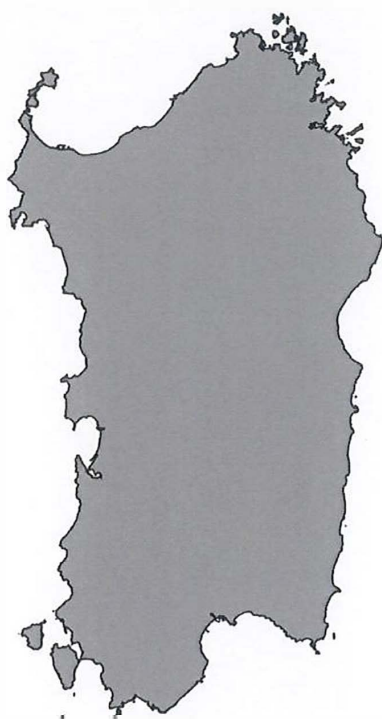


**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**



Assegnazione ai Consorzi di Bonifica dei comprensori irrigui ancora gestiti da ENAS e ridelimitazione dei relativi comprensori di bonifica (Comprensorio “Uta Nord”). L.R. n. 40/2018, art. 5, comma 29.

Delibera RAS del 17 aprile 2020, n. 20/2

Allegato 3 – Schede Opere



Aprile 2020

DISTRETTO IRRIGUO “UTA NORD”

IDENTIFICAZIONE

Denominazione:

Sistema:

Gestore attuale:

Settore di utenza:

Comprensorio irriguo

DESCRIZIONE TIPOLOGIA GESTIONALE

Futuro gestore:

Caratteristiche servizio esercitato:

Tipologia gestionale:

ALLEGATI

####

A1. Centrale di sollevamento

Potenza totale impianto	1.025 kVA				
Portata unitaria gruppo pompe	300 l/s	Numero pompe gruppo	4		
Quota pelo libero torrino di carico [m]:	71.40				
Dislivello geodetico [m]:	55.00				
Tipo asse:	n.d.				
Quota girante [m s.l.m.]:	16.40				
Protezione sovrappressioni	n.d.				
Utenza elettrica	nessun allaccio				
Trasformatori	MT/bt	Potenza	500 kVA	Numero	2
		Potenza	25 kVA	Numero	1
Alimentazione	n.d.		Motori:	n.d.	
Rifasamento:	n.d.				
Strumenti di misura in	no				
Automazione:	no				
Telecontrollo:	no				

Stato di conservazione

	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere civili					X	
Funzionalità e conservazione app. elettromeccaniche						X
Funzionalità e conservazione app. elettriche						X

Stato di attuazione normative sicurezza

	Si	No	in Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Dati non presenti perchè da riprogettare totalmente

A2. Torrino di Carico

Tipo trasporto: Idrico

Materiale	Altezza	Diametro
Calcestruzzo	28,50 m	6 m

OSSERVAZIONI:

Da verificare la parte strutturale e l'efficienza idraulica

Strumentazione di linea

Misura:	
Intercettazione:	
Regolazione:	
OSSERVAZIONI:	Quota pelo libero 71.40 m s.l.m.

Stato di conservazione

	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere di trasporto						X
Funzionalità e conservazione opere civili				X		
Funzionalità e conservazione app.						X
Funzionalità e conservazione opere					X	

Stato di attuazione normative sicurezza

	Si	No	Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Torrino totalmente da verificare e adeguare alla normativa

B) OPERE DI ADDUZIONE

1. IDENTIFICAZIONE

Denominazione:

Sistema:

Gestore attuale:

Settore di utenza:

Schema PRGA

Compensorio irriguo

Zona industriale

Idroelettrico

Sistemi interconnessi

Opere complementari:

DESCRIZIONE TIPOLOGIA GESTIONALE

Caratteristiche servizio esercitato:

Tipologia gestionale:

NOTE:

B1. Collegamento a condotta III Comprensorio

Tipo trasporto	Materiale	Lunghezza	Diametro
idrico	ghisa sferoidale		600 mm

OSSERVAZIONI:

Condotta di collegamento dalla Centrale di Sollevamento alla condotta III comprensorio

Strumentazione di linea

Misura:

720 m

Intercettazione:

Regolazione

OSSERVAZIONI:

Stato di conservazione	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere di trasporto					X	
Funzionalità e conservazione opere civili					X	
Funzionalità e conservazione app.					X	
Funzionalità e conservazione opere					X	

Stato di attuazione normative sicurezza	Si	No	Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Verifica e ripristino parti ammalorate

B2. Condotta ripartitrice principale

Tipo trasporto	Materiale	Lunghezza	Diametro
idrico	C.A.O		300 – 900 mm

OSSERVAZIONI: Rete ammalorata e mai entrata in esercizio. da verificare in tutte le sue componenti

Strumentazione di linea

Misura:	Dato non fornito, da verificare
Intercettazione:	
Regolazione	
OSSERVAZIONI:	

Stato di conservazione

	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere di trasporto					X	
Funzionalità e conservazione opere civili						X
Funzionalità e conservazione app.						X
Funzionalità e conservazione opere					X	

Stato di attuazione normative sicurezza

	Si	No	Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Verifica e ripristino parti ammalorate

B3. Rete distrettuale

Tipo trasporto	Materiale	Lunghezza	Diametro
idrico	Cemento Amianto		125 – 250 mm

OSSERVAZIONI: Rete ammalorata e mai entrata in esercizio. da verificare in tutte le sue componenti

Strumentazione di linea

Misura:	Dato non fornito, da verificare
Intercettazione:	
Regolazione	
OSSERVAZIONI:	

Stato di conservazione

	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere di trasporto					X	
Funzionalità e conservazione opere civili						X
Funzionalità e conservazione app.						X
Funzionalità e conservazione opere					X	

Stato di attuazione normative sicurezza

	Si	No	Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Verifica e ripristino parti ammalorate

B4. Rete comiziale

Tipo trasporto	Materiale	Lunghezza	Diametro
idrico	Cemento Amianto		125 – 250 mm

OSSERVAZIONI: Rete ammalorata e mai entrata in esercizio. da verificare in tutte le sue componenti

Strumentazione di linea

Misura:	Dato non fornito, da verificare
Intercettazione:	
Regolazione	
OSSERVAZIONI:	

Stato di conservazione

	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere di trasporto					X	
Funzionalità e conservazione opere civili						X
Funzionalità e conservazione app.						X
Funzionalità e conservazione opere					X	

Stato di attuazione normative sicurezza

	Si	No	Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Verifica e ripristino parti ammalorate

B5. Opere d’arte di linea

Tipo trasporto	Materiale	Lunghezza	Diametro
idrico	Vari		
OSSERVAZIONI: Opere ammalorate, inutilizzabili le opere di presa e i sezionamenti lungo linea - Da verificare opere lungo linea			

Strumentazione di linea	
Misura:	Dato non fornito, da verificare
Intercettazione:	
Regolazione	
OSSERVAZIONI:	

Stato di conservazione	Ottimo	Buono	Suff.	Insuff.	Cattivo	Pessimo
Funzionalità e conservazione opere di trasporto					X	
Funzionalità e conservazione opere civili						X
Funzionalità e conservazione app.						X
Funzionalità e conservazione opere					X	

Stato di attuazione normative sicurezza	Si	No	Parte
Ambiente di lavoro		X	
Presenza amianto		X	
Sostanze pericolose		X	
Vie di circolazione		X	
Segnaletica		X	
Impianti		X	
Macchinari e macchine		X	
Emissioni sonore (valutazione rischio rumore)		X	
Prevenzione incendi		X	
Possesso Documento di valutazione del rischio		X	

INTERVENTI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA: Verifica e ripristino parti ammalorate

C1.AREA CENTRALE DI SOLELVAMENTO

Coordinate 8°53'29.79"E 39°17'14.72"N

Gestore attuale: ENAS

Settore di utenza: IRRIGUO

DESCRIZIONE TIPOLOGIA GESTIONALE

Caratteristiche servizio esercitato: Area intorno al caseggiato identificato al punto "A1. Stazione di sollevamento"



C2 - AREA TORRINO DI CARICO

1. IDENTIFICAZIONE

Coordinate Est: 8°53'31.95" Nord: 39°17'25.36"

Gestore attuale: ENAS

Settore di utenza: IRRIGUO

DESCRIZIONE TIPOLOGIA GESTIONALE

Caratteristiche servizio esercitato: Area posta intorno al manufatto identificato al punto "A2. Torrino di Carico"

