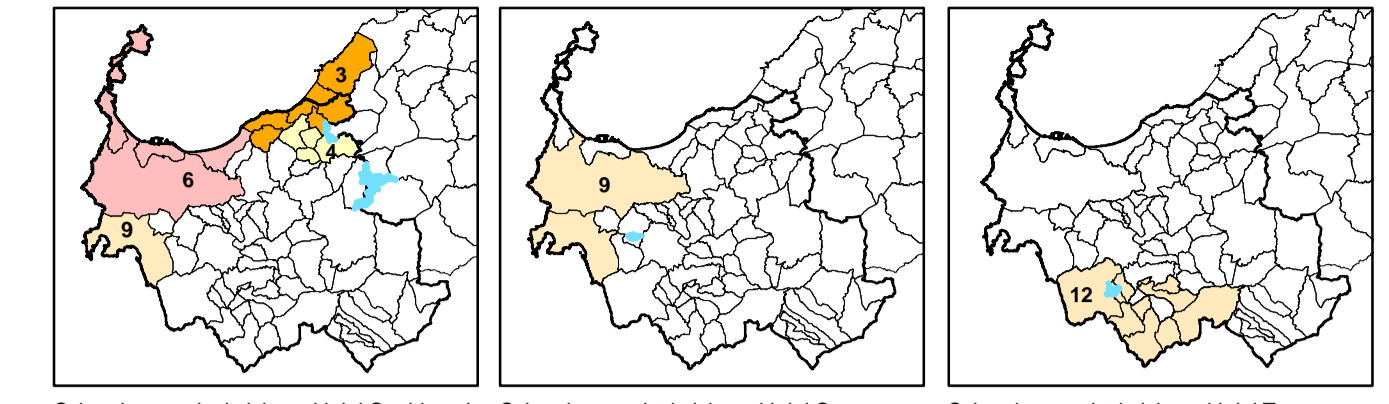
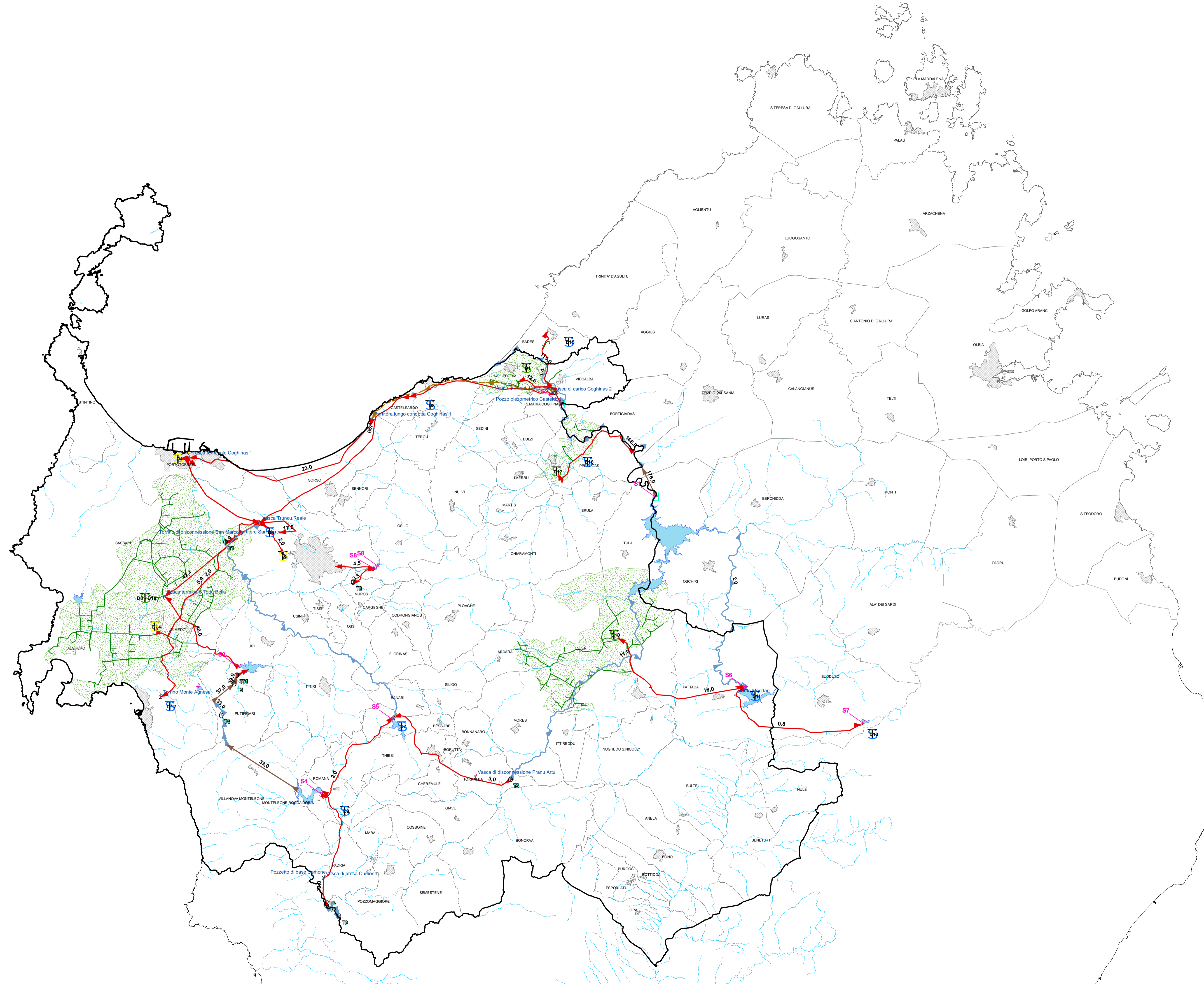


L'elaborato rappresenta il sistema delle risorse superficiali (invasi e traverse) e sotterranee (pozzi e sorgenti); delle utenze civili, industriali ed irrigue, e dei trasporti di risorsa tra i centri di produzione e i centri di domanda (reti di distribuzione multisettoriale, reti acquedottistiche potabili e reti acquedottistiche irrigue), in risposta a Nta del Ppr (art. 106, comma 1, punto 1)



Schemi acquedottistici serviti dai Coghinas
Schema n. 3, n. 4, n. 6, n. 9
Schemi acquedottistici serviti dai Cuga
Schema n. 9
Schemi acquedottistici serviti dal Temo
Schema n. 12
Schemi acquedottistici serviti da Sos Canales e Lemo
Schema n. 5, n. 10
Schemi acquedottistici serviti dal Bidighinzu
Schema n. 7
Schemi acquedottistici alimentati da risorse locali e/o fuori provincia
Schema n. 8, n. 14



RISORSE					
COG. OPERA	Denominazione sezione sbarramento	Nome Diga	Volume Regolazione (Mmc)	Utilizzazione	Utilizzazione prevalente
S1	Coghinas a Muzzone	Muzzone	242,09	Ideolettica, Irrigua, Industriale, Potabile	Ideolettica
S2	Coghinas a Casteldoria	Casteldoria	7,03	Ideolettica, Irrigua, Industriale, Potabile	Ideolettica
S3	Rio Cuga a Nuraghe Aterzu	Cuga	34,24	Irrigua, Potabile	Irrigua
S4	Temo a Monteleone Roccardoria	Alto Temo (Monteleone Roccardoria)	81,4	Irrigua, Potabile, Laminazione	Irrigua
S5	Rio Bidighinzu a Monte Cazzaru	Bidighinzu	10,9	Potabile	Potabile
S6	Rio Mannu di Pattada a Monte Lemo	Monte Lemo	72,1	Irrigua, Ideolettica	Irrigua
S7	Alto Temo a Sos Canales	Sos Canales	3,58	Potabile	Potabile
S8	Rio Bunnari	Bunnari Alta	1,17	Potabile	Potabile
S8	Rio Bunnari	Bunnari Bassa	0,46	Potabile	Potabile

Traverse					
COG. OPERA	Denominazione sbarramento	Coefficiente utilizzazione	Diffusivo medio (Mmc)	Utilizzazione	Utilizzazione prevalente
T1	Mannu a La Crucca	0,14	25,83	Multisettoriale	Multisettoriale
T2	Rio Mascari	0,07	5,17	Civile	Civile
T3	Mannu di Mores a Ponte Valenti	1,00	14,19	Civile	Civile
T4	Rio Sette Ovas a Scala Mannu	0,88	4,81	Multisettoriale	Multisettoriale
T5	Rio Badde de Jaru	0,09	2,14	Multisettoriale	Multisettoriale
T6	Rio Badde Crabolu - Cumene	0,51	48,63	Multisettoriale	Multisettoriale
T51	S'Olia			Multisettoriale	Multisettoriale

Fabbricazioni					
COG. OPERA	Denominazione	Richiesta Programmata (Mmc/anno)	COG. OPERA	Denominazione	Richiesta Programmata (Mmc/anno)
D3	Lu Bagnu	2,58	D1	Bassa Valle Coghinas	12,62
D6	Truncu Reale	22,16	D8	Nura	43,72
D7	Bidighinzu	6,22	D10	Chilvane	46,74
D9	Temo	1,47	D17	Perfugas	9,58
D12	Monte Agnese	5,04	D18	Nurra Coghinas	43,00
D15	Badesi	1,34			
D18	Monte Lemo	5,65			
D13	Sos Canales	3,58			
D16	Perfugas	0,00			

LAGO BIDIGHINZU S5			LAGO BUNNARI S8			LAGO MANNU DI PATTADA S6		
comune:	Bessude - Thiesi		comune:	Sassari - Oslia		comune:	Pattada	
Quota coronamento (m s.l.m.):	334,00		Quota coronamento (m s.l.m.):	287,50 - 315,10		Quota coronamento (m s.l.m.):	564,50	
Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	330,00		Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	286,50 - 312,18		Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	560,50	
Estensione bacino idrografico (kmq):	52		Estensione bacino idrografico (kmq):	17,57		Estensione bacino idrografico (kmq):	156	
Volume totale di invaso (Mmc):	18,15		Volume totale di invaso (Mmc):	0,496 - 1,38		Volume totale di invaso (Mmc):	89,50	
Volume utile di regolazione (Mmc):	10,90		Volume utile di regolazione (Mmc):	0,456 - 1,167		Volume utile di regolazione (Mmc):	72,10	
Utilizzazione:	Potabile		Utilizzazione:	Potabile		Utilizzazione:	Irrigua e Ideolettica	
Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	10,36		Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	2,35		Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	66,90	
Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 7 "Bidighinzu"		Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 6 "Porto Torres - Sorso - Sassari"		Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 5 "Pattada"	

LAGO CASTELDORIA S2			LAGO COGHINAS S1			LAGO SOS CANALES S7		
comune:	Santa Maria Coghinas		comune:	Oschiri - Tula		comune:	Buddusù	
Quota coronamento (m s.l.m.):	29,00		Quota coronamento (m s.l.m.):	170,00		Quota coronamento (m s.l.m.):	712,50	
Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	26,00		Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	164,00		Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	709,00	
Estensione bacino idrografico (kmq):	490		Estensione bacino idrografico (kmq):	52		Estensione bacino idrografico (kmq):	16	
Volume totale di invaso (Mmc):	296,77		Volume totale di invaso (Mmc):	296,77		Volume totale di invaso (Mmc):	3,58	
Volume utile di regolazione (Mmc):	7,03		Volume utile di regolazione (Mmc):	242,09		Volume utile di regolazione (Mmc):	3,58	
Utilizzazione:	Ideolettica, Irrigua, Industriale e Potabile		Utilizzazione:	Ideolettica, Irrigua, Industriale e Potabile		Utilizzazione:	Potabile	
Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	117,80		Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	346,37		Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	7,50	
Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 3 "Casteldoria", n. 4 "Perfugas", n. 6 "Porto Torres - Sorso - Sassari"		Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 3 "Casteldoria", n. 4 "Perfugas", n. 6 "Porto Torres - Sorso - Sassari"		Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 5 "Pattada"	

LAGO CUGA S3			LAGO TEMO S4			LAGO SURIGHEDDU		
comune:	Uli		comune:	Monteleone Roccardoria		comune:	Alghero	
Quota coronamento (m s.l.m.):	114,40		Quota coronamento (m s.l.m.):	228,00		Quota coronamento (m s.l.m.):	45,00	
Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	113,00		Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	225,00		Quota massima di regolazione (m s.l.m.):	42,00	
Estensione bacino idrografico (kmq):	58		Estensione bacino idrografico (kmq):	142		Estensione bacino idrografico (kmq):	6	
Volume totale di invaso (Mmc):	36,51		Volume totale di invaso (Mmc):	95,70		Volume totale di invaso (Mmc):	2,4	
Volume utile di regolazione (Mmc):	34,24		Volume utile di regolazione (Mmc):	81,40		Volume utile di regolazione (Mmc):	1,93	
Utilizzazione:	Irrigua, Potabile		Utilizzazione:	Irrigua, potabile, laminazione		Utilizzazione:	Irrigua e potabile	
Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	23,50		Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	55		Diffusivo medio annuo (22-75, in Mmc):	1,93	
Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 9 "Alghero - Cuga"		Schemi idropotabili serviti (NPRCA):	Schema n. 12 "Temo"		Schemi idropotabili serviti (NPRCA):		

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO

GEOGRAFIA DELL'ORGANIZZAZIONE DELLO SPAZIO
SISTEMA DELLA DISTRIBUZIONE
DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Scala: 1:200.000
Data: Ottobre 2008

Il coordinatore del Piano: **Giovanni MACIOCCO**
Il Presidente della Provincia: **Alessandra GIUDICI**