



Ente acque della Sardegna  
Servizio Gestione Sud



## Accordo Quadro per il Servizio di smaltimento dei rifiuti presenti nelle opere del SIMR gestite dal SGS e dal SGN

Elenco delle opere del SIMR

Allegato :

F

**Progettista:**

Ing. Gianluca Lombardini

Gianluca  
Lombardini  
24.11.2023  
14:42:07  
GMT+01:00



**Collaboratori:**

Ing. Simona Solinas

**Il Responsabile del Procedimento**

Ing. Antonio Fadda

Antonio Fadda  
24.11.2023 14:09:08  
GMT+00:00



**Il Direttore del Servizio Gestione Sud**

Ing. Fernando Mura

CAGLIARI, Novembre 2023

**Elenco di opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale di competenza gestionale dell’ENAS in applicazione dell’art. 30 della L.R. 19/06**

**Elenco delle opere**

Codice	Denominazione
--------	---------------

**S - Dighe**

1A.S1	Bau Pressiu
1B.S1	Monte Pranu
2A.S1	Gusana
2A.S2	Cucchinadorza
2A.S3	Benzone
2B.S1	Torrei
2C.S1	Cantoniera
2C.S2	Pranu Antoni
2C.S3	Santa Vittoria
3A.S1	Monte Lerno
3A.S2	Sos Canales
3B.S1	Muzzone
3B.S2	Casteldoria
3C.S1	Monteleone Roccadoria
3C.S2	Cuga
3C.S3	Bidighinzu
3C.S4	Surigheddu
4A.S1	Liscia
4B.S1	Monti di Deu
5A.S1	Maccheronis
5B.S1	Pedra 'e Othoni
5B.S3	Cumbidanovu
6A.S1	Bau Mela
6A.S2	Bau Mandara
6A.S3	Bau Muggeris
6A.S4	Sa Teula
6A.S5	Santa Lucia
7A.S1	Flumineddu
7A.S2	Nuraghe Arrubiu
7A.S3	Monte Su Rei
7A.S4	Is Barrocos
7B.S1	Sa Forada
7B.S2	Simbirizzi
7C.S1	Leni
7C.S2	Coxinas
7D.S1	Punta Gennarta
7D.S2	Monteponi
7D.S3	Medau Zirimilis
7E.S1	Genna is Abis
7E.S2	Sa Stria
8A.S1	Mogoro
8A.S2	Monte Crispu

**T - Traverse**

1B.T1	Flumentepido
3B.T1	Donigaza Contra Cana
3B.T2	La Crucca
3C.T1	Cumone
3C.T2	Badu Crabolu
3C.T3	Sette Ortas
3C.T4	Badde de Jana

3C.T5	S'Olia
3C.T6	Ponte Valenti
3C.T7	Calambru
7A.T1	Ponte Maxia
7A.T2	S'Isca Rena
7B.T1	Casa Fiume
7B.T2	Monastir
7D.T1	Spiritu Santu
7D.T2	S. Giovanni
7D.T4	Sa Schina de Sa Stoia
7D.T5	Monte Intru 1
7D.T6	Monte Intru 2
7E.T1	Fanaris
7E.T2	Santa Lucia
7E.T3	Fluminimannu Assemini
7E.T4	Monti Nieddu
7E.T5	Is Canargius

C - Opere di trasporto

1A.C1	Premente Cixerri - Sulcis
1A.C2	Condotta Cixerri - Sulcis
1B.C2	Acquedotto industriale Portovesme 1° tronco
1B.C3	Acquedotto industriale Portovesme 2° tronco - 1° canna
1B.C4	Acquedotto industriale Portovesme 2° tronco - 2° canna
1B.C5	Acquedotto Flumentepido
2A.C1	Galleria alimentazione Centrale Cucchinadorza
2A.C2	Condotta forzata Centrale Cucchinadorza
2A.C3	Galleria restituzione Centrale Cucchinadorza
2A.C4	Galleria alimentazione Centrale Taloro
2A.C5	Condotta forzata Centrale Taloro
2A.C6	Galleria restituzione Centrale Taloro
2A.C7	Galleria alimentazione Centrale Badu Ozzana
2A.C8	Condotta forzata Centrale Badu Ozzana
2A.C9	Galleria restituzione Centrale Badu Ozzana
2A.C10	Galleria alimentazione Centrale Tumuele
2A.C11	Condotta forzata Centrale Tumuele
2A.C12	Galleria restituzione Centrale Tumuele
2A.C13	Premente Benzone
2A.C17	Galleria di presa impianti sollevamento Benzone
2B.C1	Condotta Torrei-Impianto di potabilizzazione Torrei
2C.C1	Canale adduttore Sinistra Tirso
2C.C2	Premente Marrubiu-Torrino Margiani
2C.C3	Condotta adduttrice Torrino Margiani - Sardara
2C.C4	Premente Sardara-Corongiu
2C.C5	Condotta adduttrice Corongiu-Sa Forada
2C.C9	Condotta collegamento premente Fluminimannu di Pabillonis-Is C
2C.C10	Premente Centrale Sardara-Torrino Sardara Basso
2C.C11	Premente Nuraghe Pranu Antoni
2C.C12	Condotta alimentazione Torrino Zeppara
2C.C13	Adduttore Sanluri-Sardara
2C.C14	Condotta forzata centrale Cantoniera
2C.C15	Canale di restituzione centrale Cantoniera
2C.C16	Condotta forzata centrale Nuraghe Pranu Antoni
2C.C17	Canale di restituzione centrale Nuraghe Pranu Antoni
3B.C1	Galleria restituzione Coghinass
3B.C3	Galleria presa Casteldoria
3B.C5	Premente Coghinass1
3B.C6	Coghinass 1
3B.C7	Premente Coghinass2
3B.C8	Coghinass 2
3B.C9	Interconnessione Coghinass 1-2
3B.C10	Condotta Truncu Reale-Tottubella

3B.C11	Adduttore Truncu Reale - M. Agnese
3B.C12	Condotta San Marco
3B.C13	Condotta forzata centrale Coghinas
3B.C14	Condotta forzata centrale Casteldoria
3B.C15	Galleria di restituzione centrale Casteldoria
3C.C1	Condotta Medio Temo 1° Tronco
3C.C2	Condotta Medio Temo 2° Tronco
3C.C3	Adduzione Badu Crabolu-Cumone
3C.C4	Galleria Temo-Cuga I Tronco
3C.C5	Galleria Temo-Cuga II Tronco
3C.C6	Galleria Temo-Cuga III Tronco
3C.C7	Galleria Temo-Cuga IV Tronco
3C.C8	Condotta Temo-Bidighinzu
3C.C9	Premente Su Tulis-Bidighinzu
3C.C10	Condotta Su Tulis-Bidighinzu
3C.C11	Condotta per Sassari 1° Tronco
3C.C12	Derivazione Calambru
3C.C13	Condotta adduttrice Cuga-impiantopotabilizzazione Monte Agnes
5B.C9	Condotta forzata di derivazione diga Cumbidanovu
6A.C1	Galleria di collegamento Bau Mela-Bau Mandara
6A.C2	Galleria di collegamento Bau Mandara-Bau Muggeris
6A.C3	Condotta forzata Alto Flumendosa I Salto
6A.C4	Galleria di derivazione Alto Flumendosa-Sa Teula
6A.C5	Condotta forzata Alto Flumendosa II Salto
6A.C6	Condotta di restituzione Alto Flumendosa II Salto
6A.C7	Galleria di derivazione Sa Teula-Centrale Alto Flumendosa III Salto
6A.C8	Condotta forzata Alto Flumendosa III Salto
6A.C9	Galleria di restituzione Alto Flumendosa III Salto
6A.C10	Presa multisettoriale S. Lucia
6A.C11	Adduttore irriguo principale C.B. Ogliastra
6A.C13	Galleria adduzione Flumendosa I salto
7A.C1	Acquedotto industriale Sarcidano 1° tronco
7A.C2	Acquedotto industriale Sarcidano 2° tronco
7A.C3	Acquedotto Perda e Cuaddu-Is Barroccus
7A.C4	Adduzione impianto di potabilizzazione Is Barroccus
7A.C5	Galleria Flumineddu-Flumendosa
7A.C6	Premente Irrigazione Sarcidano
7A.C7	Galleria Flumendosa-Mulargia
7A.C8	Galleria Uvini-Sarais
7A.C9	Canale Principale Adduttore Flumendosa
7A.C11	Acquedotto Mulargia-Cagliari 1° tronco
7A.C12	Acquedotto di Cagliari
7A.C13	Galleria acquedotto Mulargia-Cagliari
7A.C14	By Pass Galleria acquedotto Mulargia-Cagliari
7A.C15	Acquedotto Mulargia-Cagliari 2° tronco
7A.C16	Acquedotto Mulargia tronco Sa Mandara-San Lorenzo
7A.C17	Acquedotto Mulargia tronco Sa Mandara-Settimo S.P.
7A.C18	Condotta e Galleria di presa Basso Flumendosa
7A.C19	Premente Basso Flumendosa-Mulargia
7A.C20	Premente Arcu S'Arena
7B.C1	Galleria Adduzione Santu Miali
7B.C2	Galleria restituzione Santu Miali
7B.C3	Canale ripartitore Est Ovest
7B.C4	Canale Ripartitore Sud-Ovest (1° tronco)
7B.C5	Canale ripartitore Nord-Ovest
7B.C7	Nuovo Ripartitore Sud-Est 1° tronco
7B.C8	Canale Ripartitore Sud-Est 1° tronco
7B.C9	Canale ripartitore Sud-Est 2° tronco
7B.C10	Nuovo Ripartitore Sud-Est 2° tronco
7B.C11	Ripartitore Sud-Est 3° tronco
7B.C12	Condotta S.E.-Cuccuru Linu
7B.C13	Condotta Presa Invaso Simbirizzi
7B.C14	Collegamento Is Arenas-Simbirizzi

7B.C15	Premente Principale Simbirizzi
7B.C16	Adduzione Cuccuru Linu-Integrativo Simbirizzi
7B.C17	Premente Integrativo Simbirizzi
7B.C18	Interconnessione S.E.-Acquedotto Mulargia Cagliari
7B.C19	Raccordo Interconnessione S.E.-Acquedotto Mulargia Cagliari
7B.C20	Ripartitore Serrenti
7B.C21	Adduzione Distretti Serramanna
7B.C22	Adduzione Distretti Destra Flumineddu
7C.C2	Condotta adduttrice Leni
7D.C1	Galleria derivazione Rio Spiritu Santu
7D.C3	Condotta adduttrice Punta Gennarta
7D.C4	Premente Murtas
7D.C5	Condotta adduttrice S. Giovanni
7D.C13	Derivazione Rio Sa Schina de Sa Stoia
7D.C23	Premente S'Aidroxia
7D.C25	Canale di collegamento Traversa Monte Intru-Diga Punta Gennar
7E.C1	Canale Ripartitore Sud-Ovest (2° tronco)
7E.C2	Condotta Cixerri-Macchiareddu
7E.C3	Condotta derivazione Santa Lucia
7E.C4	Condotta Interconnessione Cixerri-Sud Est
7E.C5	Condotta derivazione Assemini
7E.C6	Acquedotto Industriale: Ripartitore S.E.-Piazzale SARAS
7E.C7	Acquedotto Industriale integrativo: Macchiareddu-Piazzale SARA
7E.C8	Condotta derivazione Monti Nieddu

V - Vasche, partitori e prese

1A.V1	Vasca di carico Cixerri - Sulcis
1A.V2	Torre di presa potabile Bau Pressiu
1B.V1	Torrino di carico basso Paringianu
1B.V2	Torrino di carico alto Paringianu
1B.V3	Vasca di arrivo Paringianu
1B.V4	Partitore innesto acquedotto industriale Portovesme
1B.V5	Torrino di carico Flumentepido
2A.V1	Vasca di carico Benzone
2C.V1	Vasca di compenso Marrubiu
2C.V2	Torrino di disconnessione Margiani
2C.V3	Vasca di compenso Sardara
2C.V4	Vasca di disconnessione Corongiu
2C.V6	Presa Rio Fluminimannu di Pabillonis
2C.V9	Torrino Sardara Basso
2C.V10	Camera di manovra Ichnusa
2C.V11	Vasca di carico sollevamento Nuraghe Pranu Antoni
2C.V12	Diga Cantoniera - Presa Idroelettrica
2C.V13	Diga Cantoniera - Presa Irrigua
2C.V14	Diga Cantoniera - Presa Idropotabile
2C.V15	Presa canale destra Tirso
2C.V16	Presa canale sinistra Tirso
2C.V17	Diga Pranu Antoni - Presa Idroelettrica
3A.V1	Torre di presa potabile di Monte Lerno
3A.V4	Torre di presa potabile di Sos Canales
3B.V1	Vasca di carico Coghinas 1
3B.V2	Vasca terminale Coghinas1 - Porto Torres
3B.V3	Vasca di carico Coghinas 2
3B.V4	Vasca di compenso Coghinas 2 - Truncu Reale
3B.V5	Vasca Tuttubella
3B.V6	Partitore San Marco
3C.V1	Vasca di carico Pranu Artu
3C.V2	Vecchia torre di presa potabile Bidighinzu
3C.V3	Nuova torre di presa potabile Bidighinzu
3C.V4	Torre di presa potabile Temo
3C.V5	Torre di presa potabile Cuga
4A.V1	Torre di presa potabile del Liscia

5B.V1	Torre di presa potabile di Pedra 'e Othoni
6A.V1	Vasca di carico Alto Flumendosa II Salto
6A.V2	Torre di disconnessione condotta adduttrice S. Lucia
7A.V1	Vasca terminale Acquedotto Industriale Sarcidano
7A.V2	Vasca di compenso Funtana Spidu
7A.V4	Presa Sarais
7A.V5	Partitore Sa Mandara
7A.V6	Torre di presa acquedottistica Is Barrocos
7A.V7	Opera di presa Arcu S'Arena
7A.V8	Presa Irrigazione Ballao
7B.V2	Vasca di carico Zeppara
7B.V3	Vasca di compenso Coraxis
7B.V4	Nodo destra Flumineddu
7B.V5	Partitore San Lorenzo
7B.V6	Partitore S.E.-Cuccuru Linu
7B.V7	Torrini Simbirizzi
7B.V8	Vasca di carico Cuccuru Linu
7B.V9	Partitore Interconnessione Sud-Est - Mulargia Cagliari
7B.V10	Partitore raccordo Interconnessione Sud-Est - Mulargia Cagliari
7E.V1	Torrino piezometrico Acquedotto Industriale
7E.V2	Vasca compenso Macchiareddu
7E.V3	Torrino disconnessione Macchiareddu
7E.V4	Vasca di compenso Assemini
7E.V5	Vasca piazzale Saras
7E.V6	Vasca di carico Cuccuru Pinna
7E.V7	Partitore innesto Nuovo ripartitore Sud-Est
7E.V8	Torrino disconnessione Assemini

**P - Impianti di sollevamento**

1A.P1	Cixerri - Sulcis
1B.P1	Paringianu
1B.P2	Flumentepido
1B.P3	Monte Pranu
2A.P1	Benzone
2C.P1	Nuraghe Pranu Antoni
2C.P2	Marrubiu
2C.P3	Sardara
3B.P2	Coghinas 1
3B.P3	Coghinas 2
3B.P4	Porto Torres
3B.P5	San Marco
3C.P1	Padria
3C.P2	Monteleone Roccadoria
3C.P3	Su Tulus
7A.P1	Villanovatulo
7A.P2	Flumendosa
7A.P3	Flumendosa irrigazione Sarcidano
7A.P4	Recupero perdite Sarais
7A.P5	Emergenza Donori
7A.P6	Basso Flumendosa
7A.P7	Arcu S'Arena
7B.P3	Principale Simbirizzi
7B.P4	Integrativo Simbirizzi
7B.P5	Is Arenas
7D.P1	S'Aidroxia
7D.P3	Murtas
7E.P1	Cixerri
7E.P2	Macchiareddu per Industriale
7E.P3	Macchiareddu per Sud-Est
7E.P4	Assemini
7E.P5	Sestu
7E.P6	Monti Nieddu

7E.P7	Piazzale Saras
-------	----------------

**I - Centrali idroelettriche**

2A.I1	Cucchinadorza
2A.I2	Taloro
2A.I3	Baddu Ozzana
2A.I4	Tumuele
2C.I1	Cantoniera
2C.I2	Nuraghe Pranu Antoni
3B.I1	Coghinas
3B.I2	Casteldoria
6A.I1	Alto Flumendosa I salto
6A.I2	Alto Flumendosa II salto
6A.I3	Alto Flumendosa III salto
7A.I1	Uvini
7A.I2	San Lorenzo
7A.I3	Settimo S.P.
7B.I1	Santu Miali
7E.I1	Sarroch

La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

25-DE-E6-61-C2-EF-B7-61-50-0E-64-F6-80-66-75-10-2B-DE-6F-2D

**PAdES 1 di 2 del 01/01/0001 00:00:00**

Soggetto: Gianluca Lombardini  
S.N. Certificato: 7546 506E 8A03 25ED 3F4E DB99 2B62 28A6  
Validità certificato dal 07/11/2023 07:42:05 al 07/11/2026 07:42:05  
Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----  
**PAdES 2 di 2 del 01/01/0001 00:00:00**

Soggetto: Antonio Fadda  
S.N. Certificato: 1230 DCDF 17BD DD01  
Validità certificato dal 14/02/2022 01:39:30 al 28/12/2024 11:55:30  
Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----