UNIONE EUROPEA

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ente acque della Sardegna

P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013
ASSE IV - L. di A. 4.1.5.b - Realizzazione di interventi di riqualificazione e di riassetto funzionale del sistema primario di trasporto e di accumulo pluriennale della risorsa idrica (iter 5)

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL' IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SANTA MARIA COGHINAS 2: "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE POMPE COGHINAS 1-2 TRAMITE REVISIONE, CERAMIZZAZIONE, SOSTITUZIONE DELLE TENUTE A BADERNA CON TENUTE MECCANICHE SPLIT "

Allegati grafici

Sollevamento Coghinas 1:
Sezione B-B Descrizione delle lavorazioni,
Particolari Tenute Meccaniche

Allegato: **B1.8**

scala: 1:10 1:5

Redatto dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

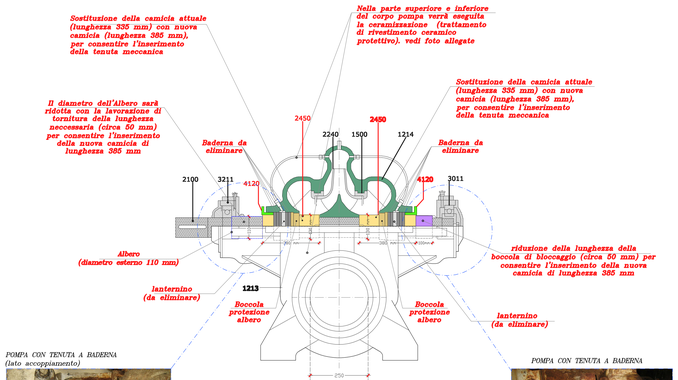
Progettisti	*Responsabile del Procedimento*	*Collaborazioni tecniche*
Ing Maco Cordeddu	*Dott. Ing. Marco Cordeddu*	*P.I. Paolo Arasu*
P.I. Andrea Tronci		*P.I.. Gian Franco Melacina*
P.I. Alessandro Angius		*P.I. Pier Cavino Uldank*
P.I. Massimo Durante	*Il Direttore di Servizio*	*Coordinamento Elaborazioni Grafiche*
	Dott. Ing. Franco Ollargiu	*Geom. Fabienna Usai*

Il Direttore Generale ff
Dott.Ing. Franco Ollargiu

Novembre 2012

SEZIONE B-B - CORPO POMPA
DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

scala 1:10



POMPA CON TENUTA A BADERNA
(lato accoppiamento)

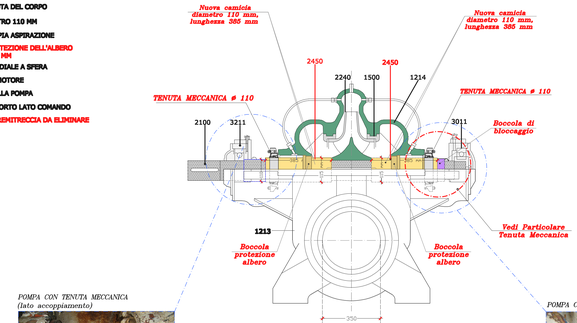
POMPA CON TENUTA A BADERNA

LEGENDA STATO ATUALE

1213 - SEMICORPO INFERIORE
1214 - SEMICORPO SUPERIORE
1500 - ANELLO DI TENUTA DEL CORPO
2100 - ALBERO DIAMETRO 110 MM
2240 - GIRANTE A DOPPIA ASPIRAZIONE
2450 - CAMICIA DI PROTEZIONE DELL'ALBERO LUNGHEZZA 335 MM
3011 - CUSCINETTO RADIALE A SFERA
3160 - LANTERNA DEL MOTORE
3170 - BASAMENTO DELLA POMPA
3211 - CORPO DEL SUPORTO LATO COMANDO
4120 - COLLARE DEL PREMITRECCIA DA ELIMINARE

POMPA MODIFICATA
SEZIONE B-B

scala 1:10



POMPA CON TENUTA MECCANICA
(lato accoppiamento)

POMPA CON TENUTA MECCANICA

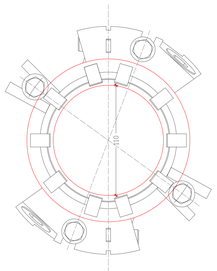
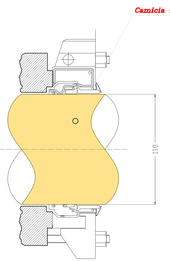
LEGENDA - SITUAZIONE DI PROGETTO

1213 - SEMICORPO INFERIORE
1214 - SEMICORPO SUPERIORE
1500 - ANELLO DI TENUTA DEL CORPO
2100 - ALBERO DIAMETRO 110 MM
2240 - GIRANTE A DOPPIA ASPIRAZIONE
2450 - CAMICIA DI PROTEZIONE DELL'ALBERO LUNGHEZZA 385 MM
3011 - CUSCINETTO RADIALE A SFERA
3160 - LANTERNA DEL MOTORE
3170 - BASAMENTO DELLA POMPA
3211 - CORPO DEL SUPORTO LATO COMANDO

PARTICOLARE TENUTA MECCANICA
SITUAZIONE DI PROGETTO

scala 1:5

PIANTA



SEZIONE