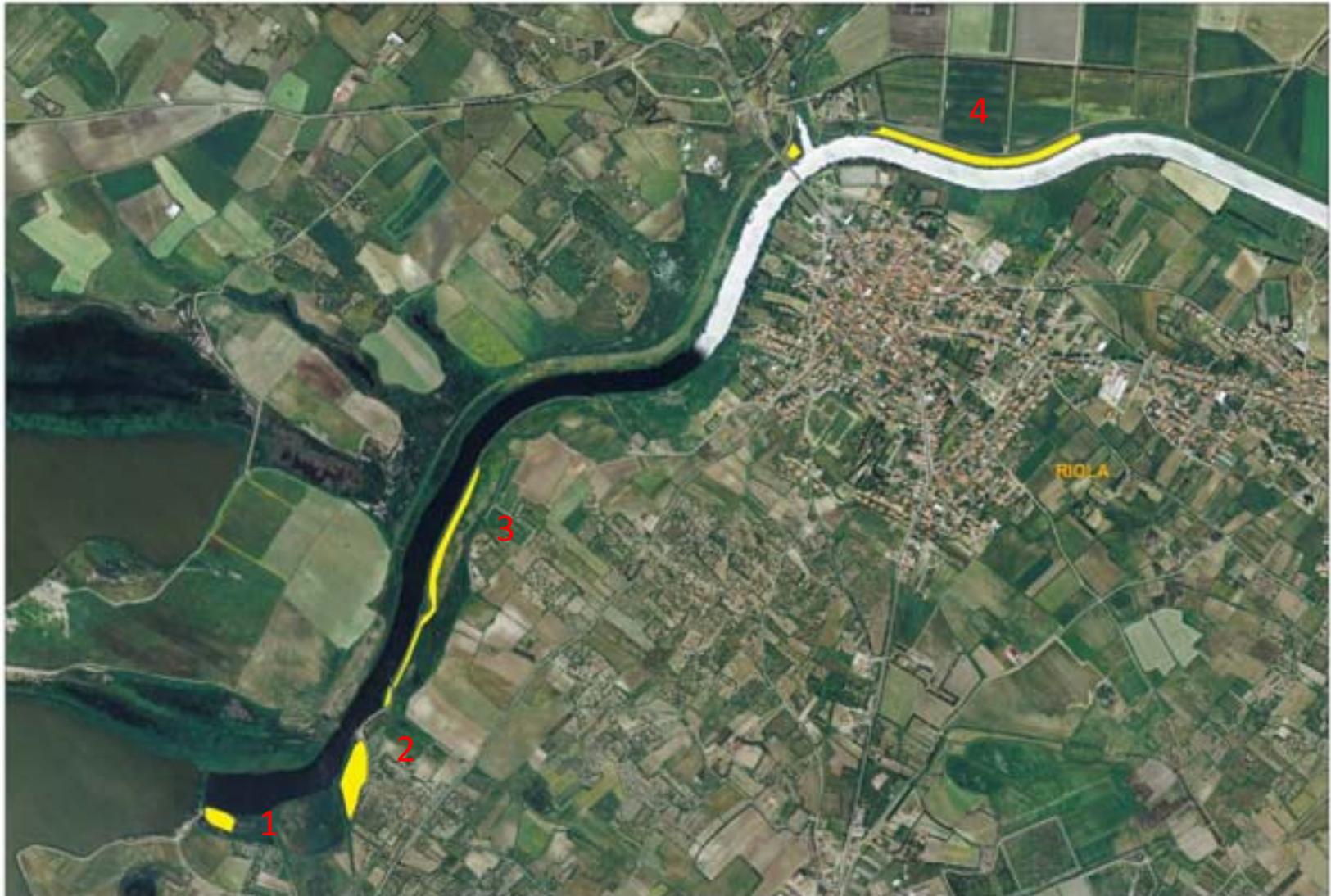
Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazioni a confronto 02.09.2010 – 30.03.2011



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – Aree di deposito delle piante



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – 1. deposito delle piante a Piscaredda



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – 2. deposito delle piante a monte di Piscaredda



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – 3. deposito delle piante lungo fiume a valle del ponte di Riola



Provincia di Oristano

Settore Ambiente e Suolo



Situazione al 30 marzo 2011 – 4. deposito delle piante lungo fiume a monte del ponte di Riola



Provincia di Oristano
Settore Ambiente e Suolo

AZIONI DA ESEGUIRE

Rimozione manuale degli esemplari rimasti tra i canneti e la vegetazione lungo il perimetro dello stagno e lungo le sponde del rio Mar'e Foghe

Monitoraggio delle acque ed eventuale rimozione dei nuovi esemplari

Indagini sul ciclo biologico e sulle tolleranze

Eventuale smaltimento della massa vegetale rimossa