



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

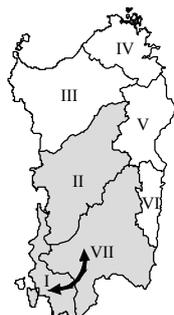
Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici



**Ente acque della Sardegna**

**INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI IDRICI**  
**COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4° LOTTO**  
**COLLEGAMENTO SULCIS - IGLESIENTE**

(Delibera Giunta Regionale n. 44/23 del 07.11.2014 - Convenzione RAS-ENAS del 22.12.2014)



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA - ECONOMICA**  
integrato con gli elaborati necessari al fine dell'ottenimento del PUA

**LINEA DI INTERVENTO "A" E "C"**

**ELENCO ALLEGATI**

Allegato:

**EA.0**

scala:

Redatto da

Mandataria:



**Ing. Alberto Galli**

Resp. Integrazione Prestazioni Specialistiche  
SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l.

Mandanti:



**MCE**

**The Milan Company Srl**



Ente acque della Sardegna

**Dott. Andrea Soriga**  
Criteria S.r.l.

**Ing. Federico Repposi**  
MCE-The Milan Company S.r.l.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
Ing. Dina Cadoni



**Ing. Domenico Castelli**  
STECI S.r.l.

**Ing. Umberto Pautasso**  
Sardegna Ingegneria S.c.a.r.l.

REVISIONE	MODIFICA	DATA	TECNICO	CONTROLLO
REV. 00	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2019	PAB	AG
REV. 01	Per validazione	Settembre 2019	PAB	AG
REV. 02	Per validazione	Dicembre 2019	PAB	AG
REV. 03	Per validazione	Gennaio 2020	PAB	AG



ENAS Sardegna				
Interconnessioni dei sistemi idrici				
Collegamento Tirso - Flumendosa - Sulcis - Iglesias				
LINEA DI INTERVENTO "A" E "C"				
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA</b> integrato con gli elaborati necessari al fine dell'ottenimento del PUA				
CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	REV.	DATA
<b>RELAZIONI</b>				
PF. 1. 1. 1	Relazione illustrativa - Parte Prima		Rev 3	Gen. 20
PF. 1. 1. 2	Relazione illustrativa - Parte Seconda		Rev 3	Gen. 20
PF. 1. 2	Relazione tecnica		Rev 3	Gen. 20
PF. 1. 3	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza		Rev 2	Dic. 19
PF. 1. 4	Calcolo sommario delle spese		Rev 2	Dic. 19
PF. 1. 4. 1	Calcolo sommario delle spese - primo lotto		Rev 0	Dic. 19
PF. 1. 5	Quadro economico di progetto		Rev 3	Gen. 20
PF. 1. 5. 1	Quadro economico di progetto - Primo lotto		Rev 1	Gen. 20
PF. 1. 6	Piano particellare preliminare delle aree impegnate		Rev 4	Gen. 20
PF. 1. 8	Relazione paesaggistica		Rev 4	Gen. 20
PF. 1. 9	Dati e indagini preliminari alla progettazione		Rev 0	Gen. 20
PF. 1. 10	Piano delle indagini		Rev 0	Gen. 20
<b>ELABORATI AFFERENTI ALLE ALTERNATIVE PROGETTUALI</b>				
PF. 2. 1	Corografia generale di inquadramento dell'opera	1:100.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 2. 2	Corografia schematica delle alternative progettuali	1:50.000	Rev 3	Dic. 19
<b>Alternativa A1.1</b>				
PF. 3. 1	Planimetria Quadro 1	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 2	Planimetria Quadro 2	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 3	Planimetria Quadro 3	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 4	Planimetria Quadro 4	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 5	Planimetria Quadro 5	1:10.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 3. 6	Planimetria Quadro 6	1:10.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 3. 7	Planimetria Quadro 7	1:10.000	Rev 3	Dic. 19
PF. 3. 8	Profilo Tratto A-B	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 9	Profilo Tratti BE-EF-EC	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 10	Profilo Tratto C-G	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 11	Profilo Tratto G-H-I	1:10.000 / 1:1.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 3. 12	Profilo Tratto L-L1	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 13	Profilo Tratto L1-M	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 14	Profilo Tratto C-C1	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 15	Profilo Tratto C1-D	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 3. 16	Subalternativa nodo Bau Pressiu su base aerofotogrammetrica	1:2.000	Rev 2	Gen. 20
<b>Alternativa A1.2</b>				
PF. 4. 1	Planimetria Quadro 1	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 2	Planimetria Quadro 2	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 3	Planimetria Quadro 3	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 4	Planimetria Quadro 4	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 5	Profilo Tratto A-B-C	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 6	Profilo Tratto C-D-E-H	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 7	Profilo Tratto H-I	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 8	Profilo Tratto I-L	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 4. 9	Profilo Tratto L-M	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
<b>ALTERNATIVA A2</b>				
PF. 5. 1	Planimetria Quadro 1	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 2	Planimetria Quadro 2	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 3	Planimetria Quadro 3	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 4	Planimetria Quadro 4	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 5	Planimetria Quadro 5	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 6	Planimetria Quadro 6	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 7	Planimetria Quadro 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 8	Profilo Tratto A-B-E	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 9	Profilo Tratto E-C1	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 10	Profilo Tratto C1-D	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 11	Profilo Tratto C-G	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 12	Profilo Tratto G-I	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 13	Profilo Tratto I-L	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 5. 14	Profilo Tratto L-M	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
<b>ALTERNATIVA B1</b>				
PF. 6. 1	Planimetria Quadro 1	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 2	Planimetria Quadro 2	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 3	Planimetria Quadro 3	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 4	Planimetria Quadro 4	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 5	Planimetria Quadro 5	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 6	Planimetria Quadro 6	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 7	Planimetria Quadro 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 8	Profilo Tratto A-B	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 9	Profilo Tratto B-C	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 10	Profilo Tratto C-D	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 11	Profilo Tratto C-E.04	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 12	Profilo Tratto BAREGA	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 6. 13	Profilo Tratto E-F	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
<b>ALTERNATIVA B2</b>				
PF. 7. 1	Planimetria Quadro 1	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 2	Planimetria Quadro 2	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 3	Planimetria Quadro 3	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 4	Planimetria Quadro 4	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 5	Planimetria Quadro 5	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 6	Planimetria Quadro 6	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 7	Planimetria Quadro 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 8	Profilo Tratto A-B1	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 9	Profilo Tratto B1-C	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 10	Profilo Tratto C-D	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 11	Profilo Tratto C-E.02	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 12	Profilo Tratto BAREGA	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 7. 13	Profilo Tratto E-F	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
<b>SCHEMI FUNZIONALI</b>				
PF. 8. x	Schemi funzionali – Alternativa A1.1 - Alternativa A1.2 - Alternativa A.2 - Alternativa B.1 - Alternativa B.2 - Riepilogo delle alternative		Rev 1	Sett. 19
<b>VINCOLI E VALUTAZIONI ECONOMICHE</b>				
PF. 9. 1	Cartografia dei principali vincoli ambientali	1:50.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 9. 2	Tracciati con indicazioni litologiche su base CTR - Alternativa A1.1	1:35.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 9. 3	Tracciati con indicazioni litologiche su base CTR - Alternativa A1.2	1:35.000	Rev 2	Gen. 20

PF. 9. 4	Tracciati con indicazioni litologiche su base CTR – Alternativa A2	1:35.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 9. 5	Tracciati con indicazioni litologiche su base CTR - Alternativa B1	1:35.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 9. 6	Tracciati con indicazioni litologiche su base CTR - Alternativa B2	1:35.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 9. 7	Tipologie d'intervento e loro quantificazione economica parametrica	Varie	Rev 2	Dic. 19
PF. 9. 8	Campagna di caratterizzazione ambientale preventiva delle terre e rocce da scavo		Rev 2	Dic. 19
PF. 9. 8 1	Campagna di caratterizzazione ambientale preventiva delle terre e rocce da scavo Carta dei punti di campionamento - Tav 1 di 4	1:25.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 9. 8 2	Campagna di caratterizzazione ambientale preventiva delle terre e rocce da scavo Carta dei punti di campionamento - Tav 2 di 4	1:25.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 9. 8 3	Campagna di caratterizzazione ambientale preventiva delle terre e rocce da scavo Carta dei punti di campionamento - Tav 3 di 4	1:25.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 9. 8 4	Campagna di caratterizzazione ambientale preventiva delle terre e rocce da scavo Carta dei punti di campionamento - Tav 4 di 4	1:25.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 9. 8 5	Campagna di caratterizzazione ambientale preventiva delle terre e rocce da scavo - Allegato - esiti campagna		Rev 1	Sett. 19
<b>ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO</b>				
PF. 10. 0	Schema idraulico generale del sistema Tirso-Flumendosa-Campidano-Cixerri-Sulcis	1:100.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 1	Corografia	1:50.000	Rev 4	Gen. 20
PF. 10. 2	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 1 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 3	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 2 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 4	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 3 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 5	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 4 di 14	1:5.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 10. 6	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 5 di 14	1:5.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 10. 7	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 6 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 8	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 7 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 9	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 8 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 10	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 9 di 14	1:5.000	Rev 3	Dic. 19
PF. 10. 11	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 10 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 12	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 11 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 13	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 12 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 14	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 13 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 15	Planimetria su ortofotocarta stato di progetto - Quadro 14 di 14	1:5.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 16	Profilo Tratto A-B	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 17	Profilo Tratti BE-EF-EC	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 18	Profilo Tratto C-G	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 19	Profilo Tratto G-H-I	1:10.000 / 1:1.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 10. 20	Profilo Tratto L-L1	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 21	Profilo Tratto L1-M	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 22	Profilo Tratto C-C1	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 23	Profilo Tratto C1-D	1:10.000 / 1:1.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 24	Sezioni tipologiche di scavo	1:200	Rev 2	Dic. 19
PF. 10. 25	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 1 di 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 26	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 2 di 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 27	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 3 di 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 28	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 4 di 7	1:10.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 10. 29	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 5 di 7	1:10.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 10. 30	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 6 di 7	1:10.000	Rev 2	Gen. 20
PF. 10. 31	Planimetria con individuazione delle interferenze. Quadro 7 di 7	1:10.000	Rev 3	Dic. 19
PF. 10. 32 1	Planimetria geologica - Quadro 1	1:10.000	Rev2	Dic. 19
PF. 10. 32 2	Planimetria geologica - Quadro 2	1:10.000	Rev2	Dic. 19
PF. 10. 32 3	Planimetria geologica - Quadro 3	1:10.000	Rev2	Dic. 19
PF. 10. 32 4	Planimetria geologica - Quadro 4	1:10.000	Rev2	Dic. 19
PF. 10. 32 5	Planimetria geologica - Quadro 5	1:10.000	Rev3	Gen. 20
PF. 10. 32 6	Planimetria geologica - Quadro 6	1:10.000	Rev2	Dic. 19
PF. 10. 32 7	Planimetria geologica - Quadro 7	1:10.000	Rev2	Dic. 19
<b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO CIXERRI</b>				
PF. 11. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 2. 3	Planimetria stato di progetto con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 3. 2	Planimetria stato di fatto e di progetto su rilievo con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:250	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 4	Planimetria catastale	1:2.000	Rev 1	Sett. 19
PF. 11. 5	Schemi idraulici		Rev 1	Sett. 19
PF. 11. 6	Piante	1:100	Rev 1	Sett. 19
PF. 11. 7	Sezioni	1:100	Rev 1	Sett. 19
PF. 11. 7 1	Sezioni con inserimento nel contesto topografico dell'opera	1:100	Rev 1	Gen. 20
PF. 11. 8	Prospetti	1:100	Rev 1	Sett. 19
PF. 11. 9. 2	Fotoinserimento dell'opera da Chiesa S.Nicola		Rev 1	Sett. 19
PF. 11. 10	Schema elettrico unifilare generale	-	Rev 2	Dic. 19
PF. 11. 11	Planimetria opere elettriche	1:100	Rev 2	Dic. 19
<b>PARTITORE MEDAU ZIRIMILLIS</b>				
PF. 12. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 2. 3	Planimetria stato di progetto con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 3. 2	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 4	Planimetria catastale	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 5	Schemi idraulici		Rev 1	Sett. 19
PF. 12. 6	Piante e sezioni	1:100	Rev 2	Dic. 19
PF. 12. 7	Fotoinserimento dell'opera da viabilità locale		Rev 1	Sett. 19
<b>VASCA DI CARICO MEDAU ZIRIMILLIS</b>				
PF. 13. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 2. 3	Planimetria stato di progetto con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 3. 2	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 4	Planimetria catastale	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 5	Schemi idraulici		Rev 1	Sett. 19
PF. 13. 6	Piante	1:100	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 7	Sezioni e prospetti	1:100	Rev 2	Dic. 19
PF. 13. 8. 2	Fotoinserimento dell'opera da viabilità locale		Rev 1	Sett. 19
<b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO MEDAU ZIRIMILLIS</b>				
PF. 14. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 2. 3	Planimetria stato di progetto con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 3. 2	Planimetria stato di fatto e di progetto su rilievo con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:250	Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 4	Planimetria catastale	1:2.000	Rev 2	Dic. 19

PF. 14. 5	Schemi idraulici			Rev 1	Sett. 19
PF. 14. 6	Piante	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 14. 7	Sezioni	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 14. 7 1	Sezioni con inserimento nel contesto topografico dell'opera	1:100		Rev 1	Gen. 20
PF. 14. 8	Prospetti	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 14. 9. 2	Fotoinserimento dell'opera da Castello dell'Acquafredda			Rev 1	Sett. 19
PF. 14. 9. 3	Fotoinserimento dell'opera da Strada Statale 293 di Giba			Rev 1	Sett. 19
PF. 14. 10	Schema elettrico unifilare generale	-		Rev 2	Dic. 19
PF. 14. 11	Planimetria opere elettriche	1:100		Rev 2	Dic. 19
<b>VASCA DI CARICO CAMPANASSISSA</b>					
PF. 15. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 2. 3	Planimetria stato di progetto con con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 3. 2	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:500		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 4	Planimetria catastale	1:2.000		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 5	Schemi idraulici			Rev 1	Sett. 19
PF. 15. 6	Piante	1:100		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 7	Sezioni e prospetti	1:100		Rev 2	Dic. 19
PF. 15. 8. 2	Fotoinserimento dell'opera da Strada Statale 293 di Giba			Rev 1	Sett. 19
PF. 15. 8. 3	Fotoinserimento dell'opera da Centro Servizi Campanassissa			Rev 1	Sett. 19
<b>OPERE DI IMMISSIONE E DI PRESA LAGO BAU PRESSIU</b>					
PF. 16. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:1000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 2. 1	Alternativa A.1.1b - Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 2. 2	Alternativa A.1.1b - Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:1000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 3	Alternativa A.1.1d - Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 4	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 5	Planimetria catastale	1:2.000		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 6	Schemi idraulici			Rev 1	Sett. 19
PF. 16. 7	Alternativa A.1.1d - Profilo longitudinale	1:2.000/1.000		Rev 1	Sett. 19
PF. 16. 8	Immissione lago - Centrale idroelettrica Bau Pressiu e pozzetti partitori - Planimetrie e piante	1:500/100		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 9	Immissione lago - Centrale idroelettrica Bau Pressiu e pozzetti partitori - Sezioni e prospetti	1:100		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 10	Immissione lago - Centrale idroelettrica Bau Pressiu - Planimetria stato di progetto con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200		Rev 3	Gen. 20
PF. 16. 11	Alternativa A.1.1b - Torre di presa - Planimetria, piante, sezioni e prospetti	1:500 / 100		Rev 2	Dic. 19
PF. 16. 12	Alternativa A.1.1b - Pozzetti microtunneling - Piante e sezioni	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 16. 13	Alternativa A.1.1d - Torre di presa - Planimetria, piante, sezioni e prospetti	varie		Rev 2	Dic. 19
PF. 16. 14	Alternativa A.1.1d - Pozzetti microtunneling - Piante e sezioni	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 16. 15	Torre di presa - Planimetria stato di progetto con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:200		Rev 2	Dic. 19
PF. 16. 16. 2	Centrale idroelettrica Bau Pressiu - Fotoinserimento dell'opera dalla Strada statale 293 - Giba			Rev 2	Gen. 20
PF. 16. 16. 3	Torre di presa - Fotoinserimento dell'opera da casa guardiania diga			Rev 1	Sett. 19
PF. 16. 17	Planimetria opere elettriche	1:100		Rev 3	Gen. 20
<b>COLLEGAMENTI A MONTE PRANU</b>					
PF. 17. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 3. 2	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:500		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 4	Planimetria catastale	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 17. 5	Schemi idraulici			Rev 1	Sett. 19
PF. 17. 6	Piante	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 17. 7	Sezioni	1:100		Rev 1	Sett. 19
<b>SISTEMA POMPAGGIO TURBINAGGIO "MONTE PRANU"</b>					
PF. 18. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 18. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:500		Rev 3	Dic. 19
PF. 18. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 18. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:500		Rev 3	Dic. 19
PF. 18. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 18. 3. 2	Planimetria stato di fatto e di progetto su rilievo con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:250		Rev 4	Gen. 20
PF. 18. 4	Planimetria catastale	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 18. 5	Schemi idraulici			Rev 1	Sett. 19
PF. 18. 6	Piante	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 18. 7	Sezioni A-A e B-B	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 18. 8	Sezioni C-C e D-D	1:100		Rev 2	Dic. 19
PF. 18. 8 1	Sezioni con inserimento nel contesto topografico dell'opera	1:100		Rev 0	Dic. 19
PF. 18. 9	Prospetti	1:100		Rev 1	Sett. 19
PF. 18. 10	Schema elettrico unifilare generale			Rev 2	Dic. 19
PF. 18. 11	Planimetria opere elettriche	1:100		Rev 2	Dic. 19
<b>CAMPO FOTOVOLTAICO</b>					
PF. 19. 1. 1	Planimetria stato di fatto	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 1. 2	Planimetria stato di fatto	1:1.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 2. 1	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 2. 2	Planimetria stato di progetto con ubicazione delle opere	1:1.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 2. 3	Planimetria stato di progetto con con sistemazioni esterne e viabilità di accesso all'opera	1:1.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 3. 1	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 3. 2	Planimetria stato di progetto su ortofotocarta con ubicazione delle opere	1:1.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 4	Planimetria catastale	1:2.000		Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 5	Sezioni e particolari	1:1.000/50		Rev 2	Dic. 19
PF. 19. 6	Cabine di consegna - Pianta, sezione e prospetti	1:50		Rev 1	Sett. 19
PF. 19. 7. 1	Fotoinserimento delle opere di pompaggio turbinaggio "Monte Pranu" e campo fotovoltaico			Rev 2	Dic. 19
PF. 19. 7. 2	Fotoinserimento delle opere di pompaggio turbinaggio "Monte Pranu" e campo fotovoltaico da parco urbano di Tratalias			Rev 3	Dic. 19
PF. 19. 8	Schema elettrico unifilare generale	-		Rev 2	Ott. 19
PF. 19. 9	Planimetria opere elettriche	1:200/50		Rev 2	Ott. 19

ENAS Sardegna				
Interconnessioni dei sistemi idrici				
Collegamento Tirso - Flumendosa - Sulcis - Iglesiente				
LINEA DI INTERVENTO "A" E "C"				
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE				
CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO	SCALA	REV.	DATA
<b>DOCUMENTAZIONE VALUTATIVA - RELAZIONI</b>				
SI. 1. 1	SIA-Premessa		Rev 2	Dic. 19
SI. 1. 2	SIA-Quadro di riferimento programmatico		Rev 3	Gen. 20
SI. 1. 3	SIA-Quadro di riferimento progettuale		Rev 3	Gen. 20
SI. 1. 4	SIA-Quadro di riferimento ambientale		Rev 1	Sett. 19
SI. 1. 5	SIA-Quadro di riferimento valutativo degli impatti		Rev 3	Gen. 20
SI. 1. 6	Piano di Monitoraggio Ambientale		Rev 2	Gen. 20
SI. 1. 7	Sintesi non Tecnica del SIA		Rev 3	Gen. 20
SI. 1. 8	Valutazione degli impatti conseguenti al trasferimento di risorsa tra gli invasi		Rev 1	Sett. 19
<b>DOCUMENTAZIONE VALUTATIVA - ALLEGATI CARTOGRAFICI</b>				
SI 2. 1 1	Aree di tutela ambientale - Quadro 1	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 2. 1 2	Aree di tutela ambientale - Quadro 2	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 2. 1 3	Aree di tutela ambientale - Quadro 3	1:25000	Rev 2	Gen. 20
SI 2. 1 4	Aree di tutela ambientale - Quadro 4	1:25000	Rev 2	Dic. 19
SI 2. 2	Pericolosità idrogeologica	1:10000	Rev 3	Gen. 20
SI 2. 3	Piano Paesaggistico Regionale, vincoli e beni paesaggistici	1:10000	Rev 3	Gen. 20
SI 2. 4	Pianificazione urbanistica comunale	1:10000	Rev 3	Gen. 20
SI 2. 5	Vegetazione	1:10000	Rev 3	Gen. 20
SI 2. 6	Habitat Natura 2000	1:10000	Rev 3	Gen. 20
SI 2. 7	Uso del Suolo	1:10000	Rev 3	Gen. 20
SI 2. 8 1	Idoneità per la fauna di interesse conservazionistico - Quadro 1	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 2. 8 2	Idoneità per la fauna di interesse conservazionistico - Quadro 2	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 2. 8 3	Idoneità per la fauna di interesse conservazionistico - Quadro 3	1:25000	Rev 2	Gen. 20
SI 2. 8 4	Idoneità per la fauna di interesse conservazionistico - Quadro 4	1:25000	Rev 2	Dic. 19
SI 2. 9 1	Valore ecologico - Quadro 1	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 2. 9 2	Valore ecologico - Quadro 2	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 2. 9 3	Valore ecologico - Quadro 3	1:25000	Rev 2	Gen. 20
SI 2. 9 4	Valore ecologico - Quadro 4	1:25000	Rev 2	Dic. 19
SI 2. 10	Analisi dell'impatto acustico	1:10000	Rev 2	Dic. 19
SI 2. 11 A	Pianificazione provinciale: Ecologie Insediative	1:100000	Rev 2	Dic. 19
SI 2. 11 B1	Pianificazione provinciale: PUP/PTCP Cagliari: Ecologie Geoambientali	1:100000	Rev 2	Dic. 19
SI 2. 12 B2	Pianificazione provinciale: PUP/PTCP Carbonia-Iglesias: Ecologie Geoambientali	1:100000	Rev 0	Dic. 19
<b>PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI</b>				
SI 3. 1	Relazione		Rev 1	Sett. 19
SI 3. 2	Piano di caratterizzazione		Rev 1	Sett. 19
SI 3. 3 1	Localizzazione punti di campionamento 1/4	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 3. 3 2	Localizzazione punti di campionamento 2/4	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 3. 3 3	Localizzazione punti di campionamento 3/4	1:25000	Rev 1	Sett. 19
SI 3. 3 4	Localizzazione punti di campionamento 4/4	1:25000	Rev 1	Sett. 19
<b>Valutazione di Incidenza Ambientale</b>				
CODICE	TITOLO ELABORATO	SCALA	REV.	DATA
<b>DOCUMENTAZIONE VALUTATIVA - RELAZIONI</b>				
VI 1. 1	Relazione per la Valutazione di Incidenza Ambientale		Rev 2	Dic. 19
<b>DOCUMENTAZIONE VALUTATIVA - ALLEGATI CARTOGRAFICI</b>				
VI 2. 1	Habitat di interesse comunitario	1:10000	Rev 3	Gen. 20
VI 2. 2	Idoneità faunistica	1:25000	Rev 2	Gen. 20