

Da Vasca Campanasissa
DN 800
Q max = 1,00 mc/s

DN 700 al
potabilizzatore

**Diramazione
per invaso
Bau Pressiu**

DN 700 al
potabilizzatore

Turbina di Bau
Pressiu

Q max =
1,00 mc/s

Invaso Bau Pressiu

H max = 249 m

Capacità utile di
regolazione < 8,25 Mmc

H min = 217 m

By pass Bau Pressiu
DN 800
L = 3019,76 m
Q max = 1,00 mc/s

Preso da invaso Bau Pressiu
H min = 239
DN 1000
L = 299,84 m
Q max = 1,00 mc/s

**Pozzo intermedio
interconnessione
tra le condotte**

Al sistema di pompaggio
turbinaggio "Monte Pranu"



Opere di progetto



Invasi o opere esistenti



Collegamenti di progetto



Collegamenti esistenti



Collegamenti futuri

FSC Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



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

LINEE DI INTERVENTO "A" E "C"

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

OPERE DI IMMISSIONE E DI PRESA LAGO BAU PRESSIU
SCHEMI IDRAULICI

Allegato: **PF.16.6**

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 Repossi
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	L.C.	A.G.
REV. 01	Per validazione	Settembre 2019	L.C.	A.G.