



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

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA
Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità

SERBATOI ARTIFICIALI DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE DELLA SARDEGNA

INDICATORI DI STATO PER IL MONITORAGGIO E IL PREALLARME DELLA SICITÀ

Situazione al 31 gennaio 2017

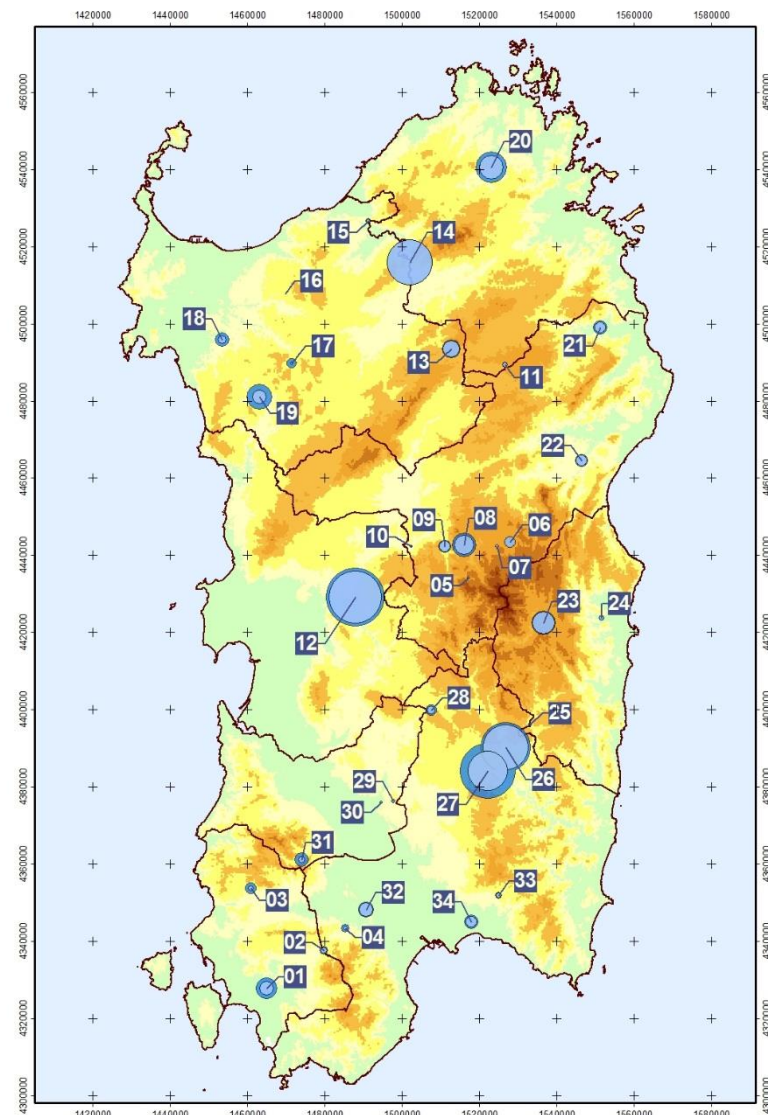
Allegato B
Deliberazione n. 1 del 14.02.2017 del
Comitato Istituzionale
dell'Autorità di Bacino della Sardegna



Volumi [Mm³]

ZONA IDROGRAFICA	INVASO	Volume di regolazione autorizzato	Situazione attuale 31 gennaio 2017		Situazione mese precedente 31 dicembre 2016		Situazione anno precedente 31 gennaio 2016		
			Volume invasato	%	Volume invasato	%	Volume invasato	%	
I SULCIS IGLESIENTE	1 MONTE PRANU	49,30	21,89	44,40	15,64	31,72	28,23	57,26	
	2 BAU PRESSIU	8,25	4,15	50,30	2,53	30,67	1,74	21,09	
	3 P.TA GENNARTA	12,10	2,64	21,82	2,37	19,59	5,35	44,21	
	4 MEDAU ZIRIMILIS	6,20	1,90	30,65	1,21	19,52	1,57	25,32	
	Totali	75,85	30,58	40,32	21,75	28,68	36,89	48,64	
II TIRSO	5 RIO TORREI	0,90	0,65	72,22	0,19	21,11	0,18	20,00	
	6 OLAI	9,24	13,23	143,18	9,30	100,65	7,05	76,30	
	7 GOVOSSAI	0,38	2,07	544,74	1,00	263,16	0,66	173,68	
	8 GUSANA	58,25	41,06	70,49	40,03	68,72	33,24	57,06	
	9 CUCCHINADORZA	16,45	12,71	77,26	8,34	50,70	5,82	35,38	
	10 BENZONE	1,08	0,99	91,67	0,84	77,78	0,72	66,67	
	11 SOS CANALES	3,58	3,58	100,00	0,78	21,79	0,02	0,56	
	12 OMODEO (Tirso a Cantoniera)	366,00	301,58	82,40	231,40	63,22	276,04	75,42	
		Totali	455,88	375,87	82,45	291,88	64,03	323,73	71,01
	III COGHINAS MANNU TEMO	13 MONTE LERNO (PATTADA)	34,40	31,70	92,15	11,57	33,63	10,45	30,38
		14 MUZZONE (COGHINAS)	223,90	214,73	95,90	126,95	56,70	113,41	50,65
		15 CASTELDORIA	3,47	1,92	55,33	1,86	53,60	2,17	62,54
16 BUNNARI ALTA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17 BIDIGHINZU		10,90	1,04	9,54	0,54	4,95	2,60	23,85	
18 CUGA		20,52	8,51	41,47	8,74	42,59	11,31	55,12	
19 M. LEONE ROCCADORIA (TEMO)		70,00	21,77	31,10	20,66	29,51	27,78	39,69	
		Totali	363,19	279,67	77,00	170,32	46,90	167,72	46,18
20 CALAMAIU (LISCIA)		104,00	60,07	57,76	33,87	32,57	36,87	35,45	
	Totali	104,00	60,07	57,76	33,87	32,57	36,87	35,45	
21 MACCHERONIS (POSADA)	22,00	12,96	58,91	10,65	48,41	10,00	45,45		
22 PEDRA E OTHONI (CEDRINO)	16,03	12,80	79,85	11,76	73,36	11,12	69,37		
	Totali	38,03	25,76	67,74	22,41	58,93	21,12	55,54	
IV LISCIA	23 BAU MUGGERIS (Flumendosa)	58,15	57,02	98,06	56,65	97,42	36,67	63,06	
	24 SANTA LUCIA	3,10	3,19	102,90	3,18	102,58	3,04	98,06	
	Totali	61,25	60,21	98,30	59,83	97,68	39,71	64,83	
V POSADA CEDRINO	25 CAPANNA SILICHERI (Flumineddu)	1,44	0,31	21,53	0,31	21,53	0,54	37,50	
	26 NURAGHE ARRUBIU (Flumendosa)	262,66	224,00	85,28	172,94	65,84	192,57	73,32	
	27 MONTE SU REI (Rio Mulargia)	320,00	168,61	52,69	109,45	34,20	133,14	41,61	
	28 IS BARROCUS (Fluminimannu CA)	11,99	6,73	56,13	6,06	50,54	7,55	62,97	
	29 SA FORADA DE S'ACQUA	1,33	1,12	84,21	0,93	69,92	0,88	66,17	
	30 CASA FIUME	0,75	0,54	72,00	0,59	78,67	0,39	52,00	
	31 MONTE ARBUS (Rio Leni)	19,50	5,70	29,23	1,97	10,10	2,20	11,28	
	Totali	666,63	445,62	66,85	321,50	48,23	381,08	57,17	
VI SUD ORIENTALE	32 GENNA IS ABIS (Rio Cixerri)	24,00	21,41	89,21	15,09	62,88	20,05	83,54	
	33 CORONGIU 3	4,74	3,88	81,86	2,82	59,49	2,57	54,22	
	34 SIMBIRIZZI	20,22	13,32	65,88	11,34	56,08	21,19	104,80	
		Totali	666,63	445,62	66,85	321,50	48,23	381,08	57,17
		TOTALE GENERALE	1764,83	1277,78	72,40	921,56	52,22	1007,12	57,07

Distribuzione territoriale dei volumi autorizzati e dei volumi invasati



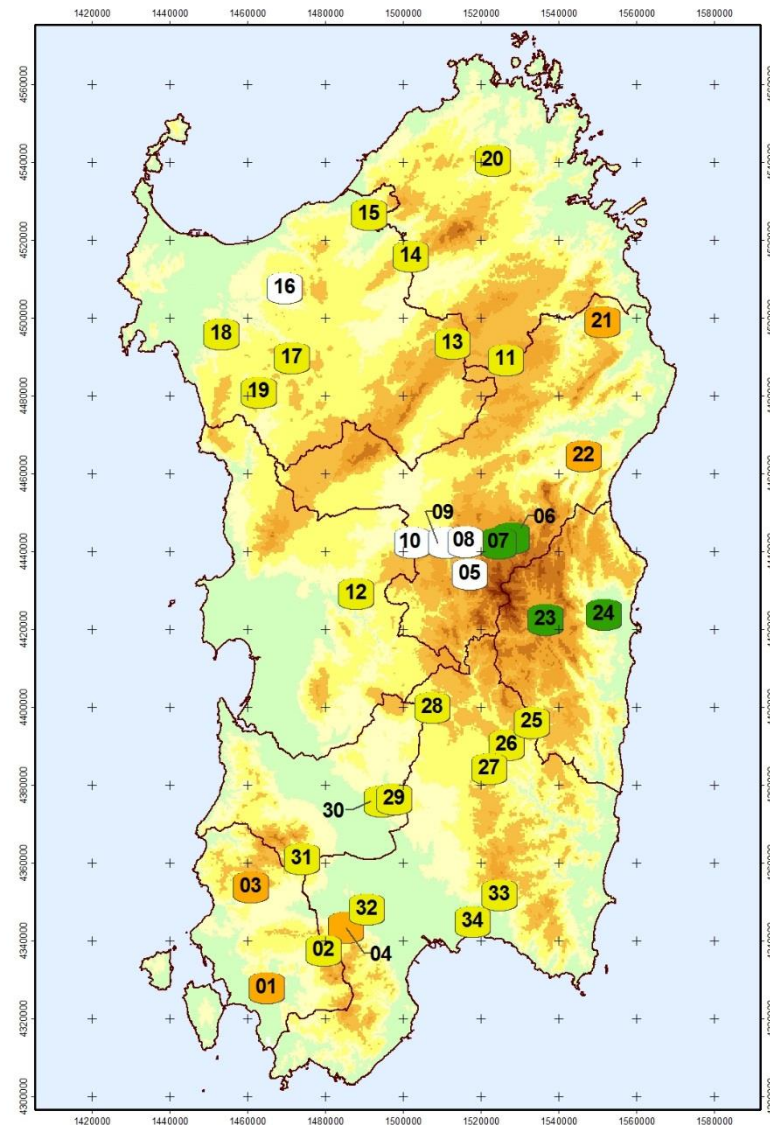
PIANO DI GESTIONE DELLE CRISI

PUNTATORI DI ALLERTA IN FUNZIONE DEGLI INDICATORI DI STATO DEGLI INVASI

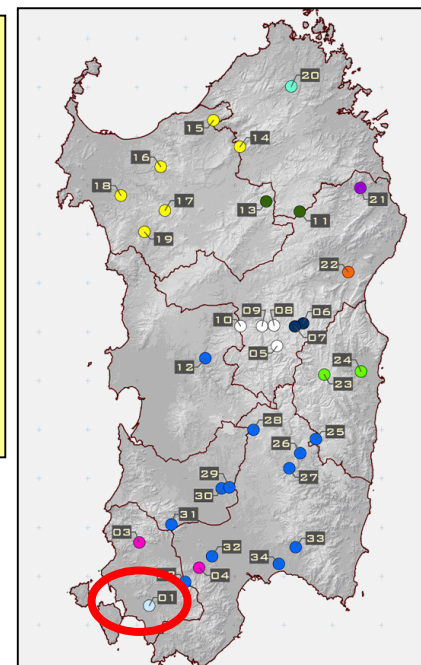
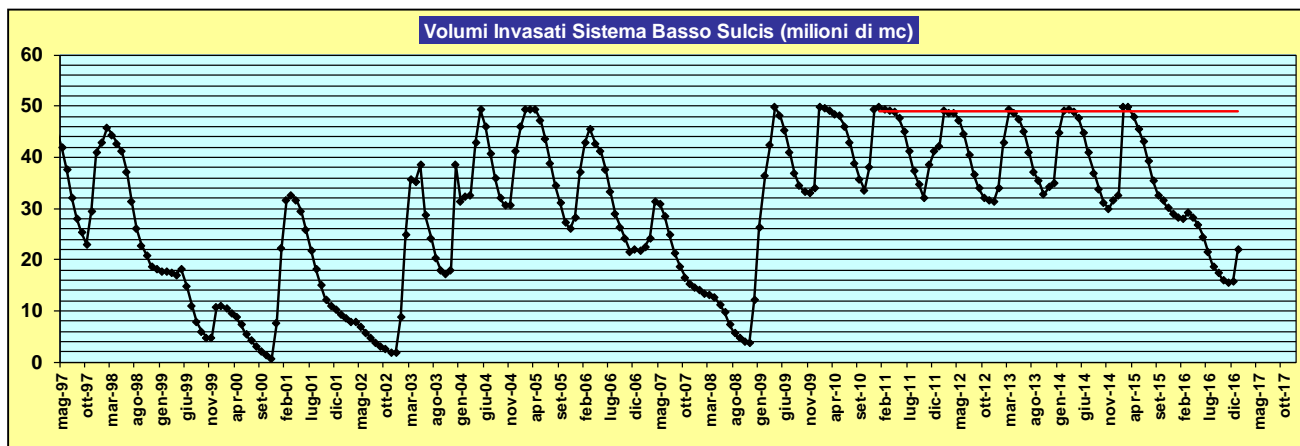
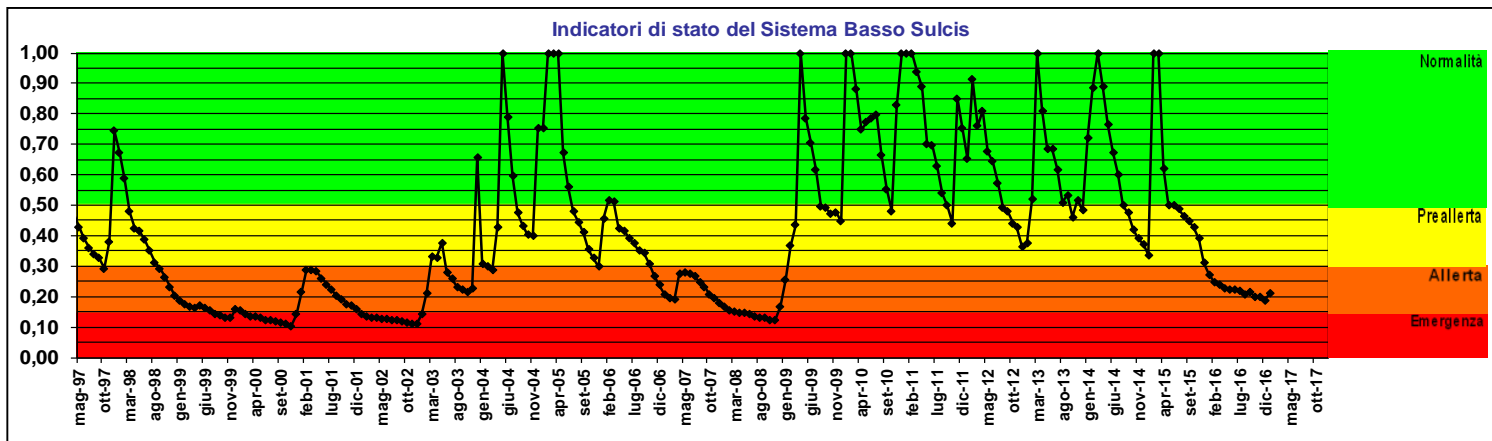
REGIME ORDINARIO (normalità) I = 0,5 - 1	gestione secondo gli indirizzi di pianificazione generale
LIVELLO DI VIGILANZA (preallerta) I = 0,3 - 0,5	e' necessario monitorare i parametri climatici per stimare con prontezza l'innescò di eventuali fluttuazioni; nel contempo è opportuno controllare i consumi portandoli ad un primo livello di riduzione che non determina svantaggi agli utenti
LIVELLO DI PERICOLO (allerta) I = 0,15 - 0,3	il livello di erogazione deve essere ridotto in media, secondo le categorie di priorità degli usi, al fine di gestire in modo proattivo l'eventuale persistenza del periodo secco; contestualmente devono essere attivate le previste misure di mitigazione;
LIVELLO DI EMERGENZA I = 0 - 0,15	in questo campo non si dovrebbe entrare, a seguito degli interventi di riduzione delle erogazioni di cui ai punti precedenti, è necessario, comunque, attivare ulteriori restrizioni nelle erogazioni; se si verificano livelli di emergenza e, in precedenza, le misure previste sono state puntualmente osservate, tale evento potrebbe significare che i parametri statistici delle serie si sono ulteriormente modificati e che quindi deve essere rivalutata l'erogazione media ammissibile in regime ordinario

**SITUAZIONE ATTUALE DEGLI SCHEMI IDRICI DEL SISTEMA MULTISETTORIALE REGIONALE
INDICATORI DI STATO PER IL MONITORAGGIO DELLA SICCAITÀ**

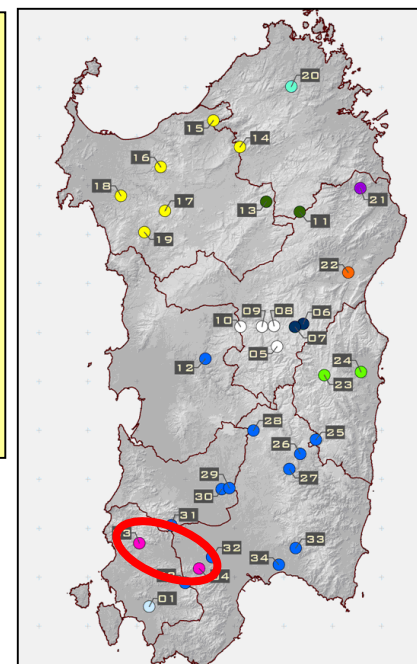
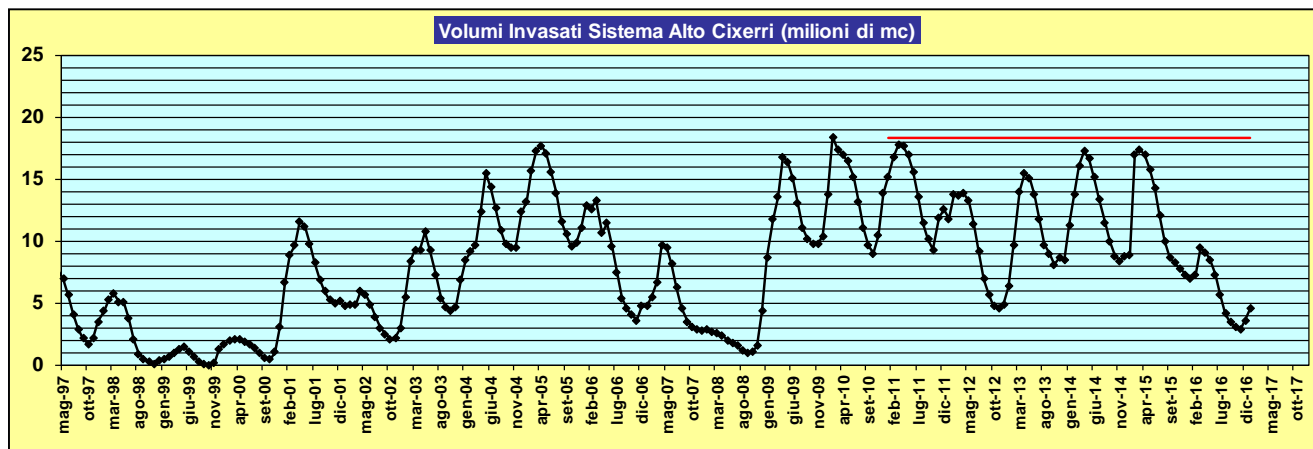
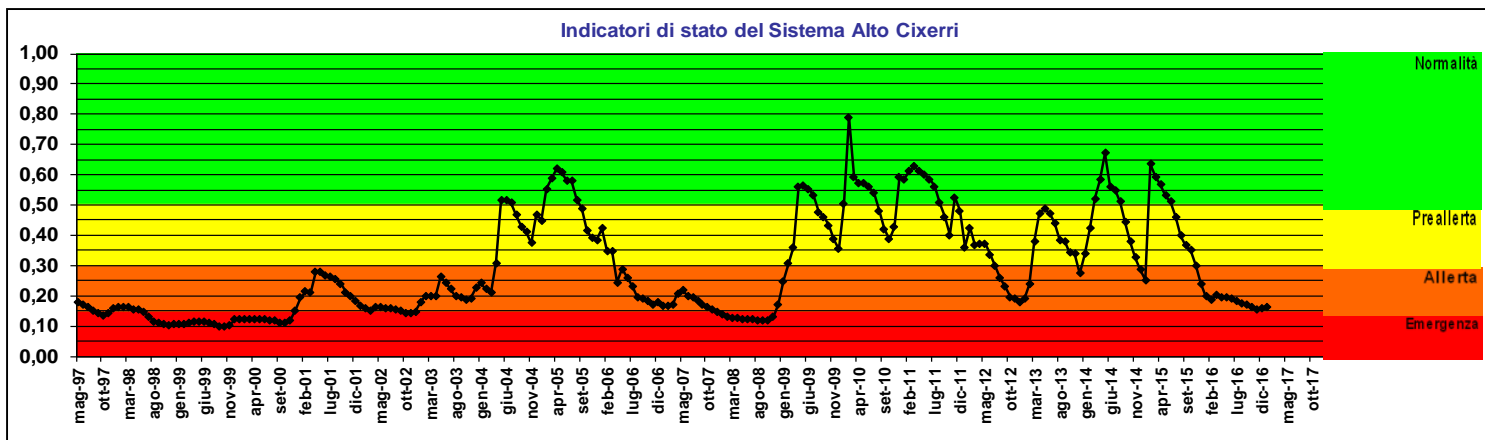
Volumi [Mm ³]				Situazione attuale 31 gennaio 2017		
Sistema Idrico	Cod	INVASO	Volume di regolazione autorizzato	Volume invasato	%	Indicatore di stato
Basso Sulcis	1	MONTE PRANU	49,30	21,89	44,40	0,21
Alto Cixerri	3	P.TA GENNARTA	18,30	4,54	24,81	0,16
	4	MEDAU ZIRIMILIS				
Alto Taloro	6	OLAI	9,62	15,30	159,04	0,78
	7	GOVOSSAI				
Alto Coghinas	13	MONTE LERNO (PATTADA)	37,98	35,28	92,89	0,36
	11	SOS CANALES				
Nord Occidentale	14	MUZZONE (COGHINAS)	328,79	247,97	75,42	0,39
	15	CASTELDORIA				
	16	BUNNARI ALTA				
	17	BIDIGHINZU				
	18	CUGA				
Gallura	20	CALAMAIU (LISCIA)	104,00	60,07	57,76	0,46
	21	MACCHERONIS (POSADA)				
Posada	21	MACCHERONIS (POSADA)	22,00	12,96	58,91	0,19
Cedрино	22	PEDRA E OTHONI (CEDRINO)	16,03	12,80	79,85	0,29
Ogliastra	23	BAU MUGGERIS (Flumendosa)	61,25	60,21	98,30	0,76
	24	SANTA LUCIA				
Tirso -Flumendosa	2	BAU PRESSIU	1040,88	751,35	72,18	0,37
	25	CAPANNA SILICHERI (Flumineddu)				
	26	NURAGHE ARRUBIU (Flumendosa)				
	27	MONTE SU REI (Rio Mulargia)				
	28	IS BARROCUS (Fluminimannu CA)				
	29	SA FORADA DE S'ACQUA				
	30	CASA FIUME				
	31	MONTE ARBUS (Rio Leni)				
	32	GENNA IS ABIS (Rio Cixerri)				
	33	CORONGIU 3				
	34	SIMBIRIZZI				
12	OMODEO (Tirso a Cantoniera)					
Sardegna		Tutti i serbatoi	1764,83	1277,78	72,40	0,36



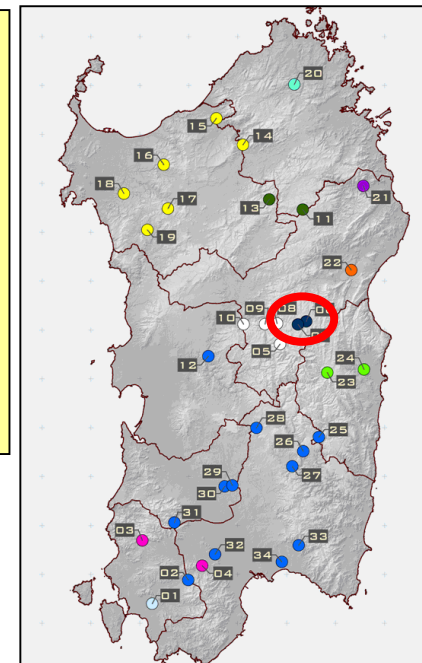
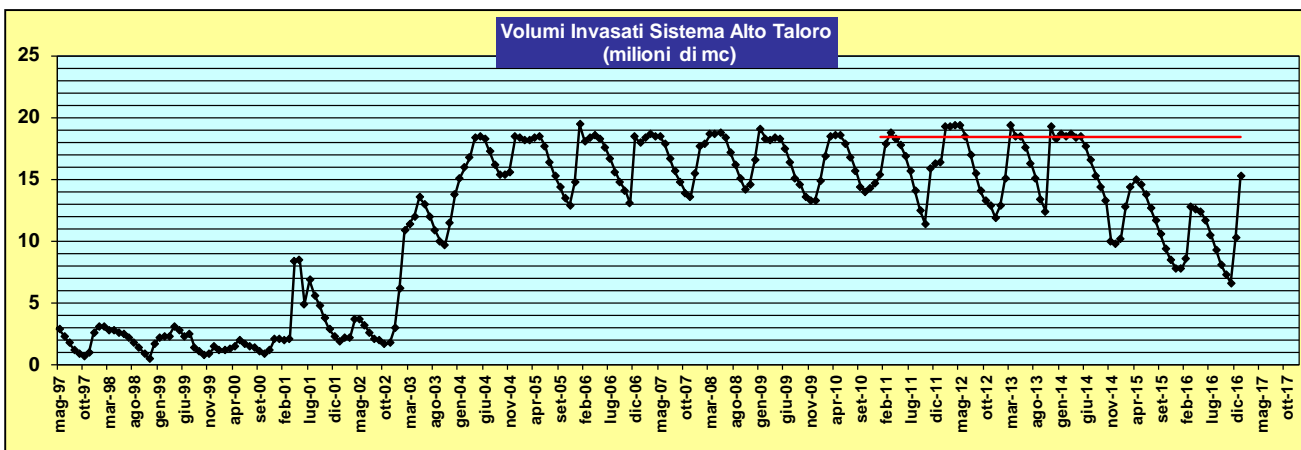
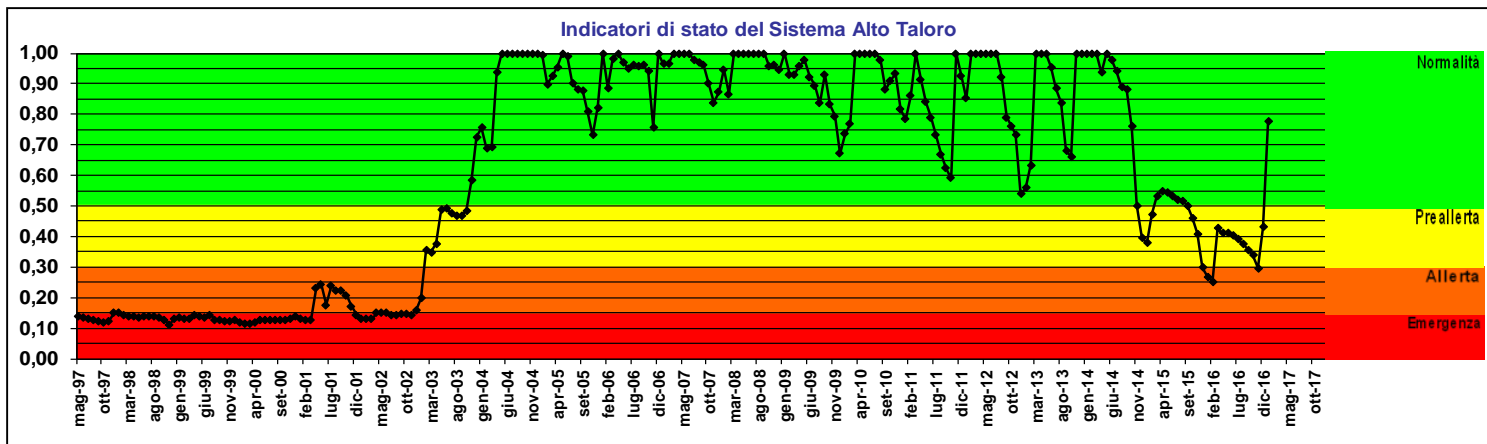
Analisi storica degli indicatori di stato



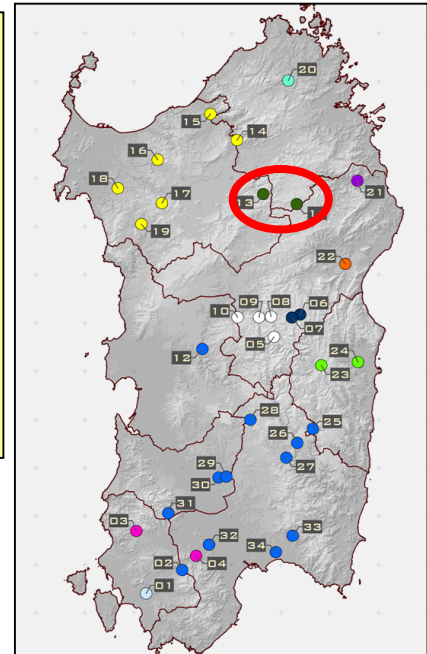
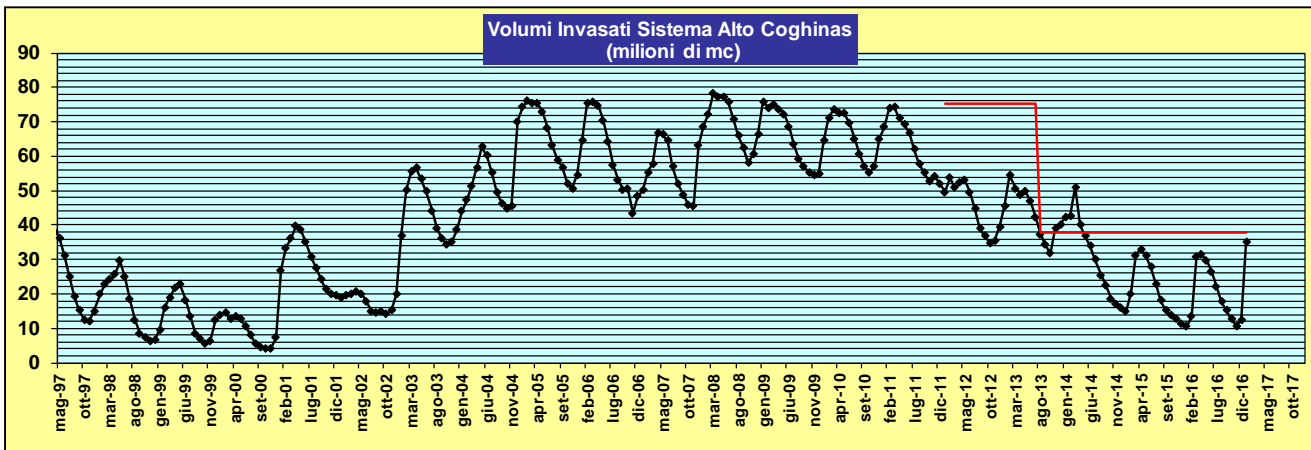
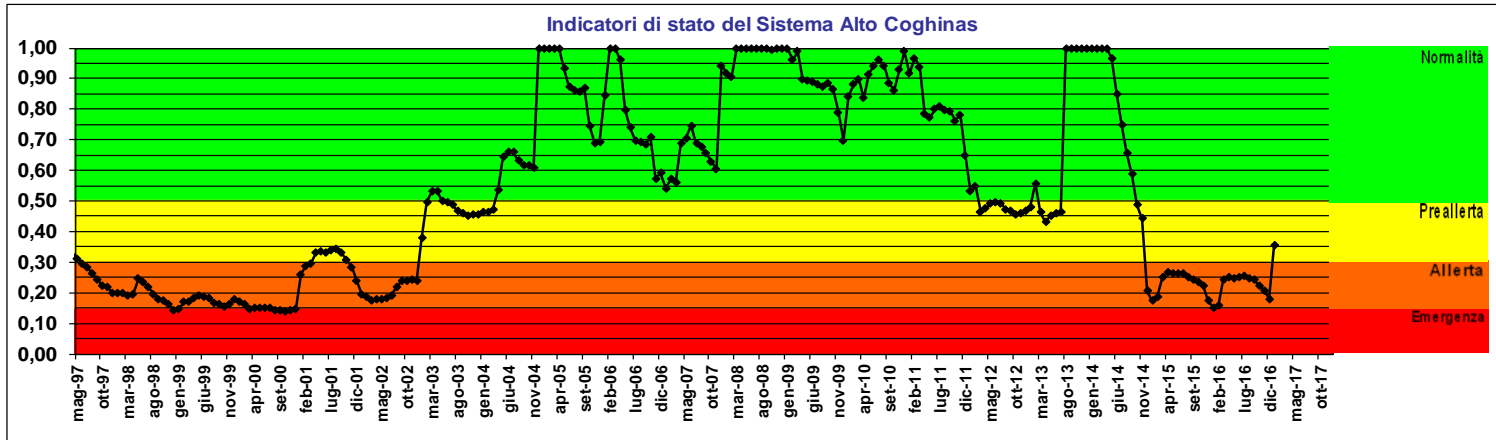
Analisi storica degli indicatori di stato



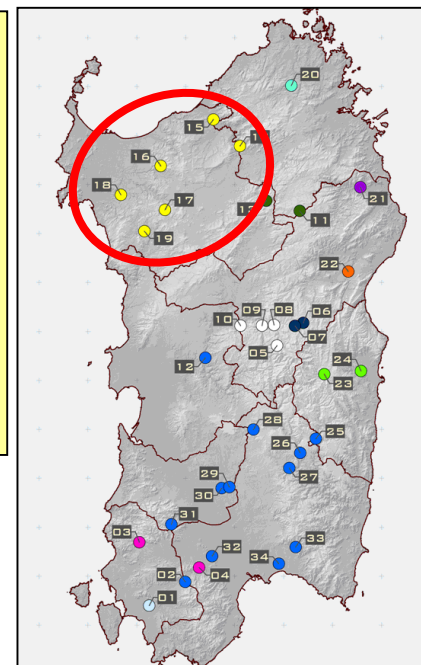
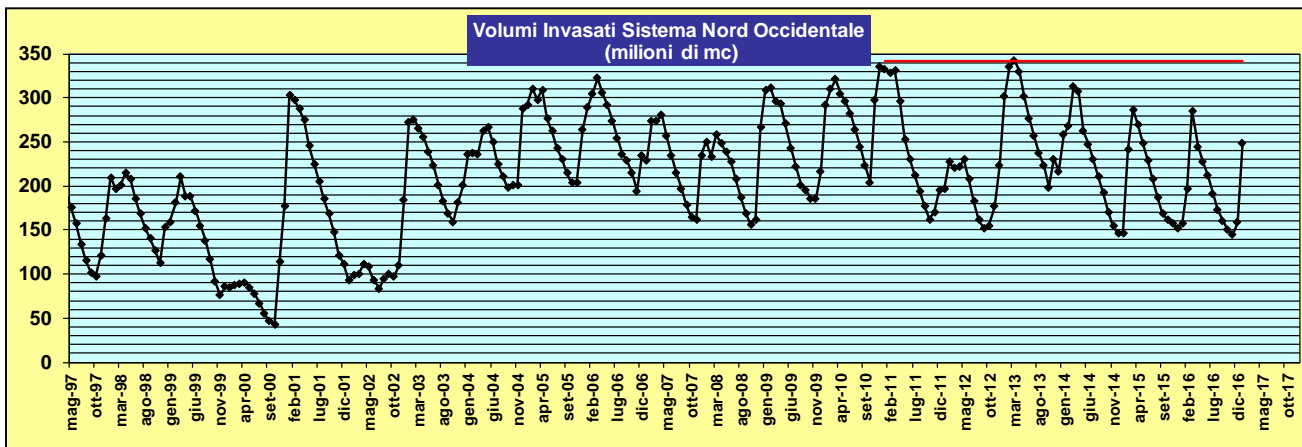
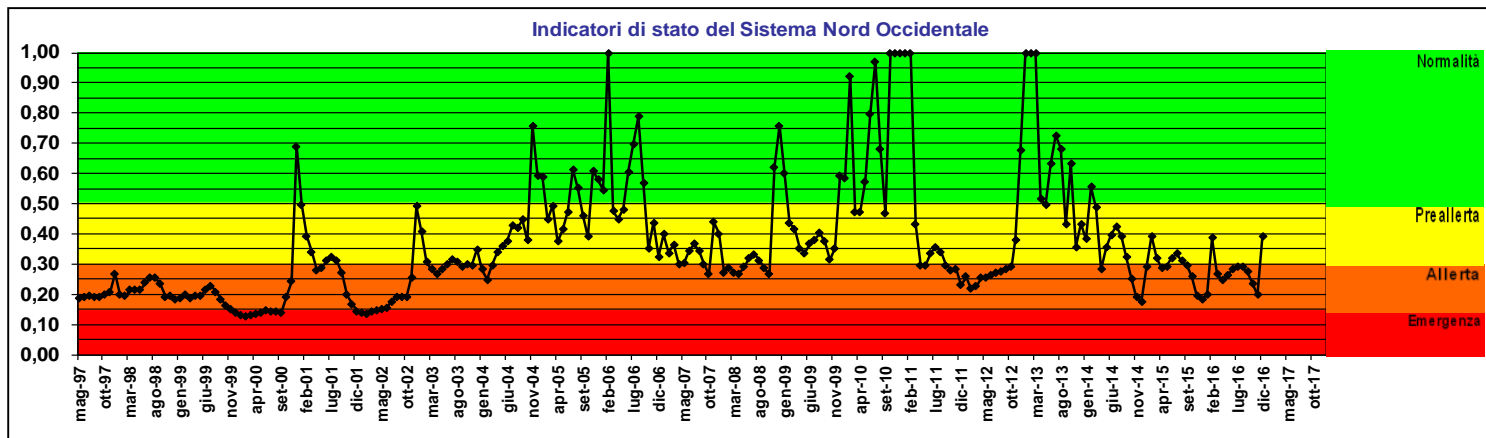
Analisi storica degli indicatori di stato



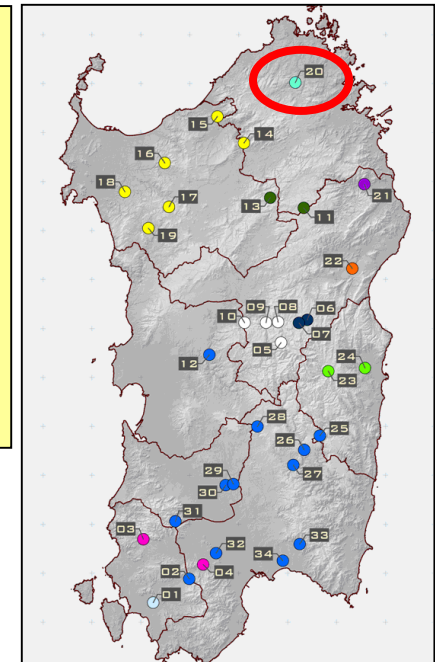
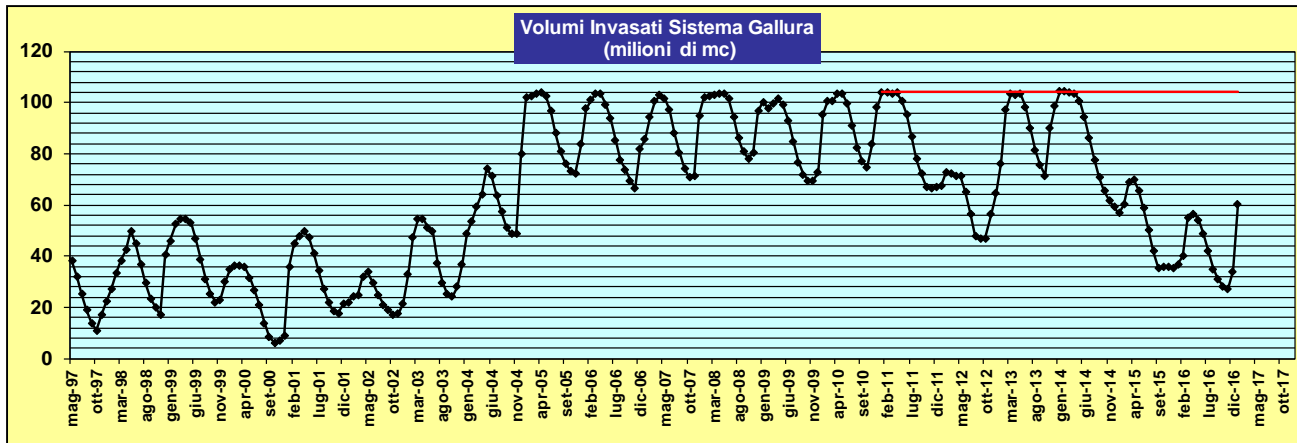
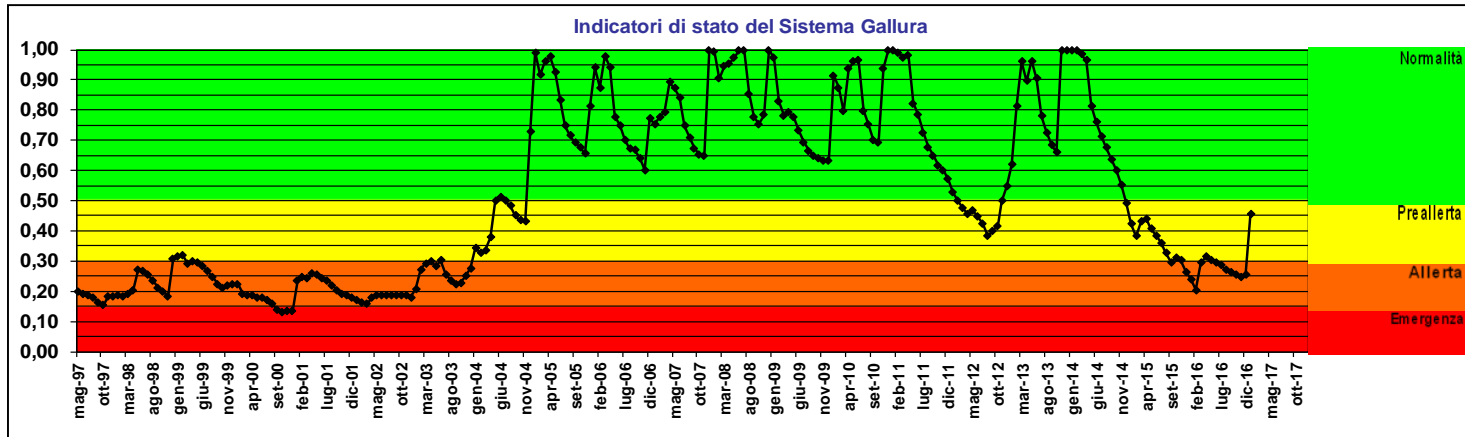
Analisi storica degli indicatori di stato



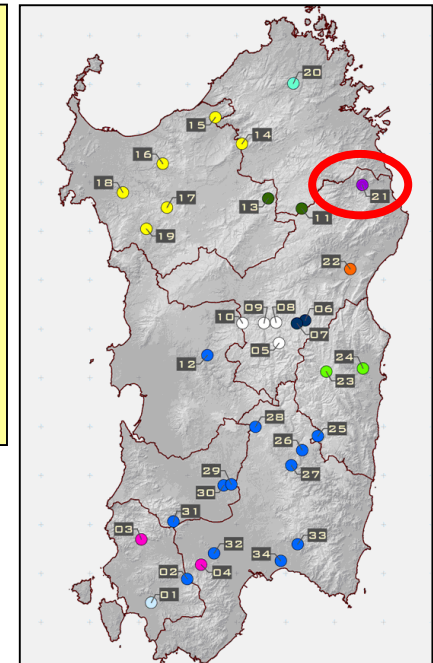
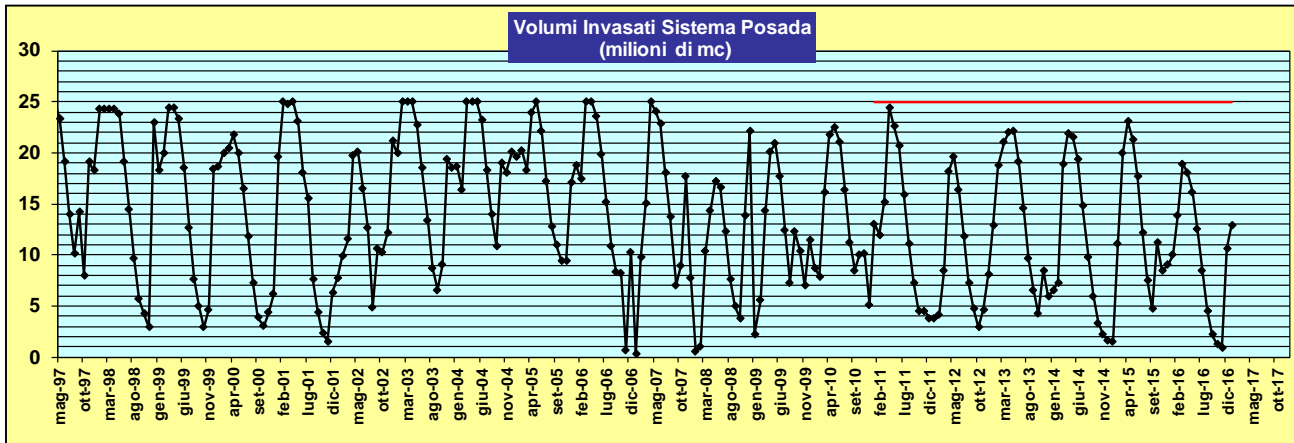
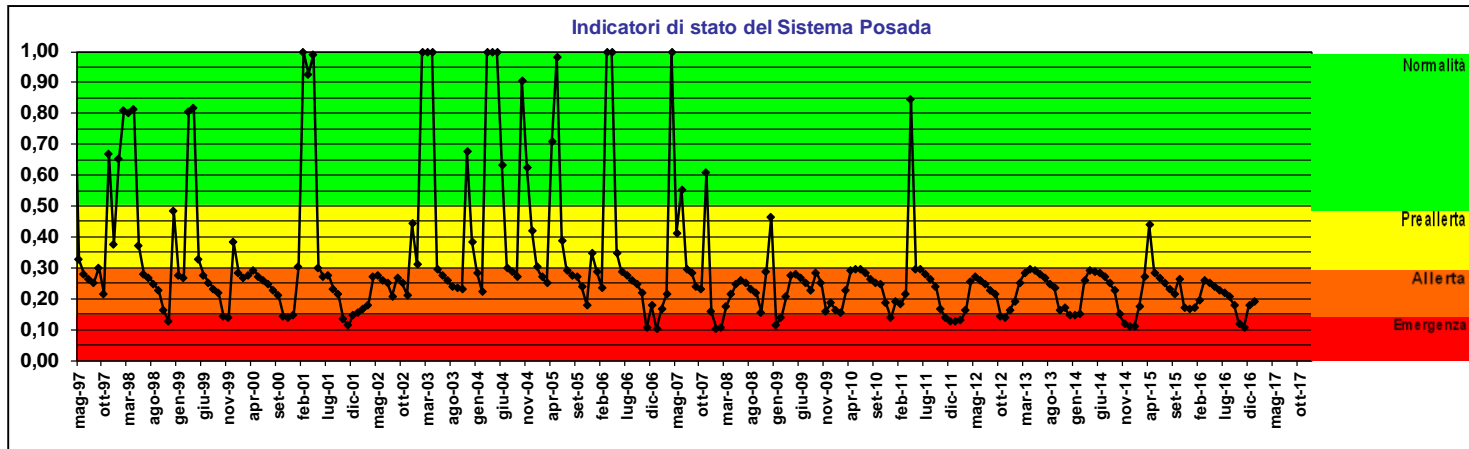
Analisi storica degli indicatori di stato



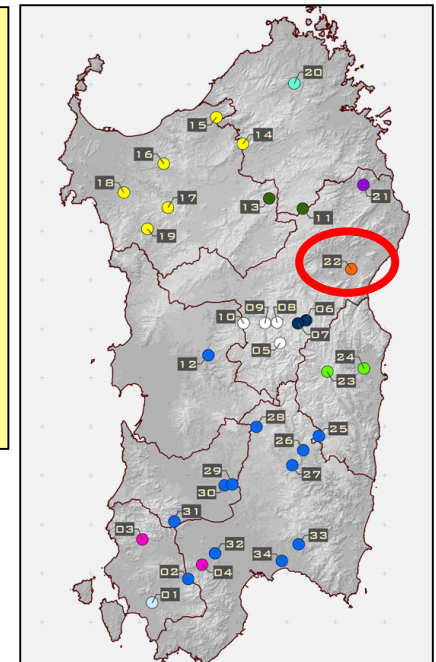
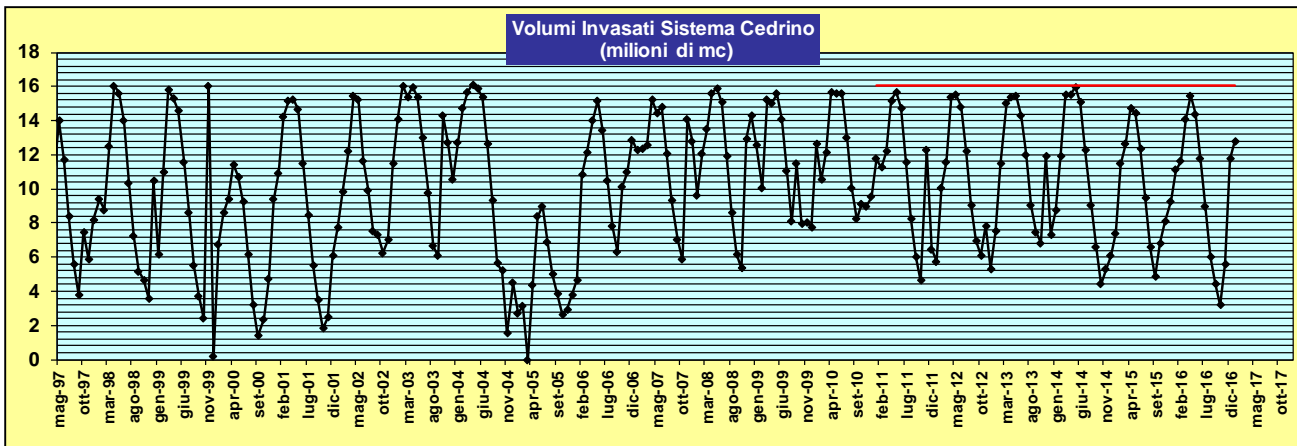
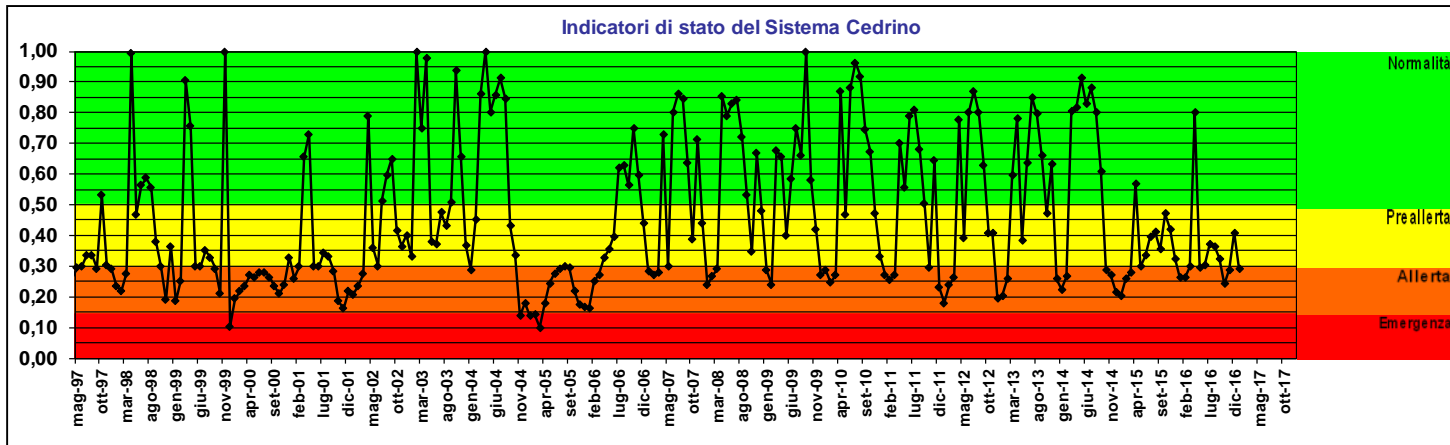
Analisi storica degli indicatori di stato



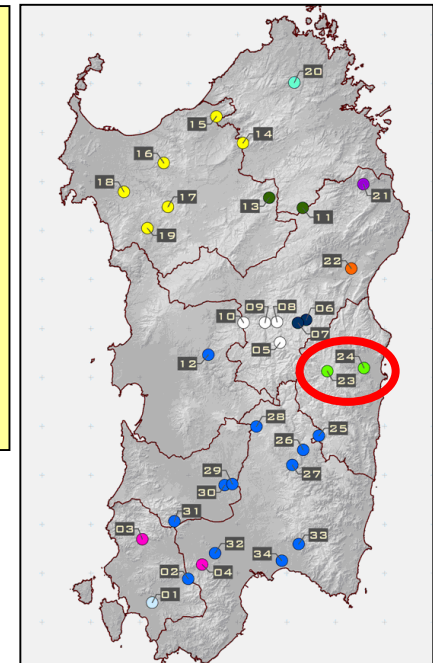
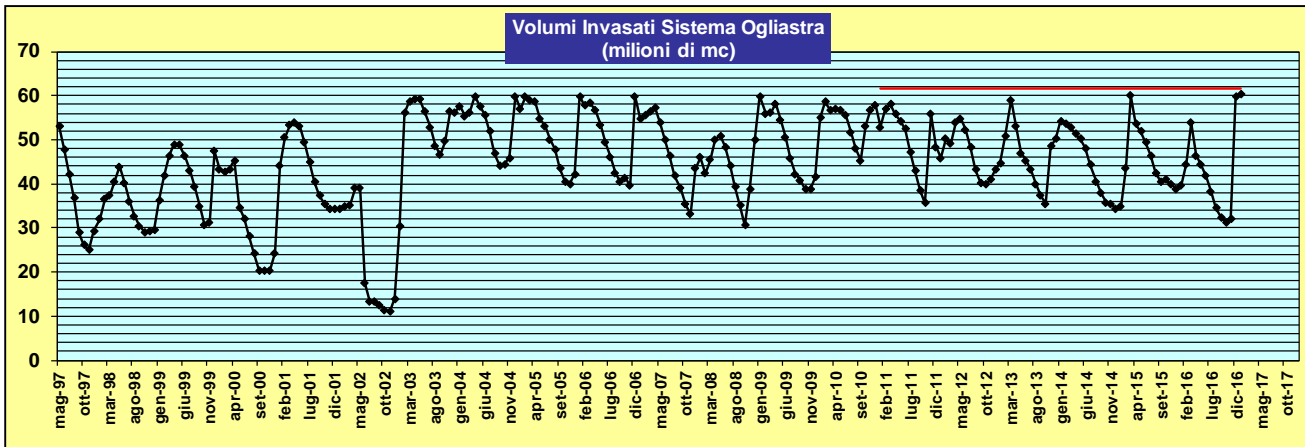
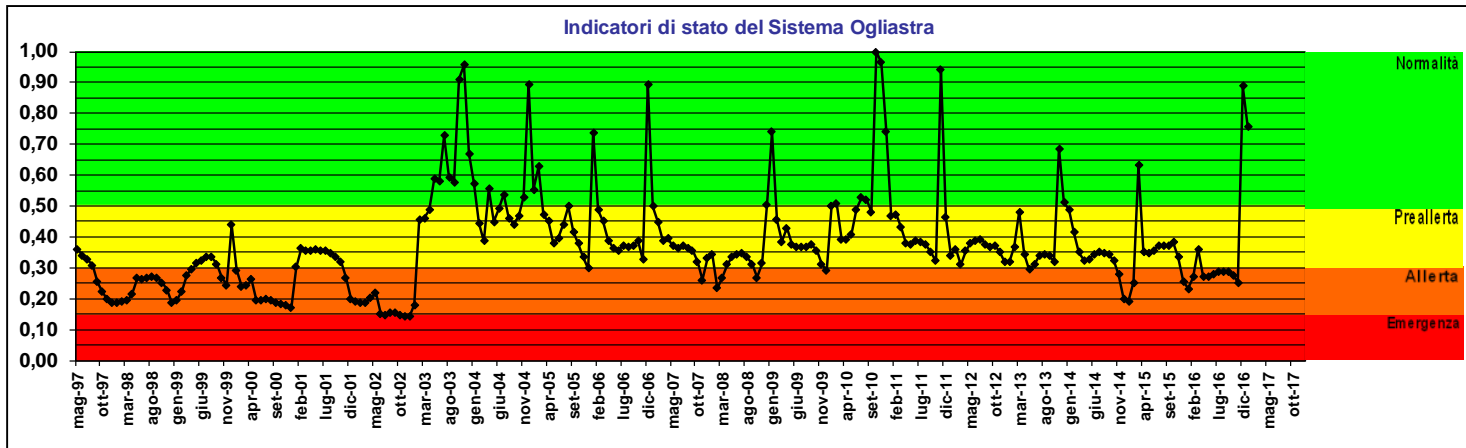
Analisi storica degli indicatori di stato



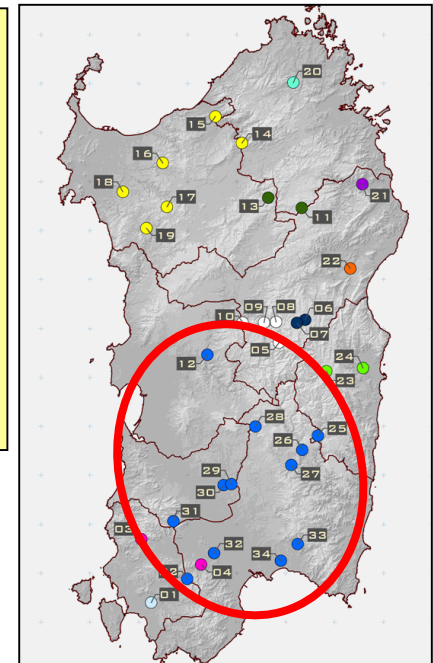
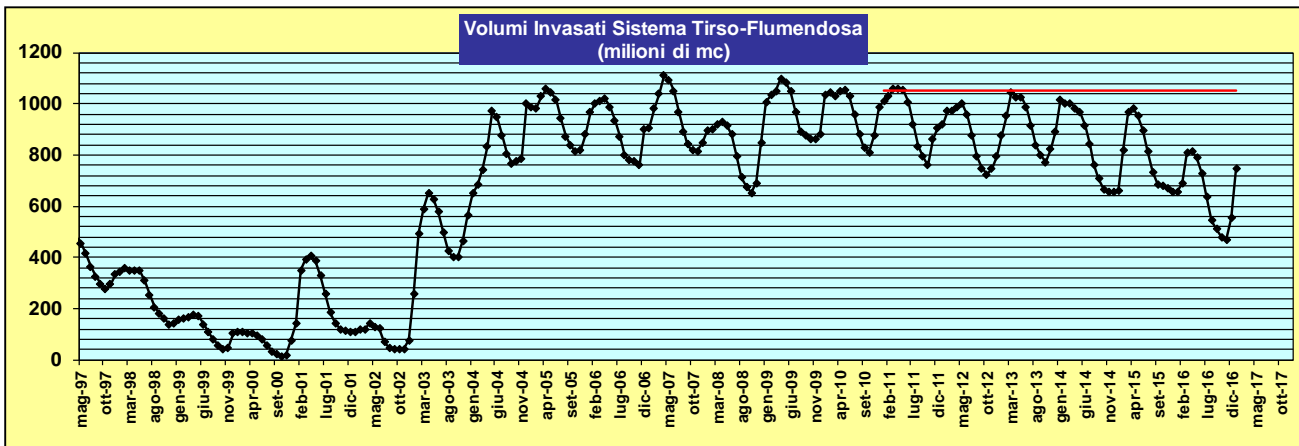
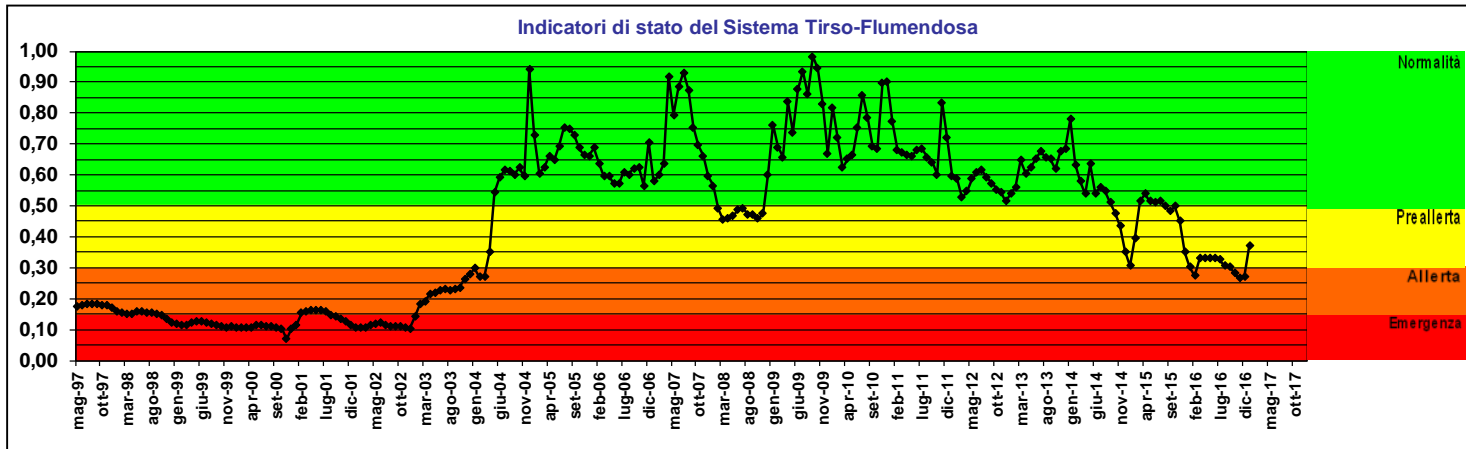
Analisi storica degli indicatori di stato



Analisi storica degli indicatori di stato



Analisi storica degli indicatori di stato



Analisi storica degli indicatori di stato

