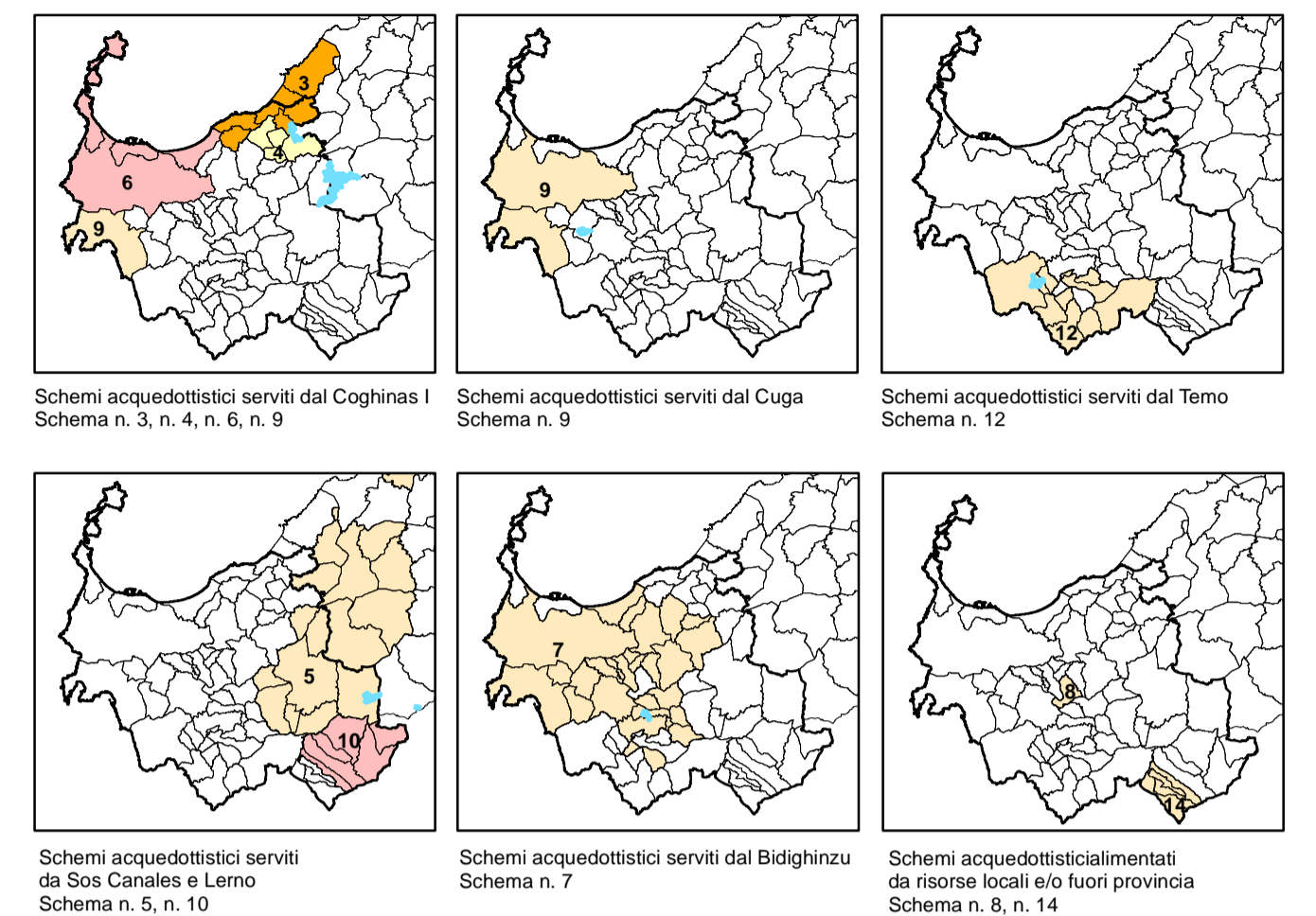


Con riferimento all'art. 106, comma 1, punto 1 delle Nta del Ppr, in relazione alla costruzione del quadro conoscitivo provinciale, si riporta la ricostruzione della risorsa idrica in provincia, che comprende:

- a) raccolta delle risorse idriche superficiali (derivate da invasi e traverse) e sotterranee (dall'impungimento di pozzi e da sorgenti);
- b) adduzione della risorsa attraverso le reti acquedottistiche potabili e/o multisettoriali;
- c) potabilizzazione in impianti dislocati in prossimità dei centri di domanda civili potabile;
- d) distribuzione, fognatura e depurazione fino allo sversamento delle acque reflue in un recettore naturale o il loro potenziale riuso.



RISORSE

Dighe	COD. OPERA	Denominazione sezione sbarramento	Nome Diga	Volume Regolazione (Mmc)	Utilizzazione	Utilizzazione prevalente
S1	Coghinas a Muzzone	Muzzone	Castelloria	242,09	Ideo-elettrica, Irrig., Industriale, Potabile	Ideo-elettrica
S2	Coghinas a Castelloria	Castelloria	Coghinas	7,03	Ideo-elettrica, Irrig., Industriale, Potabile	Ideo-elettrica
S3	Rio Cuga a Nuraghe Attentu	Cuga	Cuga	34,24	Irrig., Potabile	Irrig.
S4	Temo a Monteleone Roccardoria	Alto Temo (Monteleone Roccardoria)	Alto Temo	81,4	Irrig., Potabile, Laminazione	Irrig.
S5	Rio Bidighinzu a Monte Cizzarru	Monte Cizzarru	Bidighinzu	10,9	Potabile	Potabile
S6	Rio Mannu di Pattada a Monte Lemo	Monte Lemo	Monte Lemo	72,1	Irrig., Ideo-elettrica	Irrig.
S7	Alto Temo a Sos Canales	Sos Canales	Burnari Alta	3,58	Potabile	Potabile
S8	Rio Burnari	Burnari Alta	Burnari Bassa	1,17	Potabile	Potabile
S8	Rio Burnari	Burnari Bassa	Burnari Bassa	0,46	Potabile	Potabile

Traverse	COD. OPERA	Denominazione sbarramento	Coefficiente utilizzazione	Diffusore medio (Mmc)	Utilizzazione	Utilizzazione prevalente
T1	Mannu a La Crucca	La Crucca	0,14	25,83	Multisettoriale	Multisettoriale
T2	Rio Mascari	Mascari	0,67	5,17	Civile	Civile
T3	Mannu di Mores a Ponte Valentini	Ponte Valentini	1,00	14,19	Civile	Civile
T4	Rio Seta Oras a Scala Manna	Scala Manna	0,98	4,81	Multisettoriale	Multisettoriale
T5	Rio Badde de Janna	Badde de Janna	0,98	2,14	Multisettoriale	Multisettoriale
T6	Rio Badde Crabulù - Curnone	Curnone	0,51	48,63	Multisettoriale	Multisettoriale
T61	S'Olia	S'Olia			Multisettoriale	Multisettoriale

Potabilizzatori

CENTRO DI DOMANDA	DENOMINAZIONE IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE	Richiesta netta della risorsa (Mmc/anno)	Portata dell'impianto (Mmc/anno)
D6	Truncu Reale	22,16	25,23
D6	Scala di Giocca	0,00	6,94
D3	Lu Biagnu	2,38	3,15
D3	Castelloria	0,00	0,00
D3	Pedra Maggiore	0,00	23,65
D3	Sedini	0,00	0,32
D16	Perfugas	0,00	1,58
D12	Monte Agnese	5,04	12,61
D7	Bidighinzu	0,00	12,61
D9	Temo	1,60	11,04
D11	Monte Lemo	5,65	11,04
D13	Sos Canales	3,00	3,00
D15	Badesi	4,97	1,58

Depuratori

COD. REGIONALE	Denominazione impianto di depurazione	Volume idrico recuperabili 1998 (Mmc)	Numero di abitanti serviti 1998	Volume idrico potenzialmente recuperabili dal settore civile (Mmc/anno)	Volume idrico potenzialmente recuperabili dal settore industriale (Mmc/anno)
SS40005	Porto Torres - Agglomerato Industriale	17.321.182	363.726	1,42	16,11
SS40110	Sassari - Loc. Ottava	1.457.975	7.048	1,46	
SS40108	Sassari - Loc. Caniga	7.941.727	188.200	6,07	1,87
SS40109	Sorso - Senni - Impianto Consortile Pedrugnano	1.562.836	47.710	1,58	
SS40140	Alghero - Loc. Marotti	3.010.588	80.954	3,01	

Schemi acquedottistici NPRGA

- Schema n. 3 "Castelloria"
- Schema n. 4 "Perfugas"
- Schema n. 5 "Pattada"
- Schema n. 6 "P. Torres - SS - Sorso"
- Schema n. 7 "Bidighinzu"
- Schema n. 8 "Florinas"
- Schema n. 9 "Alghero - Cuga"
- Schema n. 10 "Goceano"
- Schema n. 12 "Temo"

PROVINCIA DI SASSARI
 Settore 10 - Programmazione e Pianificazione
 Ufficio del Piano

PIANO URBANISTICO PROVINCIALE
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO

SISTEMI DI ORGANIZZAZIONE DELLO SPAZIO
 ALLESTIMENTO INFRASTRUTTURALE DEL TERRITORIO
 SISTEMA CICLICO DELL'ACQUA

Scala: 1:200.000
 Data: Ottobre 2008

C-S02
 Il coordinatore del Piano: Giovanni MACIOCCO
 Il Presidente della Provincia: Alessandra GIUDICI