

Report monitoraggio VAS:
Allegato n. 4 - Scheda sintetica del popolamento degli indicatori nei report precedenti del PGRA del Serchio

Codice Distretto	Codice Serchio	Indicatori di contesto	Valore	Note	Valore %
IC14	CS1	Estensione (Kmq) delle superfici agricole - Corine Land Use (kmq)	260,3		
	CS2	Estensione (Kmq) dei territori modellati artificialmente - Corine Land Use (kmq)	141,6		
			36643	in P3	
			114092	in P2	
			465231	in P1	
IC31	CS3	Infrastrutture di trasporto a sviluppo areale (mq)	6933,5	in P3	
	CS4	Aree produttive nel bacino del Serchio (ha)	10920,5	in P2	
			13363	in P1	
IC17	CS5	Aree protette nel bacino del Serchio (numero)	1	Parco Nazionale	
			8	Riserve Naturali Statali	
			2	Parchi Naturali Regionali	
			2	Aree Naturali Protette Regionali	
			31	SIR	
			87	conservazione A (eccellente)	
			109	conservazione B (buona)	
			52	conservazione B (Media o limitata)	
	CS7	Copertura habitat di interesse conservazionistico nella Rete Natura 2000 - valore % -		Vedi allegato al R.A "Copertura degli habitat presenti nei siti Rete Natura 2000 e stato di conservazione dei siti Rete Natura 2000"	
IC1 e IC2	CS8	Popolazione del bacino del Serchio	301797	ISTAT 2011	
			271673	ISTAT 2001	
			25179	in P3 ISTAT 2001	
			78433	IN P2 ISTAT 2001	
			189658	in P1 ISTAT 2001	
	CS11	Numero incendi boschivi delle province	156	LU	
			126	PI	
			67	PT	
	CS12	Superficie del territorio provinciale bruciata (ha)	36,73	LU	
			62,2	PI	
			14,59	PT	
IC9	CS13	Estensione delle superfici a diversa pericolosità geomorfologica e idraulica classificate nel PAI (Kmq)	136,03	pericolosità molto elevata	
			76,63	pericolosità elevata	13,1
	CS15	Superficie del bacino ricoperta da frane attive (Kmq)	17		
IC13	CS16	Superficie del bacino ricoperta da frane quiescenti (Kmq)	157		10,7
	CS17	Indice di franosità medio (valore %)	6,82		
	CS19	Zone sismiche del bacino del Serchio	28	zona 2	
			10	zona 3	
	CS20	Estensione delle aree soggette a subsidenza nel bacino del lago di Massaciuccoli (kmq)	27,3		
	CS21	Quota media (e minima) dei terreni subsidenti nel bacino del lago di Massaciuccoli (m sl.m)	-1,15	(-3.14)	Massarosa
			-1	(-2.42)	Quiesa
			-0,31	(-3.04)	Massaciuccoli e Vecchiano
			1	(-1.49)	Poggio alle Viti e Sassaia
IC5	CS22	Stato ecologico dei corpi idrici (comprendenti il Lago di Vagli ed il lago di Massaciuccoli)	6	elevato	
			22	buono	
			7	sufficiente	
			13	scarso	
			3	cattivo	
			2	non determinato	
IC6	CS24	Stato ecologico delle acque di transizione	1	sufficiente	51,9
IC6	CS26	Stato ecologico delle acque marino costiere	1	sufficiente	0
	CS23	Stato chimico dei corpi idrici (comprendenti il Lago di Vagli ed il lago di Massaciuccoli)	35	buono	
			13	non buono	
			5	non determinato	
	CS25	Stato chimico delle acque di transizione	1	buono	64,8

Report monitoraggio VAS:
 Allegato n. 4 - Scheda sintetica del popolamento degli indicatori nei report precedenti del PGRA del Serchio

Codice Distretto	Codice Serchio	Indicatori di contesto	Valore	Note	Valore %
	CS27	Stato chimico delle acque marino costiere	1	non buono	0
	CS28	Stato chimico delle acque sotterranee	8	buono	72,7
			3	scadente	
IC7	CS29	Stato quantitativo delle acque sotterranee	10	buono	90,9
			1	scadente	
	CS30	Categoria delle acque destinate alla produzione di acqua potabile	2	A2	
			1	A3	
			0	conforme	
			3	non conforme	
	CS31	Conformità delle acque destinate alla vita dei pesci (anno 2015)	2	probabilmente conforme	
			1	conforme	
			1	non conforme	
	CS32	Conformità delle acque destinate alla vita dei molluschi (anno 2015)	1	probabilmente conforme	
	CS33	Classe di balneazione (anno 2015)	1	eccellente	
			68%	San Rocchino	
			53%-170%	Cava Incrociata	
	CS34	Conducibilità a 15 m nel sistema delle ex cave di sabbia silicea del lago di Massaciuccoli (incremento % anni 1994-2013)	98%	Cava Sisa	
	CS37	Prelievi di acqua superficiale per tipologia d'uso - Prelievi di acqua di falda per tipologia d'uso	96456x1000	mc	
	CS38	Livelli di falda nel bacino del Lago di Massaciuccoli	-0,82	Flor Export- Viareggio	
			-0,99	Costanza (Torre del Lago)	
			-0,99	Costanza (Torre del Lago)	
			-0,82	Flor Export- Viareggio	
			-2,19	Paganico (Capannori)	
			-5,6	Salicchi (Lucca)	
			-2,39	Nozzano (Lucca)	
	CS39	Livelli di falda (2015)	-7,1	Corte Spagni (Porcari)	
	CS40	Aggiornamento valori polveri PM10 (µg/m3) - Media	27	Viareggio	
	CS41	Aggiornamento valori Biossido di Azoto NO2 (µg/m3)- Media	26	Viareggio	
	CS42	Aggiornamento valori Ozono O3 (µg/m3)- Media	49	Carignano	
	CS43	Andamento delle piogge medie annue		vedi "Aspetti pertinenti Stato Ambiente"	
	CS44	Cumulata di pioggia annua su sottobacino (anno 2013)- mm	2263	Ripafratta	
			24	in P3	
IC21	CS45	Numero beni ambientali, storici e culturali rilevanti	77	in P2	
			288	in P1	

Indicatori aggiuntivi (estratti dal Report zero Arno) e popolati con i dati delle "Schede sintetiche dei dati di rischio" del PGRA Serchio

Codice Distretto	Codice Serchio	Indicatori di contesto	Valore	Note	Valore %
IC3		Numero di ospedali e centri di cura in aree a pericolosità molto elevata	6		
IC4		Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità molto elevata	19		
IC8		% di aree a rischio idraulico (R4 e R3)	3,0	fonte "Relazione" mappe di pericolosità e rischio pag.29	
			116481	in P3	
			357453	in P2	
IC27		Infrastrutture di trasporto a sviluppo lineare (m)	610441	in P1	