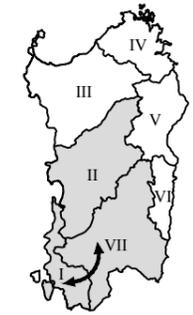




**INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI IDRICI
 COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4° LOTTO
 COLLEGAMENTO SULCIS - IGLESIENTE**

(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
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO CIXERRI
 SCHEMI IDRAULICI

Allegato: **PF.11.5**

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

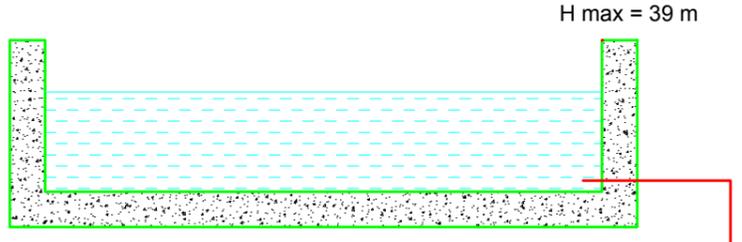


Ing. Domenico Castelli
 STECI S.r.l.

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.

Capacità utile di regolazione = 24 Mmc



H max = 39 m

Invaso Genna Is Abis

H min = 27,50 m

Q max = 1,00 mc/s



Opere di progetto



Invasi o opere esistenti



Collegamenti di progetto

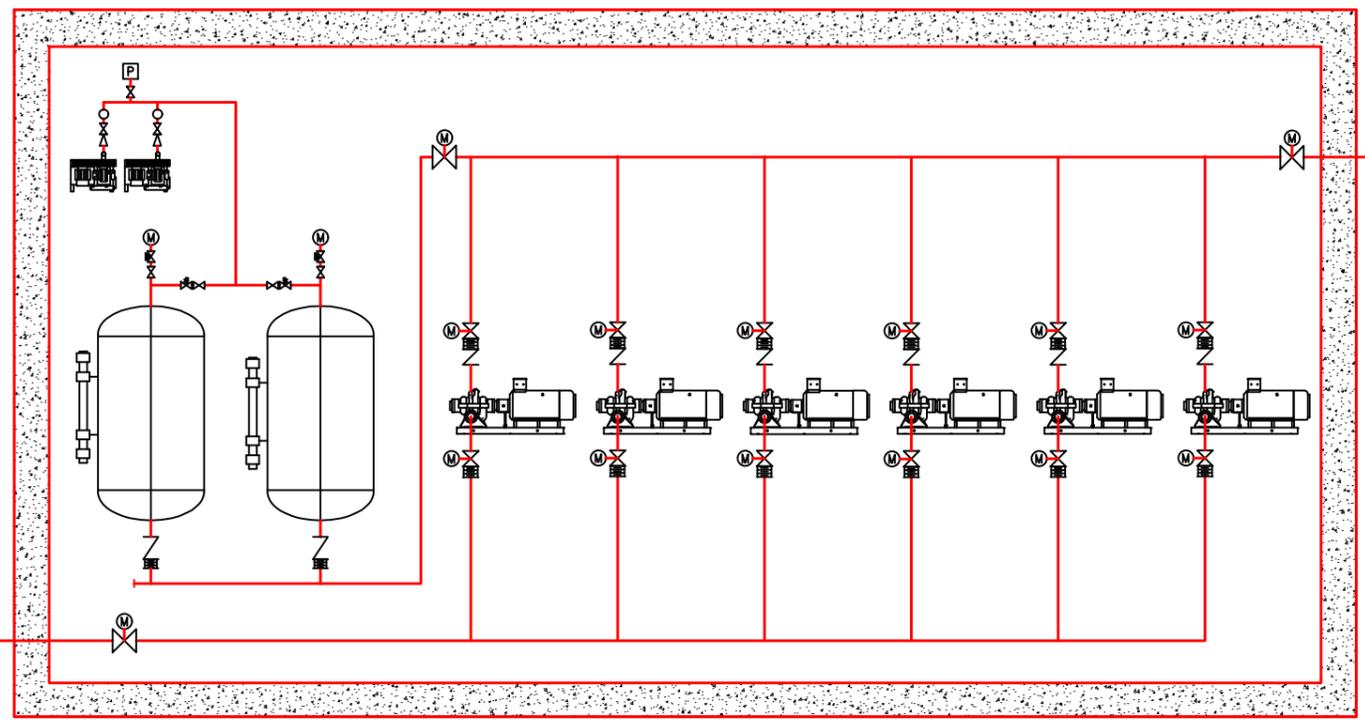


Collegamenti esistenti



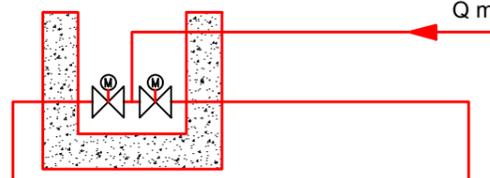
Collegamenti futuri

Stazione di sollevamento Cixerri



Interconnessione condotta Mulargia-Cagliari-Cixerri

DN 1000
 L = 7713,41 m
 Q max = 1,00 mc/s



Partitore Medau Zirimillis

A vasca di carico
 DN 1000
 Q max = 1,00 mc/s

Ad invaso Medau Zirimillis
 DN 1000
 Q max = 1,00 mc/s