



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici



**Ente acque della Sardegna**

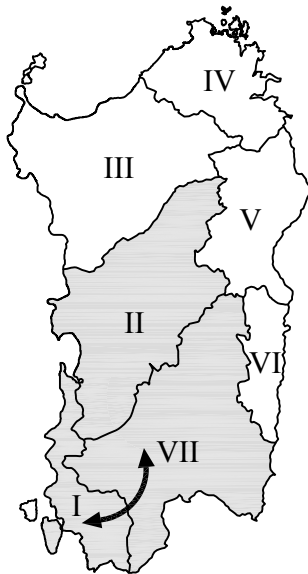
***Ulteriori interventi di efficientamento dell'interconnessione  
dei sistemi idrici***

***Collegamento Tirso-Flumendosa 4° lotto***

***Collegamento Sulcis - Iglesiente***

(Delegazione Amministrativa Enas-RAS prot. n°4725 del 12.02.2019)

**COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO MULARGIA-CAGLIARI NODO CIXERRI**



**STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA - ECONOMICA**

**PARTE A - GENERALE**

**ELENCO ALLEGATI**

Allegato:

**A.0**

***Redatto dal Servizio Progetti e Costruzioni***

**Coordinatore e Responsabile dello Studio: Ing. Dina Cadoni**

**Gruppo di lavoro:**

- **Redazione dello Studio:** Ing. Dina Cadoni, Ing. Roberto Cabras, Ing. Emanuela Sassu (Collaboratore esterno)

- **Elaborazioni grafiche:** Geom. Pierpaolo Corona

**Il Direttore del Servizio  
Progetti e Costruzioni  
Ing. Roberto Meloni**

**Il Direttore Generale  
Ing. Maurizio Cittadini**

***Maggio 2020***

**ULTERIORI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELL'INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI IDRICI:  
COLLEGAMENTO TIRSO–FLUMENDOSA 4° LOTTO - COLLEGAMENTO SULCIS – IGLESIENTE**

**COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO MULARGIA - CAGLIARI - NODO CIXERRI  
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA**

-ELENCO ALLEGATI-

**PARTE A – GENERALE**

<b>A.0</b>	<b>Elenco allegati</b>	
<b>A.1</b>	<b>Relazione illustrativa generale e tecnica</b>	
<b>A.2</b>	<b>Schema idraulico generale dei sistemi Tirso-Flumendosa-Campidano-Cixerri-Sulcis</b>	scala 1:100.000
<b>A.3</b>	<b>Corografia generale dell'intervento</b>	scala 1:25.000
<b>A.4</b>	<b>Stima e quadro economico dell'intervento</b>	
<b>A.5</b>	<b>Cronoprogramma</b>	
<b>A.6</b>	<b>Planimetrie delle opere su CTR</b>	
A.6.1.1	Tratta Sa Mandara – Cixerri (Planimetrie delle possibili alternative di tracciato)-A	scala 1:10.000
A.6.1.2	Tratta Sa Mandara – Cixerri (Planimetrie delle possibili alternative di tracciato)-B	scala 1:10.000
A.6.2	Tratta Premente Cixerri – Medau Zirimilis (Opere finanziate Tirso 4° lotto)	scala 1:10.000
<b>A.7</b>	<b>Planimetrie delle opere su ortofoto</b>	
A.7.1.1	Tratta Sa Mandara – Cixerri (Planimetrie delle possibili alternative di tracciato)-A	scala 1:10.000
A.7.1.2	Tratta Sa Mandara – Cixerri (Planimetrie delle possibili alternative di tracciato)-B	scala 1:10.000
A.7.2	Tratta Premente Cixerri – Medau Zirimilis (Opere finanziate Tirso 4° lotto)	scala 1:10.000
<b>A.8</b>	<b>Profili schematici e piezometrici</b>	
A.8.1	Profilo longitudinale condotta Sa Mandara-Cixerri (Alternativa di tracciato n. 1)	scala 1:1.000/10.000
A.8.2	Profilo longitudinale condotta Sa Mandara-Cixerri (Alternativa di tracciato n. 2)	scala 1:1.000/10.000
A.8.3	Profilo longitudinale condotta Sa Mandara-Cixerri (Alternativa di tracciato n. 3)	scala 1:1.000/10.000
A.8.4	Profilo longitudinale condotta Sa Mandara-Cixerri (Alternativa di tracciato n. 4)	scala 1:1.000/10.000
A.8.5	Profilo longitudinale condotta Sollevamento Cixerri – Invaso Medau Zirimilis (Opere finanziate Tirso 4° lotto)	scala 1:1.000/10.000
<b>A.9</b>	<b>Opere d'arte tipologiche e sezione tipo di posa della condotta</b>	
<b>A.10</b>	<b>Localizzazione delle prese sull'Acquedotto Mulargia-Cagliari</b>	
<b>A.11</b>	<b>Ubicazione dei tracciati delle condotte sulla carta litologica regionale</b>	scala 1:25.000

## **PARTE B – RAPPORTO CALCOLI IDRAULICI**

**B.1            Relazione dei calcoli idraulici preliminari**

**B.2            Schema idraulico di calcolo**

## **PARTE C - ANALISI PRELIMINARE DEI VINCOLI E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**C.1            Stralcio degli strumenti urbanistici comunali** scala 1:25.000

**C.2            Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI)** scala 1:25.000

**C.3            Stralcio del Piano Paesaggistico Regionale (PPR)** scala 1:25.000