Report VAS del Piano di Gestione delle Acque : Allegato n.3 - Scheda sintetica del popolamento degli indicatori nel report di aggiornamento indicatori di monitoraggio del PdG del Distretto

Id	N	Indicatori di contesto, processo e sostenibilità	Distretto Appennino Sett.				Arno				Serchio				Bacini Liguri				Magra				Ombr. Grossetano (Toscana Sud)				Toscana Nord				Toscana Costa			
			2010*	2013*	2015*	2017	2010	2013	2015	2017	2010	2013	2015	2017	2010	2013	2015	2017	2010	2013	2015	2017	2010	2013	2015	2017	2010	2013	2015	2017	2010	2013	2015	2017
IP01	1	Numero di corpi idrici per i quali è stato definito il DMV [%]		55	61			100	100	100				100			98			100	100	100										0	0	
IP02	2	Numero dei prelievi in atto						137,005																										
IP03	3	Numero di piani bilancio idrico adottati/approvati a livello di bacino		6	6	5		1	1	1				0		1	1	1		1	1	1		0	0	0		1	1	1		1	1	1
IP04	4	Numero di progetti realizzati e/o avviati per il miglioramento della continuità idrogeomorfologica						53	79	82																								
IP05	5	Numero di contratti di fiume attivati								1																								
IP06	6	Numero di tratti per cui è stata sospesa la balneabilità		55	160	52		0	2	0				0		14	14	29		3	4	1		1	5	3		4	9	10		16	22	9
IP07	7	Numero di agglomerati con meno di 2000 AE dotati di trattamento appropriato																																
IP08	8	Agglomerati in aree sensibili serviti da impianto di trattamento terziario delle acque reflue																																
IP09	9	Numero di trattamento terziari finalizzati alla rimozione delle sostanze pericolose nei depuratori > 10.000 AE																																
IP10	10	Mc di acqua depurata riutilizzata in ambito industriale, agricolo e urbano																																
IP11	11	Numero di interventi atti al miglioramento della funzionalità degli impianti di depurazione/numero di depuratori																																
IP12	12	Lunghezza dei tratti interessati da interventi per il controllo/riduzione dell'erosione costiera																																
IP13	13	Numero di piezometri installati per il controllo dei livelli dei corpi idrici sotterranei	1400		1129	716	251		264	264				43	151		161	146	46		46	43	88		62	64	39		38	38	108		117	118
		Volume di acqua prelevata (Mlmc)																																
		Volume di acqua prelevata per uso potabile (Mlmc)																																
		Volume di acqua prelevata per uso industriale																																
IP14	14	Volume di acqua prelevata per uso irriguo (Dati ISTAT in Mlmc)	294.41				38.76								10.21				0.92				33.04				0.48				12.62			
IP15	15	Aree costiere soggette ad intrusione salina																																
IP16	16	Numero di siti contaminati oggetto di bonifica			1576				767	693							70	44			68	41			148	115			85	80			116	97
IP17	17	Perdite dalla rete acquedottistica																																
IP18	18	Numero di progetti per il miglioramento dell'efficienza nell'uso dell'acqua ai fini irrigui																																
IP19	19	Andamento della subsidenza																																
IP20	20	Numero di Piani di Gestione o Misure di Conservazione dei SIC e ZPS																																
IP21	21	Numero Aree protette (SIC - ZPS)	369	406	373	294			59	59				2			76	94			34	34			53	49			11	13			46	43
IP22	22	Progetti e/o interventi finalizzati al controllo delle specie aliene																																
IP23	23	Beni culturali e paesaggistici connessi con corpi idrici in stato ecologico inferiore al buono							822																									
IP24	24	Numero di interventi di educazione ambientale attivati					1	1	1	1																								
IC01	25	Stato chimico RW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	55.16		79.03	68.30	55.81		62.25	62.25				68.63	58.72		95.41	95.41	92.00		62.00	62.00	72.64		78.57	78.46	50.00		35.00	35.00	89.66		45.88	46.51
IC02	26	Stato chimico LW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	78.79		69.70	72.41	78.26		82.61	82.61				0.00	100.00		100.00	100.00							0.00	0.00					100.00		50.00	50.00
IC03	27	Stato chimico TW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	36.36		18.18	30.00	0.00		0.00	0.00				100.00					100.00		0.00		33.33		16.67	16.67					100.00		100.00	100.00
IC04	28	Stato chimico CW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	65.38		47.06	35.71	0.00		0.00	0.00				0.00	70.37		62.50	62.50	100.00		0.00	0.00	100.00		0.00	0.00	100.00		0.00	0.00	100.00		0.00	0.00
IC05	29	Stato ecologico RW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	55.16		36.31	38.69	55.81		26.80	27.38				52.83	58.72		74.31	74.31	92.00		78.00	78.00	72.64		29.08	31.28	50.00		20.00	20.00	89.66		28.24	27.91
IC06	30	Stato ecologico LW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	78.79		12.12	3.45	78.26		4.35	4.35				0.00	100.00		0.00	0.00							0.00	0.00					100.00		0.00	0.00
IC07	31	Stato ecologico TW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	36.36		9.10	10.00	0.00		0.00	0.00				0.00					100.00		0.00		33.33		16.67	16.67					100.00		0.00	0.00
IC08	32	Stato ecologico CW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	65.38		49.02	59.52	0.00		0.00	0.00				0.00	70.37		45.83	45.83	100.00		100.00	50.00	100.00		100.00	83.33	100.00		0.00	0.00	100.00		87.50	100.00
IC09	33	Stato chimico GW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	58.01	53.23	85.59	54.41	50.00		75.68	70.97				71.43	44.44		33.85	35.48	71.43		46.15	37.50	57.14		89.47	100.00	60.00		83.33	75.00	44.44		72.73	56.25
IC10	34	Stato quantitativo GW (espresso in % di corpi idrici allo stato buono)	58.01	43.78	71.17	52.21	50.00		81.08	77.42				90.90	44.44		33.85	35.48	71.43		46.15	37.50	57.14		68.42	75.00	60.00		83.33	75.00	44.44		59.09	50.00
IC11	35	Aree sensibili	15		19				2																7								3	
IC12	36	Zone Vulnerabili ai nitrati	25		21				2								1								1								2	
IC13	37	Superficie agricola utilizzata (in ha - Dati ISTAT 2010/CLC 2012)	1,410,349			1,029,956	305,938			472,950				26,030	28,261			56,385	16,307			30,668	257,006			324,399	2,738			6,695	80,947			112,829
IC14	38	% aree a pericolosità idraulica (aree con Tr<200 anni)		16.34		11.76		14.07	13.94	13.58				14.54				2.19				5.01				14.66				11.30				13.39
IC15	39	% aree a pericolosità geomorfologica (aree in pericolosità molto elevata e elevata)							10.88	11.61				13.05				21.60				6.71				17.40				19.12				11.38
IC16	40	n. siti contaminati								693								44				41				115				80				97
IC17	41	Uso del suolo																																
IC18	42	N. di impianti per energia da biomasse progettati/realizzati																																
IC19	43	N. di impianti per energia idroelettrica realizzati						130	169	169																								
IC20	44	N. di opere a mare (porti, pennelli, scogliere, moli.....)																																
IC21	45	N. di impianti di acquacoltura																																
IC22	46	SPI					grav. secco	nella media	nella media	grav. secco																								
IC23	47	WEI+ (%)					58	62																										
IC24	48	Popolazione	7,663,988			5,084,041				2,361,173				279,752				1,387,666				149,965				287,666				229,069				388,750
IC25	49	Andamento del PIL nelle Regioni del Distretto (PIL 2008 = 100)					97.0	96.1	95.0	95.8	97.0	96.1	95.0	95.8	92.7	89.9	88.2	88.4	92.7	89.9	88.2	88.4	97.0	96.1	95.0	95.8	97.0	96.1	95.0	95.8	97.0	96.1	95.0	95.8