

Report VAS Piano di gestione delle Acque: Allegato n. 2 - Elenco degli indicatori del Piano di monitoraggio del PGA del Serchio

Id	N	Indicatori del Piano di monitoraggio del PGA Serchio
CS1	1	Prelievi di acqua superficiale per tipologia d'uso
CS2	2	Prelievi di acqua di falda per tipologia d'uso
CS3	3	Livelli di falda nel bacino del lago di Massacciuccoli
CS4	4	Fabbisogno idrico
CS5	5	Numero derivazioni attive di acque superficiali
CS6	6	Numero derivazioni attive per corpo idrico
CS7	7	Numero derivazioni attive nel bacino del Serchio comprese nella Rete Ecologica Regionale e all'interno di aree protette
CS8	8	Numero derivazioni attive nei corpi idrici classificati in stato ecologico elevato
CS9	9	Numero derivazioni per scopo idroelettrico
CS10	10	Numero derivazioni per scopo idroelettrico nel sistema idraulico strategico
CS11	11	Numero derivazioni per scopo idroelettrico per miniidro attive
CS12	12	Stato di qualità dei corpi idrici superficiali
		Stato di qualità - Fiumi
		Stato di qualità - Laghi
		Stato di qualità - Acque di transizione
CS13	13	Stato di qualità delle acque marine costiere - Costa del bacino del Serchio
		Qualità delle acque destinate alla produzione di acque potabili
		Stato di qualità delle acque destinate alla vita dei pesci
		Stato di qualità delle acque destinate alla balneazione
		Stato di qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi
CS14	14	Stato di qualità dei corpi idrici sotterranei
CS15	15	Numero depuratori
CS16	16	Livelli di falda
CS17	17	Estensione delle aree soggette a subsidenza
CS18	18	Quota minima dei terreni subsidenti
CS19	19	Quota media dei terreni subsidenti
CS20	20	Estensione delle superfici agricole - Corine Land Use
CS21	21	Estensione dei territori modellati artificialmente - Corine Land Use
CS22	22	Superficie Rete Ecologica Regionale del bacino del Serchio
CS24	23	Superficie aree protette nel bacino del Serchio
CS26	24	Numero habitat igrofilii nella Rete Natura 2000 del bacino del Serchio
CS28	25	Elenco dei siti Rete Natura 2000 con habitat igrofilii nel bacino del Serchio
CS29	26	Siti Rete Natura 2000 con peggioramento dello stato di conservazione degli habitat
CS30	27	Copertura habitat di interesse conservazionistico nella Rete Natura 2000
CS31	28	Elenco specie esotiche censite nel bacino del Serchio
	29	Specie vegetali
	30	Piante naturalizzate
	31	Piante occasionali
	32	Specie animali
CS32	33	Lunghezza tratti impegnati nel bacino del Serchio/lunghezza totale reticolo del bacino del Serchio
CS33	34	Lunghezza tratti impegnati con DMV /lunghezza totale tratti impegnati del bacino del Serchio
CS34	35	Lunghezza tratti liberi da derivazioni/lunghezza totale reticolo del bacino del Serchio
CS35	36	Superficie aree con interventi di riqualificazione fluviale che conseguono restauro nel paesaggio
CS36	37	Numero interventi di valorizzazione dei beni legati al sistema delle acque
CS37	38	Beni archeologici, architettonici e paesaggistici vincolati sia come elementi puntuali che come elementi areali
CS38	39	Numero interventi di mitigazione delle interferenze negative tra beni culturali e sistema delle acque
CS39	40	Interventi di recupero delle aree di perennenza fluviale degradata
CS40	41	Produzione elettrica dagli impianti idroelettrici strategici
CS41	42	Produzione di elettricità nel bacino del Serchio da centrali idroelettriche del sistema idraulico strategico/totale produzione idroelettrica a livello regionale
CS42	43	Emissioni di CO2 compensate con produzione di elettricità dagli impianti idroelettrici del sistema idraulico strategico
CS43	44	Estensione delle superfici a diversa pericolosità geomorfologica e idraulica classificate nel PAI
CS44	45	Grado medio di sfruttamento lineare 1 (rapporto espresso in % tra tratti impegnati e lunghezza del reticolo nel bacino del corpo idrico)
CS45	46	Grado medio di sfruttamento lineare 1 dei corpi idrici in aree protette (rapporto espresso in % tra tratti impegnati e lunghezza del reticolo nel bacino del corpo idrico)
CS46	47	Grado medio di sfruttamento lineare 1 dei corpi idrici caratterizzati da qualità elevata delle acque superficiali (rapporto espresso in % tra tratti impegnati e lunghezza del reticolo nel bacino del corpo idrico)
CS47	48	Grado medio di sfruttamento lineare 2: rapporto espresso in % (tra tratti impegnati+ tratti di rispetto)/ lunghezza del reticolo nel bacino del corpo idrico
CS48	49	Grado medio di sfruttamento lineare 2 dei corpi idrici in aree protette: rapporto espresso in % (tratti impegnati+tratti di rispetto/ lunghezza del reticolo nel bacino del corpo idrico)
CS49	50	Grado medio di sfruttamento lineare 2 dei corpi idrici caratterizzati da qualità elevata delle acque superficiali: rapporto espresso in % (tratti impegnati+tratti di rispetto/ lunghezza del reticolo nel bacino del corpo idrico)
CS50	51	Grado di sfruttamento areale: rapporto espresso in % tra area sottesa al punto di derivazione finale e bacino del corpo idrico
CS51	52	Grado medio di sfruttamento areale dei corpi idrici in aree protette: rapporto espresso in % tra area sottesa al punto di derivazione finale e bacino del corpo idrico
CS52	53	Grado di sfruttamento areale dei corpi idrici caratterizzati da qualità elevata delle acque superficiali: rapporto espresso in % tra area sottesa al punto di derivazione finale e bacino del corpo idrico
CS53	54	Superficie aree con interventi di riqualificazione fluviale che riducono gli effetti negativi indotti dalle alterazioni morfologiche
AT1		Parere favorevoli rilasciati per concessioni di derivazione
AT2		Area di salvaguardia istituite
AT3		Numero corpi idrici su cui sono stati previsti/realizzati interventi di implementazione delle reti fognaria e dell'efficienza della depurazione/corpi idrici interessati dalla misura
AT4		Numero opere per il corretto rilascio del DMV realizzate da due sbarramenti del sistema idraulico strategico/numero opere previste
AT5		Numero impianti di rilascio realizzati su canali di gronda/totale
AT6		Numero impianti per la lettura sul posto e la registrazione sul supporto informatico (frequenza non inferiore a 1h) del rilascio realizzati su dighe/totale
AT7		Numero scale di risalita dei pesci/totale scale risalita da realizzare
AT8		Nuovi pareri per concessioni idriche rilasciate
AT9		Definizione della portata naturale a Borgo a Mozzano
AT10		Numero aree oggetto di riqualificazione
AT11		Definizione di un "codice di buona prassi"
AT12		Pareri favorevoli rilasciati su domande per nuove concessioni pervenute
AT13		Numero domande di rinnovo/sanatoria con parere favorevole rispetto alle domande ricevute
AT14		Numero protocolli d'intesa stipulati dal 2010 al 2012 sul totale dei protocolli di intesa mancanti
AT15		Numero incontri tavolo tecnico sulla subsidenza
AT16		Numero incontri tavolo tecnico sulle buche di sabbia sicilia
AT17		Numero scale di risalita in progetto realizzate rispetto alle scale di risalita previste dalla misura
AT18		Numero scale di risalita realizzate/in corso di realizzazione rispetto alle scale di risalita previste dalla misura
AT19		Ristrutturazione fabbricato Porte Vinciane
AT20		Eventi di partecipazione pubblica attuati
AT21		Fasi di lavoro completate
AT22		Avanzamento modello per la valutazione del trasporto solido
AT23		Numero misuratori di livello installati e sistema di trasmissione in tempo reale
AT24		Numero corpi idrici superficiali monitorati (indicatori di qualità biologica) dalla RT secondo il programma di monitoraggio 2010-2012/corpi idrici superficiali indicati dalla misura
AT25		Numero corpi idrici sotterranei monitorati (sostanze pericolose tra cui idrocarburi) dalla RT secondo il programma di monitoraggio 2010-2012/corpi idrici sotterranei indicati dalla misura
AT26		Numero corpi idrici superficiali monitorati dalla RT secondo il programma di monitoraggio 2010-2012/corpi idrici superficiali indicati dalla misura su cui insistono attività
AT27		Attribuzione stato di rischio per i corpi idrici
AT27B		Definizione ed esecuzione del programma di monitoraggio
AT27BIS		Determinazione delle tendenze all'aumento degli inquinanti nei corpi idrici sotterranei
AT30		Numero aree indagate
AT30BIS		Numero aree su cui sono stati effettuati specifici studi
AT30TER		Numero aree inserite in aree protette
AT31		Numero stazioni di monitoraggio attivate sul corpo idrico