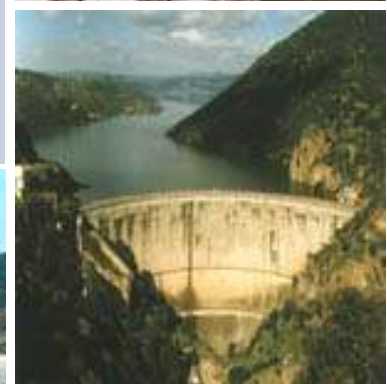
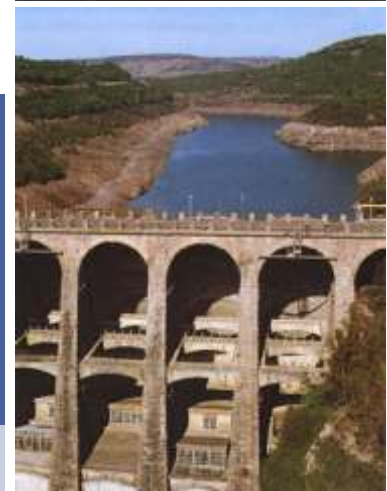




**Commissario Governativo
per l'Emergenza Idrica in Sardegna**

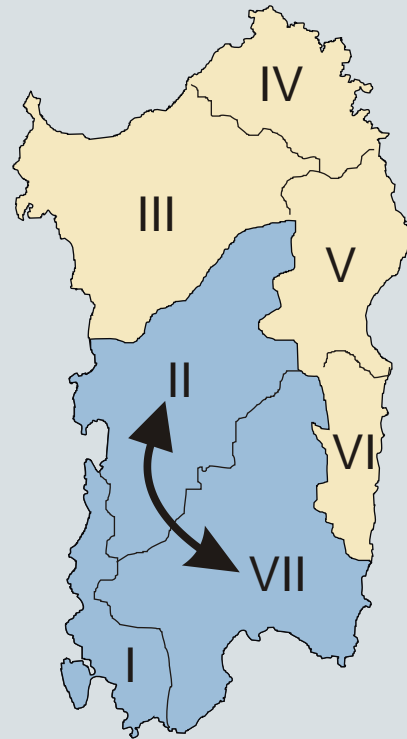
Interconnessione Tirso - Flumendosa

**Deliberazione CIPE del 25 Luglio 2003
Ordinanze del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica
n. 337 del 31 Dicembre 2002 e n. 347 del 20 Marzo 2003**



26 Luglio 2003

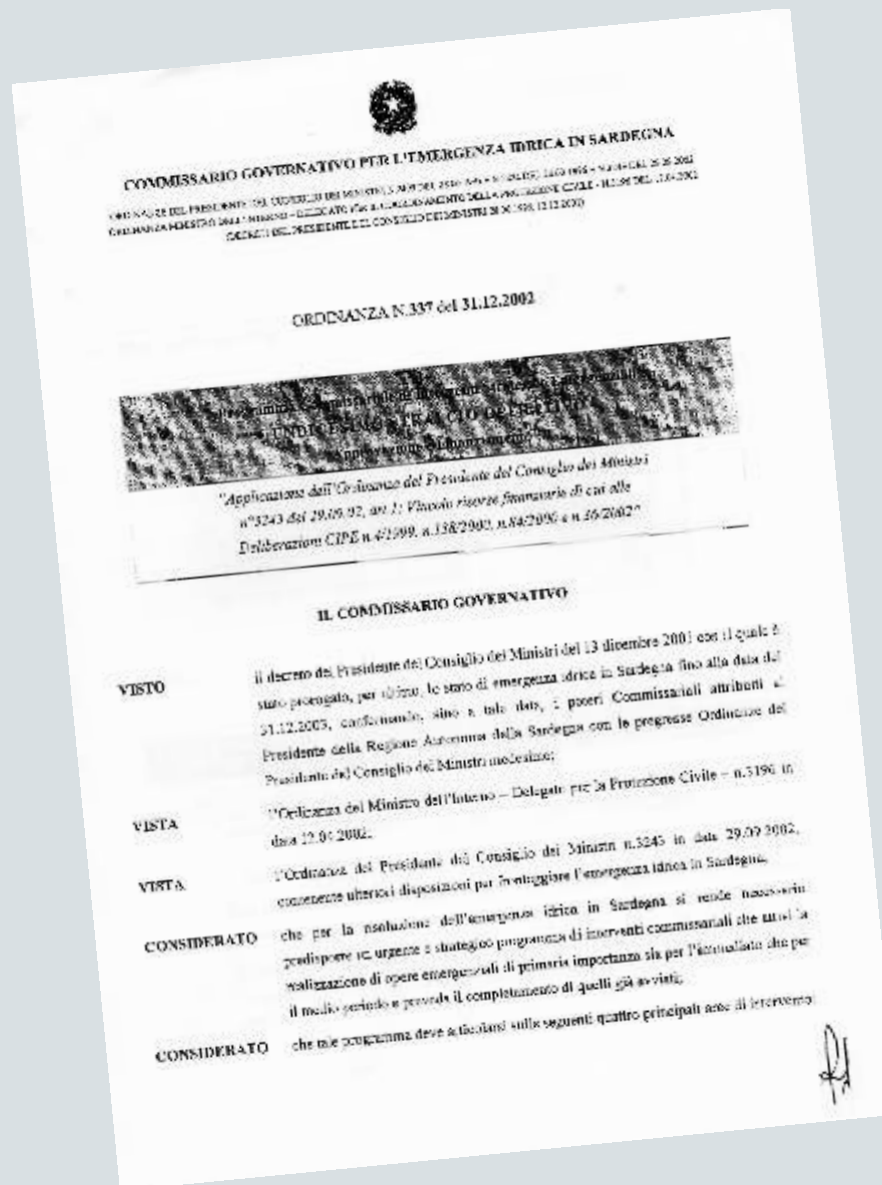
Il tracciato della condotta



**INTERCONNESSIONE
DEI SISTEMI IDRICI
TIRSO - FLUMENDOSA - CAMPIDANO**

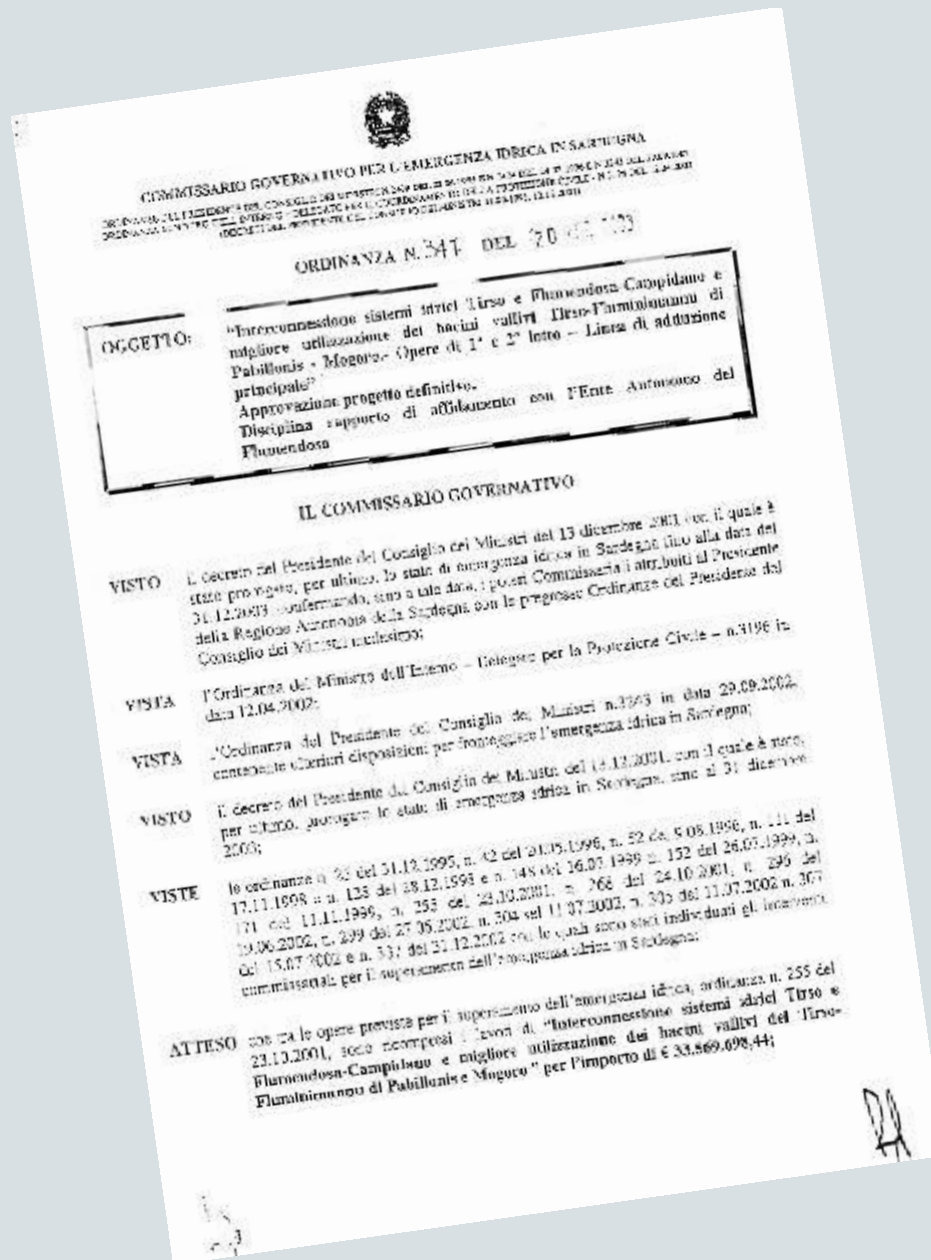


Ordinanza del Commissario per l'Emergenza Idrica n. 337 del 31 Dicembre 2002



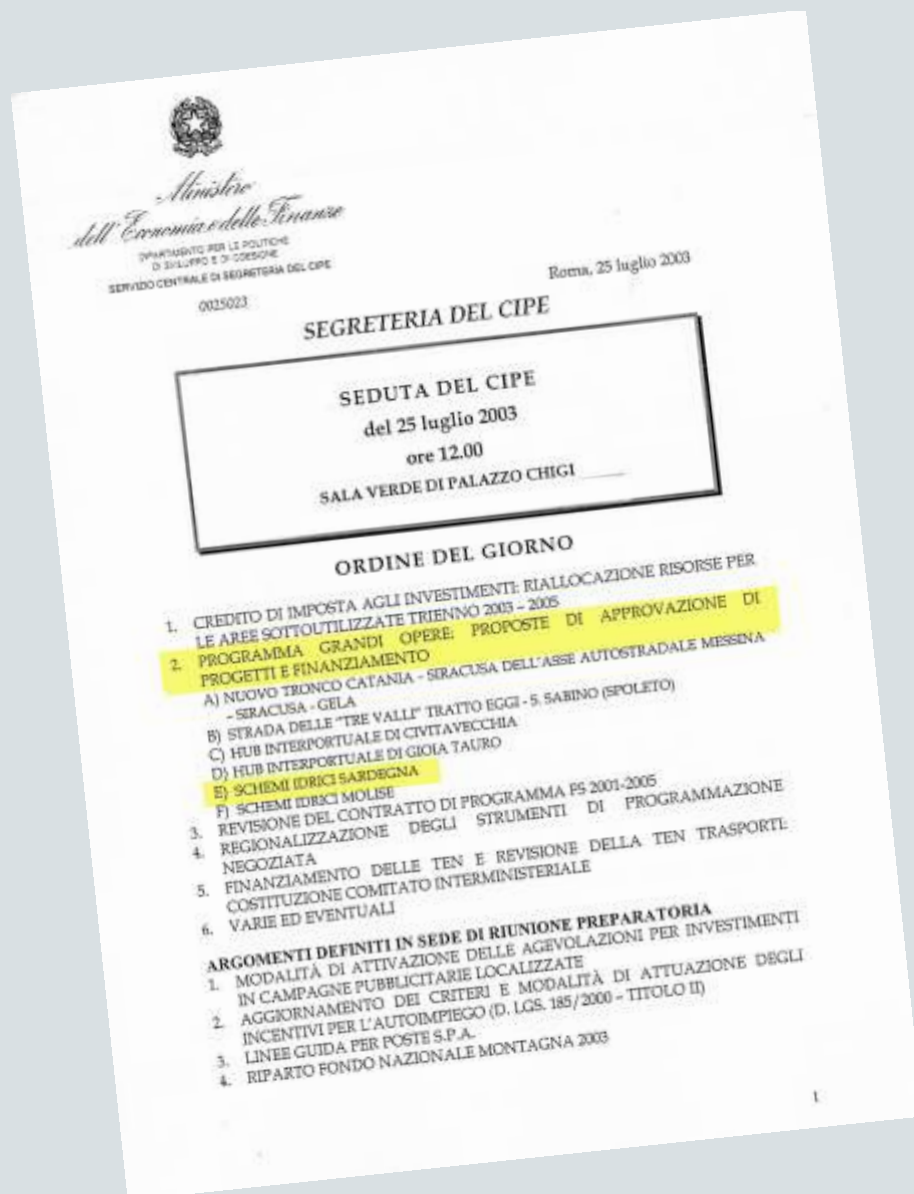
- **Interconnessione dei sistemi idrici del Tirso e Flumendosa-Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro**
- L'intervento è finalizzato a costituire l'asse principale di trasferimento delle risorse dal Centro-Nord all'area meridionale della Sardegna una volta completato l'intero sistema idrico dell'Isola
- In particolare saranno realizzate le opere di utilizzazione delle risorse del Mogoro, del Flumineddu di Allai e del Montiferru oltre alle interconnessioni con i bacini, contermini a quello del Tirso, della Sardegna nord-occidentale e nord-orientale
- La portata media annua di trasporto, stimata in tale orizzonte temporale, come riportato nel Piano d'Ambito, è pari a quasi 3 m³/s
- L'opera consentirà la piena utilizzazione dei deflussi dei periodi di morbida del bacino residuo del Tirso a S. Vittoria, del bacino del Fluminimannu di Pabillonis e del bacino del Mogoro, collegandoli con un sistema a forte domanda idropotabile e, quindi, caratterizzato da consistenti prelievi anche nel periodo autunno-invernale
- Per tale scopo, trattandosi di prelievi ad acqua fluente, senza regolazione delle portate naturali, maggiore è la portata trasferibile e maggiore risulta il volume utilizzabile, riducendo così i volumi sfiorati a mare
- L'intervento è ideato e finalizzato allo scopo di rendere disponibile un collegamento fisico bi-direzionale tra i due sistemi idrici più importanti dell'Isola al fine di sopperire ai fabbisogni primari delle due aree territoriali in situazioni di emergenza per improvvise fallanze di uno dei due sistemi dovute a cause idrologiche o a deficienze improvvise nei sistemi infrastrutturali

Ordinanza del Commissario per l'Emergenza Idrica n. 347 del 20 Marzo 2003



- **Approvazione del progetto definitivo dei lavori e disciplina del rapporto di affidamento con l'EAF**
- Viene approvato il progetto definitivo dei lavori per un importo complessivo di 71.500.000 Euro
- Vengono fissati i termini per l'inizio ed il compimento delle espropriazioni
- Vengono fissate le modalità per il riconoscimento del "premio di accelerazione"
- Si definiscono le deroghe necessarie per l'urgente realizzazione dell'opera

Deliberazione CIPE del 25 Luglio 2003



- Nella seduta del CIPE del 25 Luglio 2003 è stato approvato il Programma per le Grandi Opere e con esso i progetti ed i finanziamenti per gli Schemi Idrici Sardegna
- Le opere in questione sono inserite nel DPEF 2003-2006 tra gli interventi per l'emergenza idrica nel Mezzogiorno continentale ed insulare e comprendono:

■ **Progetto definitivo relativo a "Interconnessione dei Sistemi idrici Tirso - Flumendosa - Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso - Fluminimannu di Pabillonis - Mogoro"**

- Il progetto prevede l'interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa - Campidano e il migliore utilizzo dei bacini vallivi Tirso-Fluminimannu di Pabillonis-Mogoro, opere di 1° e 2° lotto.
- Il Commissario per l'emergenza idrica, con ordinanza n. 347/2003, ha approvato il quadro economico dei lotti in questione per un importo di 71,50 Meuro, incluso un premio di accelerazione, il cui finanziamento è stato anticipato a carico delle disponibilità commissariali e il cui reintegro si propone venga disposto con la delibera CIPE di approvazione del progetto, secondo quanto previsto dall'ordinanza n.353/ 2003.
- Il costo totale delle opere è di 67.085.000 euro, di cui: 63.785.000 per il progetto definitivo della linea di adduzione principale e 3.300.000 per il progetto preliminare delle opere complementari di derivazione.

Deliberazione CIPE del 25 Luglio 2003



■ **Progetto preliminare relativo a
“Utilizzazione dei deflussi del Flumineddu
Opere di collegamento Flumineddu Tirso”**

- Il progetto in esame prevede l'utilizzazione dei deflussi del Flumineddu, collegamento Flumineddu-Tirso, da attuarsi con la costruzione di una traversa di sbarramento in una sezione del Rio Flumineddu, di una centrale di sollevamento e di una condotta adduttrice in acciaio prevalentemente interrata per una lunghezza di circa 15.000 metri.
- La Regione Sardegna ha individuato il Consorzio di bonifica dell'Oristanese (CBO) quale soggetto aggiudicatore, ai sensi del decreto legislativo n.190/2002.
- Il costo dell'intervento è di 39.190.000 euro, derivante dal quadro economico del progetto preliminare delle opere come approvato dal Commissario governativo per l'emergenza idrica in Sardegna con ordinanza n. 353/2003. Tale importo complessivo sarà distribuito fra il 2003 ed il 2007.

■ **Progetto preliminare relativo a
“Schema Idrico Sardegna Sud-Orientale
(Sistema Basso Flumendosa - Picocca)”
Opere di approvvigionamento potabile
Schema n ° 39 P.R.G..A - 2° e 3° lotto”**

- Le opere da realizzare assicurano l'approvvigionamento potabile di una vasta area della Sardegna sud-orientale, il Sarrabus, e consentono, attraverso il serbatoio di Villasimius, l'interconnessione con l'esistente schema n. 46 PRGA che, oltre a Cagliari e ad altri centri urbani, alimenta gli insediamenti turistici nel comune di Quartu S. Elena, fino a Villasimius.
- Dei tre lotti che compongono il progetto, il primo è già in corso di avanzata esecuzione. I restanti due lotti sono oggetto della presente proposta.
- L'Ente Autonomo Flumendosa è stato indicato dalla Regione Sardegna quale soggetto aggiudicatore ai sensi del decreto legislativo n.190/ 2002.
- Il costo dell'intervento è di 60.500.000 euro, derivante dal quadro economico del progetto preliminare delle opere come approvato dal Commissario governativo per l'emergenza idrica in Sardegna con ordinanza n. 353/2003, distribuito fra il 2003 ed il 2007.