

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Servizio Gestione Nord

**ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE
OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
REGIONALE (SIMR) GESTITE DAL SERVIZIO GESTIONE
NORD DELL'ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA, RICADENTI
NEI SISTEMI IDRICI 2, 3, 4, 5, 6, 7**

**ELENCO DELLE OPERE SIMR DI
COMPETENZA DEL SERVIZIO SGN**

Allegato:

H

Scala:

Redazione:

Collaboratori tecnici:

Servizio Gestione Nord

Giulio Fattori
Nicola Soro
Gian Luca Rullo
Maria Grazia Locci
Ilaria Ortu
Ezio Ferretti
Antonio Mura



Nicola Soro
04.12.2025
12:11:53
GMT+01:00

Collaboratori amministrativi:

Servizio Gestione Nord

Silvia Gaspa
Riccardo Madeddu
Thea Cossu

Responsabile Unico del Progetto:
Ing. Massimiliano Deledda



massimiliano
deledda
04.12.2025
13:51:25
GMT+02:00

Direttore dell'Esecuzione del Contratto
Geom. Sebastiano Sau

ServizioGestioneNord
Il Direttore
Ing. Fernando Mura

PROGR.	DATA	ADOZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1ª EMISSIONE	Dicembre 2025			
REV.1				
REV.2				
REV.3				



I lavori si svolgeranno nei seguenti Sistemi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR), limitatamente alle opere di competenza del Servizio Gestione Nord (SGN):

- Sistema 2 – Tirso:
 - Schema idraulico 2A – Alto Tirso
 - Schema idraulico 2B – Torrei
 - Schema idraulico 2C – Tirso – Mogoro – Fluminimannu di Pabillonis
- Sistema 3 – Nord Occidentale:
 - Schema idraulico 3A – Mannu di Pattada – Alto Tirso
 - Schema idraulico 3B – Coghinis – Mannu di Porto Torres
 - Schema idraulico 3C – Alto e Medio Temo
- Sistema 4 – Liscia:
 - Schema idraulico 4A – Liscia – Padrongiano
- Sistema 5 – Posada:
 - Schema idraulico 5A – Posada (Maccheronis)
 - Schema idraulico 5B – Posada – Siniscola
- Sistema 6 – Alto Flumendosa / Sa Teula:
 - Schema idraulico 6A – Alto Flumendosa – Sa Teula
- Sistema 7 – Flumendosa – Campidano – Cixerri:
 - Schema idraulico 7A – Medio e Basso Flumendosa – Fluminimannu, limitatamente alle sole opere interconnesse con il Sistema 2C, di competenza del Servizio SGN.

La dislocazione delle opere oggetto dell'Accordo Quadro è riportata nel seguente allegato.

Elenco delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale di competenza gestionale dell'ENAS in applicazione dell'art. 30 della L.R. 19/06 di competenza del Servizio Gestione Nord		
Elenco delle opere		
Codice	Denominazione	Servizio
T - Traverse		
2C.T2	Mogoro	SGN
3B.T1	Donigaza Contra Cana	SGN
3B.T2	La Crucca	SGN
3C.T1	Cumone	SGN
3C.T2	Badu Crabolù	SGN
3C.T3	Sette Ortas	SGN
3C.T4	Badde de Jana	SGN
3C.T5	S'Olia	SGN
3C.T6	Ponte Valenti	SGN
3C.T7	Calambru	SGN



C - Opere di trasporto		
2A.C13	Premonte Benzone	SGN
2A.C17	Galleria di presa Centrale sollevamento Benzone	SGN
2B.C1	Condotta Torrei-Impianto di potabilizzazione Torrei	SGN
2C.C1	Canale adduttore Sinistra Tirso	SGN
2C.C2	Premonte Marrubiu-Torrino Margiani	SGN
2C.C3	Condotta adduttrice Torrino Margiani - Sardara	SGN
2C.C4	Premonte Sardara-Corongiu	SGN
2C.C5	Condotta adduttrice Corongiu-Sa Forada	SGN
2C.C7	Gronda rio Mogoro	SGN
2C.C9	Condotta collegamento premente Fluminimannu di Pabillonis-Is Carrelis-Torrino Margiani	SGN
2C.C10	Premonte Centrale Sardara-Torrino Sardara Basso	SGN
2C.C11	Premonte Nuraghe Pranu Antoni	SGN
2C.C12	Condotta alimentazione Torrino Zeppara	SGN
2C.C13	Adduttore Sanluri-Sardara	SGN
2C.C14	Condotta forzata centrale Cantoniera	SGN
2C.C15	Canale di restituzione centrale Cantoniera	SGN
2C.C16	Condotta forzata centrale Nuraghe Pranu Antoni	SGN
2C.C17	Canale di restituzione centrale Nuraghe Pranu Antoni	SGN
2C.C18	Condotta By Pass Canale sx Tirso	SGN
3A.C7	Condotta di presa irrigua Monte Lerno	SGN
3A.C8	Condotta di presa idropotabile Monte Lerno	SGN
3B.C3	Galleria presa Casteldoria	SGN
3B.C5	Premonte Coghinas1	SGN
3B.C6	Coghinas 1	SGN
3B.C7	Premonte Coghinas2	SGN
3B.C8	Coghinas 2	SGN
3B.C9	Interconnessione Coghinas 1-2	SGN
3B.C10	Condotta Truncu Reale-Tottubella	SGN
3B.C11	Adduttore Truncu Reale - M. Agnese	SGN
3B.C12	Condotta San Marco	SGN
3C.C1	Condotta Medio Temo 1° Tronco	SGN
3C.C2	Condotta Medio Temo 2° Tronco	SGN
3C.C3	Adduzione Badu Crabolu-Cumone	SGN
3C.C4	Galleria Temo-Cuga I Tronco	SGN
3C.C5	Galleria Temo-Cuga II Tronco	SGN
3C.C6	Galleria Temo-Cuga III Tronco	SGN
3C.C7	Galleria Temo-Cuga IV Tronco	SGN
3C.C8	Condotta Temo-Bidighinzu	SGN
3C.C9	Premonte Su Tulis-Bidighinzu	SGN
3C.C10	Condotta Su Tulis-Bidighinzu	SGN
3C.C11	Condotta per Sassari 1° Tronco	SGN
3C.C12	Derivazione Calambru	SGN
3C.C13	Condotta adduttrice Cuga-impianto potabilizzazione Monte Agnese	SGN
3C.C14	Condotta Rio Sette Ortas	SGN
4A.C4	Condotta forzata centrale Liscia	SGN
4A.C5	Canale restituzione Centrale Liscia	SGN
4A.C6	Condotta di presa idropotabile Liscia	SGN
4A.C7	Condotta di presa irrigua Liscia	SGN
4A.C8	Condotta di by-pass per alimentazione idropotabile	SGN



4A.C9	Condotta di by-pass per alimentazione canale adduttore irriguo	SGN
5A.C7	Galleria di derivazione Maccheronis	SGN
5B.C1	Galleria di presa ad uso multisetoriale Pedra 'e Othoni	SGN
5B.C7	Condotta di presa irrigua Pedra 'e Othoni	SGN
5B.C8	Condotta di presa idropotabile Pedra 'e Othoni	SGN
6A.C10	Presa multisetoriale S. Lucia	SGN
6A.C11	Adduttore irriguo principale C.B. Ogliastro	SGN
V - Vasche, partitori e prese		
2C.V1	Vasca di compenso Marrubiu	SGN
2C.V2	Torrino di disconnessione Margiani	SGN
2C.V3	Vasca di compenso Sardara	SGN
2C.V4	Vasca di disconnessione Corongiu	SGN
2C.V5	Presa Rio Mogoro	SGN
2C.V6	Presa Rio Fluminimannu di Pabillonis	SGN
2C.V9	Torrino Sardara Basso	SGN
2C.V10	Camera di manovra Ichnusa	SGN
2C.V11	Vasca di carico sollevamento Nuraghe Pranu Antoni	SGN
2C.V12	Diga Cantoniera - Presa Idroelettrica	SGN
2C.V13	Diga Cantoniera - Presa Irrigua	SGN
2C.V14	Diga Cantoniera - Presa Idropotabile	SGN
2C.V15	Presa canale destra Tirso	SGN
2C.V16	Presa canale sinistra Tirso	SGN
2C.V17	Diga Pranu Antoni - Presa Idroelettrica	SGN
3A.V1	Torre di presa potabile di Monte Lerno	SGN
3A.V4	Torre di presa potabile di Sos Canales	SGN
3B.V1	Vasca di carico Coghinas 1	SGN
3B.V2	Vasca terminale Coghinas1 - Porto Torres	SGN
3B.V3	Vasca di carico Coghinas 2	SGN
3B.V4	Vasca di compenso Coghinas 2 - Truncu Reale	SGN
3B.V5	Vasca Tottubella	SGN
3B.V6	Partitore San Marco	SGN
3C.V1	Vasca di carico Pranu Artu	SGN
3C.V2	Vecchia torre di presa potabile Bidighinzu	SGN
3C.V3	Nuova torre di presa potabile Bidighinzu	SGN
3C.V4	Torre di presa potabile Temo	SGN
3C.V5	Torre di presa potabile Cuga	SGN
4A.V1	Torre di presa potabile del Liscia	SGN
5B.V1	Torre di presa potabile di Pedra 'e Othoni	SGN
6A.V2	Torre di disconnessione condotta adduttrice S. Lucia	SGN
P - Impianti di sollevamento		
2A.P1	Benzone	SGN
2C.P1	Nuraghe Pranu Antoni	SGN
2C.P2	Marrubiu	SGN
2C.P3	Sardara	SGN
3B.P2	Coghinas 1	SGN
3B.P3	Coghinas 2	SGN
3B.P4	Porto Torres	SGN
3B.P5	San Marco	SGN
3C.P1	Padria	SGN



3C.P2	Monteleone Roccadoria	SGN
3C.P3	Su Tulis	SGN
I - Centrali idroelettriche		
2C.I1	Cantoniera	SGN
2C.I2	Nuraghe Pranu Antoni	SGN
4A.I1	Liscia	SGN