



**Chi ama la vita  
non spreca l'acqua**

## **SCHEMA TECNICA DEL DISSALATORE DI PORTO EMPEDOCLE**

### **Sistema di funzionamento:**

Osmosi inversa.

### **Fornitura idrica prevista:**

3 anni.

### **Costi di riscatto dell'impianto per la Regione al termine del triennio:**

500.000 euro.

### **Costo dell'acqua dissalata:**

1,18 euro/metro cubo (per complessivi 10,6 mln €), di cui 0,57€/m<sup>3</sup> coperti dal comune di Agrigento e 0,61 €/m<sup>3</sup> integrati per tre anni dal Commissario Delegato per l'Emergenza Idrica in Sicilia (per un totale di **5,5** mln euro).

### **Copertura finanziaria per il pagamento dell'acqua:**

Fondi del Commissario Delegato per l'Emergenza Idrica in Sicilia – Comune di Agrigento.

### **Impresa appaltante:**

CTIDA Systet.

### **Sistema di realizzazione:**

*Project financing.*

### **Durata dei lavori di assemblaggio dei moduli di dissalazione:**

3 mesi. L'assemblaggio è previsto contestualmente all'esecuzione delle opere civili.

### **Portata:**

100 litri d'acqua al secondo (3 mln m<sup>3</sup> / anno).