

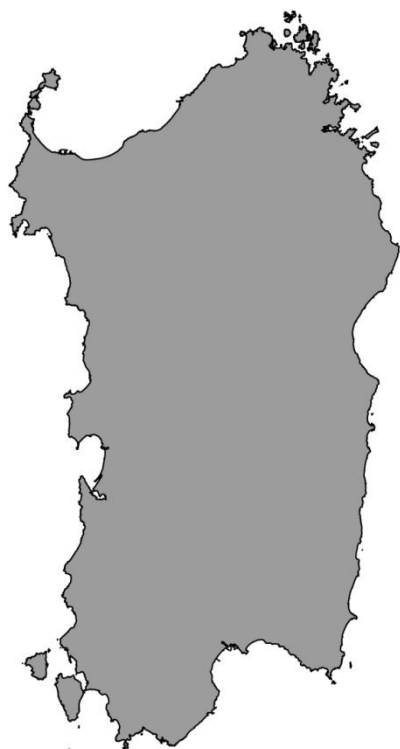


**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici



**Ente acque della Sardegna**



**Assegnazione ai Consorzi di Bonifica  
dei compresori irrigui ancora gestiti  
da ENAS e ridelimitazione dei relativi  
compresori di bonifica  
(L.R. n. 40/2018 art. 5 comma 29)**

**Delibera RAS del 21 Maggio 2020, n. 26/2**

**Opere per il riutilizzo dei reflui dell'impianto di depurazione di  
Curcuris in un'area irrigua nel comprensorio della Marmilla**

***Allegato 1.2 – Schede tecniche delle opere***

**Il Direttore Generale**

*Ing. Maurizio Cittadini*

*Maggio 2020*

**Assegnazione ai Consorzi di Bonifica dei compresori irrigui ancora gestiti da ENAS  
e ridelimitazione dei relativi compresori di bonifica  
(L.R. n. 40/2018 art. 5 comma 29)  
Delibera RAS del 21 maggio 2020, n. 26/2**

**CONDOTTE E OPERE DI CONSEGNA**

TIPO	MATERIALE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
TUBAZIONI	GHISA SFEROIDALE UNI EN 545	Classe C40 DN 100	1386 m
	GHISA SFEROIDALE UNI EN 546	Classe C40 DN 125	10 m
	GHISA SFEROIDALE UNI EN 545	Classe C40 DN 200	2273 m
	GHISA SFEROIDALE UNI EN 546	Classe C40 DN 250	401 m
	PVC	DN 250 PN 10	875 m
GIUNTI	Antisfilamento x Tubo in Ghisa	C40 DN200	401 m
	Antisfilamento x Tubo in Ghisa	C40 DN250	101,88 m
GIUNTI DI SMONTAGGIO	A 3 flangein ghisa sferoidale	DN200 PN16	5
		DN250 PN16	3
SFIATI LUNGO LINEA	Riportati in superficie		6
SCARICHI LUNGO LINEA	Riportati in superficie		5
GRUPPI DI CONSEGNA MULTI-AZIENDALI	Bocchette di distribuzione	DN 50 /PN 16	13
IDRANTI ANTINCENDIO		UNI 100 DN 80	1
POZZETTO	Per apparecchiature idrauliche	120 x 120 x 150 H	2
	Per apparecchiature idrauliche	170 x 120 x 150 H	1
	Per apparecchiature idrauliche	180 x 120 x 150 H	1
	Per apparecchiature idrauliche	120 x 120 x 180 H	1
SARACINESCHE	Apertura Manuale Ghisa sferoidale a corpo piatto	DN 100 /PN 16	1
		DN 125 /PN 16	1
		DN 200 /PN 16	4
		DN 250 /PN 16	1

**Assegnazione ai Consorzi di Bonifica dei compensori irrigui ancora gestiti da ENAS  
e ridelimitazione dei relativi compensori di bonifica  
(L.R. n. 40/2018 art. 5 comma 29)  
Delibera RAS del 21 maggio 2020, n. 26/2**

**IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO**

TIPO	MATERIALE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
PARATOIE	Acciao INOX AISI304 Luce circolare	DN300	2
CHIUSINI PER POZZETTI	A chiusura Manuale Acciaio zincato a caldo a corpo piatto	600X600 mm UNI EN 124	4
ELETTROPOMPE	Centrifughe ad asse verticale	Punto di funzionamento Q=25 l/s H=71,5 m Potenza motore 30KW	2
DISPOSITIVO CONTRO IL COLPO DI ARIETE		V = 1000L PN 16	1
VALVOLA DI RITEGNO	A Ogiva Tipo Venturi	DN 125 / PN 16	2
	A Ogiva Tipo Venturi	DN 200 / PN 16	1
MANOMETRO	Ad attacco radiale in ottone	1/2" campo max 0-16 bar	2
MISURATORE DI PORTATA	Elettromagnetico con centralina elettronica e display	DN 200 / PN 16	1
SFIATO	A tripla funzione	DN 50 / PN 16	1
GIUNTO SMONTAGGIO	Ghisa sferoidale a 3 flange	DN 200 / PN 16	3
SUCCHERUOLA DI PRESA	Ghisa sferoidale		2
MISURATORE DI LIVELLO IDROSTATICO	A ultrasuoni		1
QUADRI ELETTRICI	Per comando e protezione n. 2 elettropompe	Asse verticale (30KW, 400 V, 50Hz) Avvio Softstar	1
	Per controllo generale sollevamento		1
SISTEMA DI AUTOMAZIONE E TELCONTROLLO			
IMPIANTO GENERALE DI TERRA			1
IMPIANTO ELETTRICO			1
CHIUSINI PER COPERTURA TETTO	A chiusura Manuale Acciaio zincato a caldo	100X100 mm UNI EN 124	3
POZZETTO	Per apparecchiature idrauliche	100 x 100 x 150 H	1
		120 x 120 x 150 H	1
SARACINESCHE	Apertura Manuale Ghisa sferoidale a corpo piatto	DN 50 /PN 16	1
		DN 125 /PN 16	4
		DN 200 /PN 16	1

**Assegnazione ai Consorzi di Bonifica dei compresori irrigui ancora gestiti da ENAS  
e ridelimitazione dei relativi compresori di bonifica  
(L.R. n. 40/2018 art. 5 comma 29)  
Delibera RAS del 21 maggio 2020, n. 26/2**

**VASCA DI DISCONNESSIONE**

TIPO	MATERIALE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
SARACINESCHE	Apertura Manuale Ghisa sferoidale a corpo piatto	DN 50 /PN 16	2
		DN 200 /PN 16	1
		DN 250 /PN 16	3
CHIUSINI	A chiusura Manuale Acciaio zincato a caldo	100X100 mm UNI EN 124	1
GIUNTI DI SMONTAGGIO	Ghisa sferoidale a 3 flange	DN 200 / PN 16	1
		DN 250 / PN 16	3
SFIATI	A tripla funzione	DN 50 /PN 16	2
SUCCHIERUOLA DI PRESA	Ghisa sferoidale	DN 250 / PN 16	2
CALICE DI SFIORO	Acciaio zincato a caldo		1
SCALETТА IN GRIGLIATO	Acciaio zincato a caldo		1
MISURATORE DI LIVELLO IDROSTATICO	A ultrasuoni		1
QUADRO ELETTRICO			1
SISTEMA DI AUTOMAZIONE E TELCONTROLLO			1
IMPIANTO GENERALE DI TERRA			1
IMPIANTO ELETTRICO			1