



LA MOBILITA' SOSTENIBILE DALLE AREE UMIDE

ALL'AREA METROPOLITANA DI CAGLIARI



Parco Molentargius Saline - Cagliari 18 febbraio 2015

Principali sistemi idrici dell'area Vasta di Cagliari

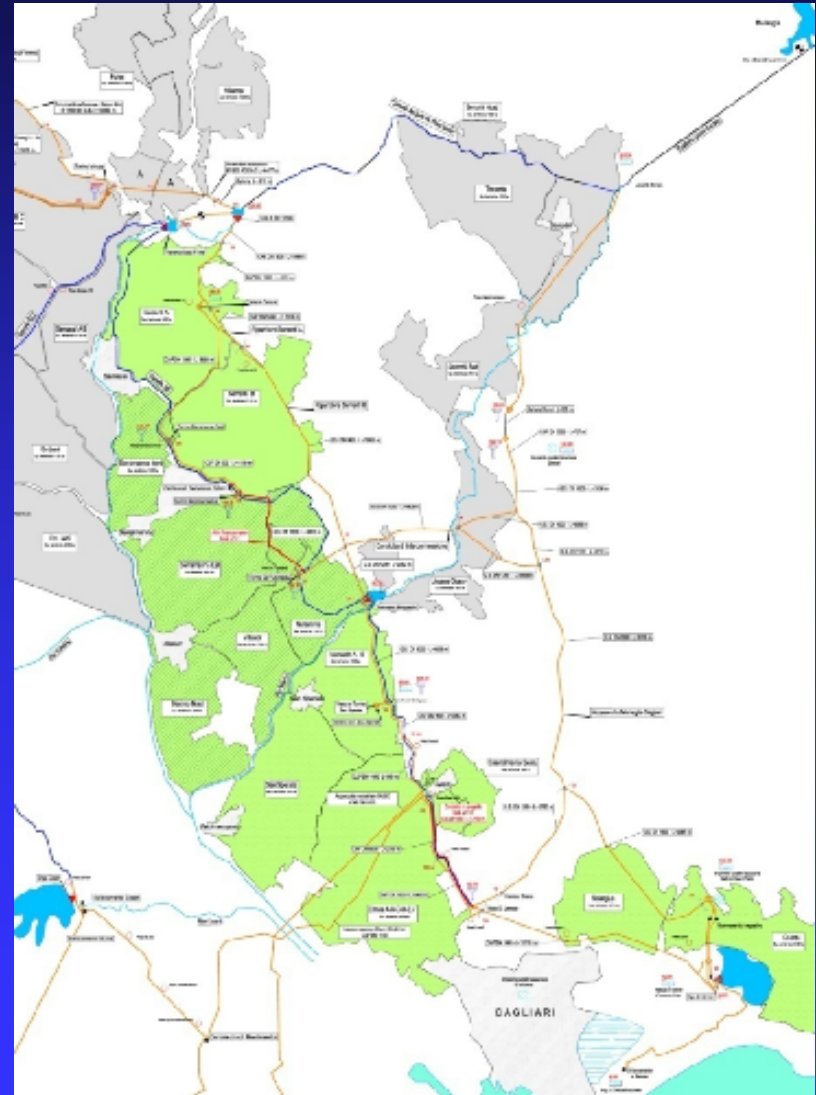
Il Compendio del Molentargius nel quale recapitano le acque del Riu Mortu, Riu Nou e Riu Is Cungiau che attraversano i territori di Monserrato, Cagliari – Pirri, Selargius, Quartucciu e Quartu S. E.

Il Compendio di Santa Gilla nel quale recapitano le acque del Rio Mannu e del Rio Cixerri che interessano l'agro di Uta, Decimomannu, Assemini ed Elmas

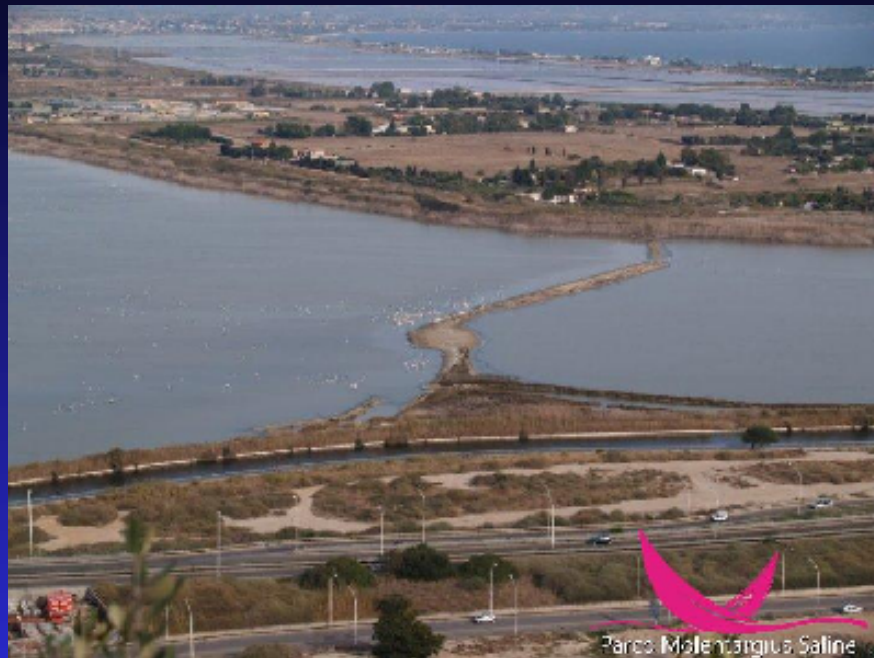
Le Aste Fluviali del Rio Santa Lucia e del Rio di Pula che interessano principalmente i comuni di Capoterra e Pula

Principali Opere Idrauliche nell'Area Vasta di Cagliari

- Diga sul Mulargia 320 Mmc
- Diga sa Forada 1,5 Mmc
- Acquedotto di Cagliari 50 km
- Condotta Multisetoriale 40 km
- Canale Ripartitore Sud Est 22 km
- Invaso del Simbirizzi 30 Mmc
- Invaso del Cixerri 25 Mmc
- Depuratore Is Arenas 2 mc/s



COMPENDIO MOLENTARGIUS SALINE



PARCO MOLENTARGIUS SALINE

Sistema Circolazione Acque Salmastre



PARCO MOLENTARGIUS SALINE

Sistema Circolazione Acque Dolci



SCHEMA DI RIUTILIZZO DEI REFLUI DI IS ARENAS





Trattamento Terziario

L'INVASO DEL SIMBIRIZZI



L'INVASO DEL MULARGIA



Il Paesaggio e la storia



Il Paesaggio e la viabilità



Il Paesaggio e le vie di comunicazione



Il Paesaggio e i corsi d'acqua naturali



Il Paesaggio e le canalizzazioni artificiali



Thank you for your attention!