

**ANDAMENTO DEGLI INDICATORI DI CONTESTO BASATI SUGLI ELEMENTI A RISCHIO DEL PGRA
NEL PERIODO 2019 – 2022
SU BASE *GEOGRAPHICCOVERAGE***

Legenda

Campo "Andamento"	+	Il valore dell'indicatore è in crescita nell'intervallo di tempo considerato
	-	Il valore dell'indicatore è in diminuzione nell'intervallo di tempo considerato
	-----	Il valore dell'indicatore è stazionario nell'intervallo di tempo considerato
Campo "Coerenza"		Andamento dell'indicatore concorde con gli obiettivi di piano (in funzione della diminuzione del suo valore numerico)
		Andamento dell'indicatore non discorde con gli obiettivi di piano nonostante l'incremento del suo valore numerico
		Andamento dell'indicatore stazionario
		Andamento dell'indicatore discorde con gli obiettivi di piano (in funzione dell'aumento del suo valore numerico)
		L'indicatore è assente o non calcolabile nella gC considerata

Note comuni a tutte le tabelle:

Per ogni indicatore sono forniti i valori relativi all'anno 2019 e all'anno 2022, espressi, per gli indicatori dimensionali, in chilometri per le lunghezze e in chilometri quadrati per le estensioni. La sigla "a" significa che l'indicatore è assente nella *geographicCoverage*. Lo sfondo grigio nel campo "nome dell'indicatore" evidenzia il fatto che la banca dati di riferimento dell'indicatore è stata aggiornata rispetto al 2019. L'indicatore AS_CS050flu "Estensione delle aree a pericolosità P3" è stato evidenziato in colore azzurro per una sua immediata leggibilità.

Il campo Var P3 esprime la differenza tra il valore dell'indicatore al 2022 e il valore dell'indicatore al 2019.

Alto Ombrone		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	46,52	45,47	-1,05	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	33,06	33,17	0,11	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,99	0,70	-0,29	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.873	2.027	154	+		Benchè a livello di coverage ci sia una lieve diminuzione dell'estensione delle P3, si riscontrano delle variazioni in aree a diversa densità che hanno portato complessivamente ad un aumento della popolazione esposta a rischio di alluvione frequente (diminuzione di P3 in aree a bassa densità di popolazione e localizzazione di nuove aree P3 in zone ad alta densità di popolazione).
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	16,92	16,97	0,05	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,53	0,54	0,01	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	29,94	27,24	-2,70	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	33,40	34,51	1,11	+		Aumento imputabile alla variazione delle aree a pericolosità P3 in conseguenza di approfondimenti del quadro conoscitivo (P3 globalmente diminuite ma ci sono nuove aree P3 che interessano tali sistemi)
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,31	0,31	0,00	----		invariato
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,05	0,02	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC046poin	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poin	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,02	0,00532	+		Variazione aree P3 per approfondimento del quadro conoscitivo, nuovi beni in aree P3 2022
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	53,24	52,75	-0,49	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	82,46	81,24	-1,23	-		Approfondimento di studi sul reticolo principale (fiume Ombrone e torrente Arbia) e sul reticolo secondario nei comuni di Sovicille, Asciano e Buonconvento (DSG n.105/2021 e DSG n.36/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,11	0,11	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,02	0,0025	----		sotto soglia
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		65,58	nc	nc		non calcolabile

Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del Distretto dell'Appennino Settentrionale ciclo 2021-2027: Monitoraggio di VAS
 Indicatori di Contesto basati sugli elementi esposti a rischio idraulico: raffronto tra 2019 e 2022 su base geographicCoverage

Arcipelago							
Codice Ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,69	6,67	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13,76	13,72	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,50	0,51	0,01	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7.690	7.223	-467	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	9,05	9,05	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,69	4,52	-0,17	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	39,41	38,85	-0,56	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1622	0,17	0,01	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	26,79	26,80	0,01	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0131	0,0130	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,1999	3,19	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0048	0,0048	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	15	13,00	-2,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2	2,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0203	0,03	0,01	+		AS_CS048 aumentato di 0,04 Kmq, con nuovi punti anche in aree P3 2019
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	23,67	23,54	-0,13	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	27,69	27,49	-0,20	-		Approfondimento di studi sul reticolo secondario (comune di Marciana DSG n.9/2022 del 28/02/2022)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1647	0,1674	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	2,00	2,00	+		invariato: in realtà si tratta di 2 punti che nella localizzazione 2022 risultano leggermente spostati rispetto agli stessi punti 2019.
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0580	0,0532	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		27,49	nc	nc		non calcolabile

Arno piana fiorentina							
Codice Ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,66	8,22	0,56	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,62	8,93	0,31	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,41	1,49	0,08	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	22.214	22.633	419	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	2,77	2,97	0,20	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,47	2,53	0,06	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	28,63	29,65	1,02	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,04	0,04	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	41,99	43,60	1,61	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0165	0,0149	-0,0017	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	30,52	30,83	0,31	----		invariato, l'aumento di 310 m è dovuto ad una non corretta rappresentazione GIS per cui la linea dell'area sensibile passa in alcuni tratti esternamente alle aree P3 dell'alveo del fiume Arno
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	21,66	22,74	1,07	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,32	1,37	0,06	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0182	0,0182	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	21	21	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0534	0,0630	0,0096	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10	10	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,12	0,12	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,84	7,12	0,28	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	21,89	22,96	1,07	+		Approfondimento di studi sul reticolo secondario (comune di Campi Bisenzio DSG n. 76/2021, comune di Bagno a Ripoli DSG n. 27/2021) e sul reticolo principale Torrente Ema (DGS n. 27/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,14	0,14	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0137	0,0436	0,0299	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		12,43	12,43	nc		non calcolabile

Basso Magra							
Codice Ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,61	7,32	-0,29	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,88	7,84	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,47	1,26	-0,21	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10489	9913	-576	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	11,97	11,95	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,08	2,96	-0,12	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	84,64	80,55	-4,09	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,16	0,58	0,41	+		Aumento in aree P3 (vedi porti lungo asta fluviale del fiume Magra).
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	24,94	23,82	-1,12	-		
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0114	0,0111	-0,0003	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,86	0,72	-0,14	-		
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0055	0,0052	-0,0003	----		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13,00	13,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0241	0,0235	-0,0006	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0009	0,0009	0,0000	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0285	0,0283	-0,0002	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,54	11,52	-0,02	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	21,87	21,14	-0,73	-		Diminuzione aree P3 tra PGRA 2019 e PGRA 2021. Modifica delle mappe di pericolosità in seguito alla realizzazione di opere di messa in sicurezza in loc. Piano di Arcola nel bacino del fiume Magradi cui al DSG n. 3/2020 del 13/02/2020
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,12472	0,1246	-0,0001	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	----		invariato
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0222	0,0221	-0,0002	----		sotto soglia
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		11,52	11,52	nc		non calcolabile

Basso Ombrone		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	62,18	61,03	-1,15	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	33,48	33,45	-0,03	----		sotto soglia
AS_CC007	pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,94	0,97	0,03	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.196	1.185	-11	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	21,37	21,37	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,55	0,51	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	22,99	20,66	-2,33	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,0000	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	34,31	33,28	-1,03	-		
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,8240	0,8449	0,0209	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	56,09	56,00	-0,09	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	98,04	96,33	-1,71	-		Approfondimento di studi sul reticolo secondario (comune di Roccastrada DSG n. 89/2019)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,02	0,0000	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,00	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		73,34	73,34	nc		non calcolabile

Basso Serchio		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	49,30	49,26	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	28,68	28,70	0,02	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,48	1,52	0,04	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	18.408	18.408	0	----		invariato
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	34,02	34,02	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	33,44	33,44	0,00	----		invariato
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,13	5,10	-0,03	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	81,13	81,13	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0004	0,0004	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	57,82	57,82	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0136	0,0136	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	31,23	31,23	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,12	2,24	0,118	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0430	0,0430	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	12,00	12,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0186	0,0186	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,06	0,06	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	41,10	41,10	0,00	----		invariato
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	86,97	86,97	0,00	----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,39	0,39	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0278	0,0278	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		72,34	72,34	nc		non calcolabile

Bisenzio		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,56	3,19	1,63	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,59	2,86	0,27	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,46	1,05	0,59	+		Conseguenza dell'aumento di P (AS_CS007 aumentato di 0,030 Km ² , ma tutto localizzato all'esterno delle aree a P)
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	9.319	10.128	809	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,14	1,03	0,89	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,99	1,12	0,13	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10,14	12,49	2,35	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,17	15,39	7,22	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0092	0,0096	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	1,84	3,31	1,46	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,61	0,73	0,12	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0201	0,0201	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,00	3,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,03	0,03	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,00	5,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0181	0,0193	0,0012	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,39	2,71	0,32	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	5,91	8,77	2,86	+		Approfondimento di studi sul reticolo secondario (comune di Campi Bisenzio DSG n. 76/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0221	0,0221	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e scariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0012	0,0664	0,07	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		4,55	4,55	nc		non calcolabile

Bruna							
Codice indicatore	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	89,42	84,22	-5,20	-		
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	30,24	30,04	-0,20	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,99	0,94	-0,05	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4.126	3.958	-168	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	13,82	13,82	0,00	---		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,59	2,35	-0,24	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	107,37	98,58	-8,79	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,18	0,18	0,00	---		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	61,79	61,74	-0,05	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0054	0,0033	-0,0021	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	22,96	22,96	0,00	---		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,17	1,05	-0,1185	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0583	0,0583	0,00	---		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,00	4,00	-1,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0078	0,0078	0,00	---		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	---		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0237	0,0236	-0,0001	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	39,25	39,29	0,04	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	125,73	119,89	-5,85	-		Approfondimento di studi sul reticolo secondario (comune di Roccastrada DSG n.89/2019)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0217	0,0205	-0,0012	----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0066	0,0065	-0,0001	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		47,42	47,42	nc		non calcolabile

Camaioere							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,48	6,41	-0,07	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,66	0,69	0,03	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,61	0,58	-0,03	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5.702	5.702	0	----		invariato
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,12	0,12	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,39	1,39	0,00	----		invariato
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,59	1,61	0,02	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,07	11,07	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	15,84	15,84	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0011	0,0011	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	1,31	1,31	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1001	0,11	0,01	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0002	0,0002	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0158	0,0158	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,64	0,64	0,00	----		invariato
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	9,88	9,88	0,00	----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0669	0,0669	0,0000	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0030	0,0263	0,02	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		0,66	0,66	nc		non calcolabile

Carrione		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,21	0,16	-0,05	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,39	0,27	-0,12	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,92	0,50	-0,42	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5.929	5.973	44	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,70	0,72	0,02	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,95	5,69	-1,26	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,62	1,30	0,68	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0045	0,0032	-0,0013	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1825	0,1247	-0,0578	-		
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,00	4,00	-2,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0141	0,0093	-0,0047	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,00	7,00	3,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0080	0,0201	0,0121	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,24	0,17	-0,07	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	2,42	1,85	-0,57	-		Approfondimento di studi sul reticolo principale (torrente Carrione) e sul reticolo secondario nel comune di Carrara (DSG n.88/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0088	0,0119	0,0031	+		
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e scariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		0,20	0,20	nc		non calcolabile

Casentino		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,90	7,77	0,87	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,99	7,08	0,09	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,15	0,17	0,02	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.973	2.312	339	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,75	0,75	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,21	0,32	0,11	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,04	13,89	2,85	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	16,98	21,69	4,71	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0014	0,0014	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,0499	0,1490	0,10	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,607	0,749	0,142	+		Aumento delle captazioni in aree P3
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0	1	1	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0208	0,0209	0,0001	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10,40	10,48	0,08	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	14,59	15,75	1,16	+		Approfondimento di studi sul reticolo secondario nel comune di Arezzo (DSG n.88/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0550	0,0777	0,02	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,000	0,001	0,001	----		sotto soglia
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		11,41	11,41	nc		non calcolabile

Cecina							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	15,21	20,77	5,56	+		AS_CS001 aumentato di 0,014 Km ² , con nuove aree interne alle zone P3 2019
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	32,75	33,25	0,50	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,09	1,17	0,08	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.477	1.773	296	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	12,54	14,60	2,06	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10,66	11,12	0,46	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,7900	0,7940	0,0040	----		invariato (sotto soglia)
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	27,81	30,36	2,55	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	43,28	47,52	4,24	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,02	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,726	1,839	0,113	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,00	3,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3		2,00	2,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,006	0,012	0,005	+		Aumento dei beni architettonici vincolati in aree P3
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	38,10	40,87	2,77	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	51,00	57,15	6,15	+		Approfondimento di studi sul reticolo principale, fiume Cecina (DSG n.45/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0275	0,0317	0,0043	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,02	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		41,25	41,25	nc		non calcolabile

Chiana							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	65,51	77,70	12,19	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	16,59	17,73	1,14	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,62	1,16	0,54	+		Conseguenza dell'aumento di P (AS_CS007 aumentato di 0,27 Km ² ma tutti esterni alle aree a P)
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4.954	13.840	8.886	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	12,21	12,72	0,51	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	69,42	79,54	10,12	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,62	3,17	1,55	+		AS_CS040 aumentato di 0,21 Km ² , in parte anche in aree P3
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	63,33	83,28	19,95	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0000	0,0046	0,0046	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	82,84	106,80	23,96	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0152	0,0213	0,01	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	85,47	101,76	16,29	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,86	1,62	0,76	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0317	0,0744	0,04	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5	15	10	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3		0,02	0,02	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,00	5,00	3,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0105	0,0487	0,04	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	18,19	18,82	0,63	----		sotto soglia
AS_CS050 flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	86,03	102,31	16,29	+		Approfondimento di studi sul reticolo secondario nel comune di Arezzo (DSG n.88/2021), nel comune di Civitella in Val di Chiana (DSG n. 17/2021), nei comuni di Lucignano e Marciana della Chiana (DSG n. 65 /2020)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0091	0,04	0,04	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0453	0,0661	0,02	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		26,63	26,63	nc		non calcolabile

Cornia							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	56,08	60,32	4,24	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	27,08	27,39	0,31	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,14	2,23	0,09	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7.222	5.263	-1.959	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	5,10	6,31	1,21	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	12,24	16,08	3,84	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,81	2,84	0,03	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	67,50	68,07	0,57	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,05	0,06	0,02	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	126,60	125,15	-1,45	-		
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,080	0,079	-0,001	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	3,00	3,49	0,49	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,64	4,29	0,65	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,023	0,026	0,003	----		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,00	4,00	-2,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,003	0,001	-0,003	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,00	0,00	-2,00	-		
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0264	0,0176	-0,01	-		
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	42,49	44,54	2,05	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	91,41	96,16	4,75	+		Approfondimento di studi sul reticolo secondario nel comune di Castagneto Carducci e Follonica (DSG n.64/2020), nel comune di Follonica (DSG n. 89/2019), nel comune di Scarlino (DSG n. 8/2022)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,188	0,161	-0,027	----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,004	0,006	0,002	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		52,21	52,21	nc		non calcolabile

Elsa							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	12,61	17,41	4,80	+		Nuove superfici agricole in aree P3
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,68	6,61	0,93	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,79	1,59	0,81	+		AS_CS040 aumentato di 0,37 Kmq, dei quali 18.000 mq circa sono localizzati in aree P3 2019 e 13.000 mq circa in aree P3 2022
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2.784	4.861	2.077	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,03	0,03	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,47	0,76	0,29	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	20,07	34,84	14,77	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	22,52	33,97	11,45	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	20,30	27,60	7,30	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,80	1,49	0,69	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,03	0,01	----		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3		4,00	4,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo.
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0080	0,0233	0,0153	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	9,93	13,00	3,08	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	20,30	27,60	7,30	+		Approfondimento di studi sul reticolo principale, fiume Elsa, e sul reticolo secondario nei comuni di Poggibonsi, Colle Val d'elsa e Certaldo (DSG n. 54/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,12	0,10	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3		0,0045	0,0045	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		16,11	16,11	nc		non calcolabile

Era							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	12,02	14,70	2,68	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,58	9,07	0,49	----		sotto soglia
AS_CC007	pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,10	0,14	0,04	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.793	2.228	435	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,34	0,41	0,07	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	12,23	12,67	0,44	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,89	8,64	1,75	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	21,44	24,75	3,32	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,38	0,67	0,29	+		Aumento legato in parte alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo e in parte all'aumento delle captazioni in aree P3
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,004	0,004	0,000	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13,58	14,54	0,96	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	21,44	24,75	3,32	+		Approfondimento di studi sul reticolo principale, fiume Era, torrente Roglio e fiume Cascina, e sul reticolo secondario nei comuni di di Ponsacco e Pontedera (DSG n. 89/2021) e sul reticolo secondario nei comuni di Pecoli e Palaia (DSG n. 19/2021)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,006	0,006	0,000	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,000	0,000	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		14,57	14,57	nc		non calcolabile

Frigido		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,63	1,64	0,01	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,95	0,84	-0,11	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,36	0,37	0,01	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11.158	11.158	0	----		invariato
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,04	3,12	0,08	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,51	8,51	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,18	0,18	0,00	----		invariato
AS_CS042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,03	6,03	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,03	0,03	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,07	0,15	0,08	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,04	0,04	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	15,00	15,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,03	0,03	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,02	0,03	0,01	+		AS_CS048 aumentato di 0,09 Km ²
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,18	1,18	0,00	----		invariato
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	6,64	6,64	0,00	----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,08	0,08	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		2,80	nc	nc		non calcolabile

Fuецcchio Bientina							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	44,03	49,55	5,52	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	16,34	16,30	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,83	0,98	0,15	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5.942	6.312	370	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	24,84	24,91	0,07	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,46	1,52	0,06	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	34,50	35,23	0,73	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1023	0,1023	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	30,99	40,67	9,68	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0248	0,0259	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	63,25	69,00	5,75	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,74	1,17	0,43	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0289	0,0289	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13,00	13	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0167	0,0168	0,00	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0157	0,0168	0,0011	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	34,78	34,90	0,12	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	63,79	69,54	5,75	+		Approfondimenti idraulici (DSG 8/2021, comuni di Bientina e Vicopisano)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0433	0,0433	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0063	0,0088	0,0025	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		42,18	nc	nc		non calcolabile

Garfagnana							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,14	3,12	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	23,70	23,70	0,00	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,52	1,52	0,00	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4.829	4.829	0	----		sotto soglia
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	1,46	1,46	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,45	1,44	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	31,32	31,32	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	33,09	33,09	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0329	0,0329	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,00	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,66	0,69	0,03	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0638	0,0638	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	9,00	9,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0090	0,0090	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,00	6,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0360	0,0616	0,03	+		AS_CS048 aumentato di 0,16 Km ² . Nuovi punti in P3 2019 e 2022
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	26,58	26,58	0,00	----		invariato
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	30,77	30,77	0,00	----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1626	0,1626	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,01	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		27,05	nc	nc		non calcolabile

Greve Ema		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,82	2,20	0,38	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,39	3,12	0,73	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,34	0,39	0,05	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7.734	7.477	-257	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,98	0,96	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13,42	12,42	-1,00	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	19,80	20,21	0,41	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0049	0,0046	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3		a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	6,19	7,34	1,16	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,78	0,83	0,05	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,00	5,00	-1,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0131	0,0115	0,00	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,00	3,00	-2,00	-		
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0255	0,0187	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0158	0,0171	0,0012	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,55	5,35	0,80	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	6,19	7,34	1,16	+		Approfondimenti idraulici (DSG 27/2021 , comune di Bagno a Ripoli)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,09	0,09	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e scariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0026	0,0046	0,0020	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		6,41	nc	nc		non calcolabile

Liguria Centro		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,50	0,53	0,03	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,78	4,80	0,02	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,50	1,42	-0,08	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	67.503	52.733	-14.770	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,26	0,27	0,01	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,49	2,84	-0,65	-		Diminuzione dovuta alla riduzione di pericolosità (interventi sul T. Bisagno). AS_CS040 aumentato di 0,43 Km ² , ma la nuova area classificata come urbana sul T. Polcevera è in realtà il cantiere del nuovo ponte
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	133,43	113,93	-19,50	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,08	0,07	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	37,99	38,00	0,01	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0020	0,00	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,21	1,29	0,08	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0458	0,05	0,00	----		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	62,00	41,00	-21,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0943	0,09	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0000	0,00	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,73	0,57	-0,16	-		
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,04	0,88	-0,15	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	11,38	10,42	-0,95	-		DDG n. 5575 del 20/09/2021 Variante al Piano di bacino del torrente Bisagno e altri
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1678	0,1572	-0,0106	-		
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	3,00	3,00	+		Invariato: in realtà si tratta di 3 punti che nella localizzazione 2022 risultano leggermente spostati rispetto agli stessi punti 2019.
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0206	0,0205	0,00	----		sotto soglia
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		0,88	0,88	nc		non calcolabile

Liguria Costa		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,22	0,22	0,00	----		invariato
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,01	1,00	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,18	0,14	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	15.916	15.290	-626	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,64	0,66	0,02	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1000	0,0965	-0,0035	-		
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,74	1,69	-0,05	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	58,13	55,14	-2,99	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0465	0,1103	0,06	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,08	4,86	-0,22	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0022	0,0022	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,24	0,51	0,27	+		AS_CS044 cresciuto di 0,86 Km ² con nuovi punti in aree P3
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,00	9,00	-2,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0110	0,0103	-0,0006	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0007	0,0006	-0,0001	----		sotto soglia
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,3030	0,3034	0,0003	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,59	1,52	-0,07	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	3,75	3,62	-0,12	-		Modifiche dei PAI liguri
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1678	0,1572	-0,0106	-		
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	4,00	4,00	0,00	----		invariato
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0004	0,0004	0,00	----		invariato
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		1,52	nc	nc		non calcolabile

Liguria Levante		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,89	1,84	-0,05	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,63	3,77	0,14	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,92	0,98	0,06	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	36.542	36.937	395	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,82	0,85	0,03	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,24	3,35	0,11	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	105,99	106,69	0,70	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0935	0,2269	0,13	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	20,11	21,36	1,25	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0053	0,0053	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,90	1,40	0,50	+		AS_CS044 aumentato di 20,66 Km ² , anche nelle aree P3 2019 e 2022
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0376	0,0499	0,01	----		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	39,00	41	2,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0560	0,0572	0,0012	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0062	0,0062	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,41	0,46	0,05	+		AS_CS048_ aumentato di 0,27 Km ² , anche nelle aree P3 2019 e 2022
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,12	3,33	0,21	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	10,64	10,96	0,32	+		DSG n. 92/2021 + DDG 2461/2020 (modifiche dei PAI liguri)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1503	0,1561	0,0058	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0002	0,0003	0,0001	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		3,33	nc	nc		non calcolabile

Liguria Ponente		2019 P3	2022 P23	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,93	4,95	0,02	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10,18	11,07	0,89	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,92	0,92	0,00	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	27.728	26.624	-1.104	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	3,57	3,67	0,10	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,83	1,83	0,00	----		invariato
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,62	3,45	-0,17	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	159,28	150,98	-8,30	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,27	0,2813	0,01	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	49,98	48,64	-1,34	-		
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0008	0,0008	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,83	3,55	1,72	+		
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0167	0,0167	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	44,00	43	-1,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0465	0,0456	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0015	0,0020	0,00	----		sotto soglia
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,46	0,43	-0,03	-		
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,66	3,95	0,29	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	20,94	21,62	0,68	+		DDG n. 960/2021 + DDG n. 708/2021 + DSG n. 93/2021 (Modifiche PAi liguri)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1295	0,1113	-0,0182	-		
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0015	0,0015	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		3,95	nc	nc		non calcolabile

Livorno Fine							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,39	7,33	0,94	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,99	5,13	0,14	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,23	1,10	-0,13	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.985	5.027	3.042	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	1,46	2,08	0,62	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,30	3,35	0,05	----		sotto soglia
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,58	1,10	0,52	+		conseguenza dell'aumento di P. AS_CS=40 diminuito di 0,39 Km ² e la nuova area a sud del F. Fine non corrisponde a effettivo tessuto urbano (vedi Google Earth)
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	24,07	29,32	5,25	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,0137	0,0015	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	23,10	24,32	1,22	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,04	0,05	0,01	---		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,20	0,20	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,80	0,84	0,04	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0054	0,0034	-0,0020	----		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,00	12,00	10,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	0,0341	0,03	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	2,00	2,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0087	0,0230	0,0143	+		AS_CS048 aumentato di 0,033 Km ² con nuovi punti in aree P3 2022
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,29	8,61	0,32	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	13,88	15,54	1,65	+		Approfondimenti idraulici (DSG 64/2020, comune di Rosignano Marittimo)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,01	0,0148	0,0027	----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0358	0,0008	-0,03	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		8,96	nc	nc		non calcolabile

Magra							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,65	2,66	0,01	-----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	14,93	14,92	-0,01	-----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,40	0,37	-0,03	-----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4.438	4.438	0	-----		invariato
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	5,12	5,12	0,00	-----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,85	0,86	0,01	-----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	24,54	24,54	0,00	-----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0099	0,0099	0,00	-----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,66	11,66	0,00	-----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0053	0,0053	0,00	-----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,93	1,05	0,1191	-----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,00	6,00	0,00	-----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,00	0,00	0,00	-----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,00	6,00	0,00	-----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0171	0,0179	0,0008	-----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	16,14	16,14	0,00	-----		invariato
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	19,49	19,48	0,00	-----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1461	0,1460	-0,0001	-----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e scariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0125	0,0139	0,0014	-----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		16,14	nc	nc		non calcolabile

Massaciuccoli		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	26,87	26,85	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	32,24	32,16	-0,08	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,35	1,35	0,00	----		invariato
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5.123	5.123	0	----		invariato
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	32,56	32,56	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	62,13	62,13	0,00	----		invariato
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,51	1,56	0,05	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	18,70	18,70	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0320	0,0319	0,00	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	22,69	22,69	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0068	0,0068	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	54,60	54,60	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1209	0,1684	0,05	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,03	0,03	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,00	11,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0073	0,0073	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a			
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0060	0,0060	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0246	0,0243	-0,0003	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	35,83	35,83	0,00	----		invariato
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	63,20	63,20	0,00	----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0248	0,0248	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0161	0,0161	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		55,05	nc	nc		non calcolabile

Ombrone Pistoiese		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Corenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	53,58	56,16	2,58	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,36	6,87	0,51	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,45	4,79	0,34	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	61.976	62.751	775	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	8,72	10,70	1,98	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,39	11,46	0,07	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	99,50	105,90	6,40	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0240	0,0240	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	117,71	121,04	3,33	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0665	0,0651	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,0522	0,0522	0,00	----		invariato
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	80,95	84,67	3,72	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,33	2,51	0,18	+		Conseguenza dell'aumento di P, anche se AS_CS044 aumentato di 0,17 Km ² (nuovi punti esterni ad aree P3)
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,19	0,19	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	58,00	64,00	6,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0801	0,0813	0,00	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	25,00	25,00	0,00	----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0169	0,0169	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,12	0,12	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	9,84	10,41	0,57	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	80,95	84,67	3,72	+		Approfondimenti idraulici (DSG 1/2021, comune di Quarrata e DSG 73/2019, comune di Prato, Montemurlo)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,44	0,45	0,01	----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0886	0,0951	0,01	----		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		13,31	nc	nc		non calcolabile

Osa Albegna		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Corenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	76,62	76,45	-0,17	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	60,57	60,58	0,01	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,70	0,67	-0,03	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3.695	3.691	-4	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	55,72	55,75	0,03	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	51,69	51,69	0,00	----		invariato
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,49	1,48	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	58,11	57,56	-0,55	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0268	0,0265	0,00	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	71,82	71,09	-0,73	-		
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0096	0,0096	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	27,16	27,16	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0544	0,1261	0,07	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0002	0,0002	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,00	7,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0088	0,0088	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0257	0,0268	0,0011	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	51,09	51,13	0,04	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	141,37	141,19	-0,17	-		
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0619	0,0619	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0213	0,0557	0,0344	+		2 Nuovi impianti in aree P3 2019. AS_CS056 aumentato di 0,10 Km ²
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		87,30	nc	nc		non calcolabile

Parmignola		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,15	4,27	0,12	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,35	0,33	-0,02	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,35	0,35	0,00	----		invariato
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3.555	4.126	571	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	2,26	2,26	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,08	1,27	0,19	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	27,02	28,75	1,73	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,64	1,65	0,01	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0103	0,0106	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0272	0,0312	0,00	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	1,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0013	0,0018	0,00	----		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0351	0,0383	0,0032	+		Nuovi BBCC in aree P3 2019. AS_CS048 aumentato di 0,0028 Km ²
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,88	1,89	0,01	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	6,28	6,63	0,35	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0663	0,0946	0,03	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0042	0,0042	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		2,16	nc	nc		non calcolabile

Pesa		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,65	1,64	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,35	3,35	0,00	----		invariato
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,39	0,39	0,00	----		invariato
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.187	1.187	0	----		invariato
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,17	0,16	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,56	4,56	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,95	8,95	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0001	0,0001	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,1976	0,20	0,00	----		invariato
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	5,82	5,82	0,00	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,53	0,53	0,00	----		invariato
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0064	0,0064	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,57	4,57	0,00	----		invariato
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	5,82	5,82	0,00	----		invariato
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0100	0,0100	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e scariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0118	0,0118	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		4,66	nc	nc		non calcolabile

Scolmatore							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	51,17	53,19	2,02	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10,79	10,84	0,05	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,35	1,67	0,32	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5.986	7.359	1.373	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	2,76	2,83	0,07	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,74	1,84	0,10	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	62,67	63,57	0,90	----		sotto soglia
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0377	0,0379	0,00	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	63,57	66,69	3,12	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0454	0,0455	0,00	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,61	0,62	0,01	----		sotto soglia
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	66,84	69,55	2,71	----		sotto soglia
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,18	1,25	0,07	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,08	0,08	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,00	4,00	2,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0070	0,0112	0,0042	+		AS_CS048 aumentato di 0,08 Km ² ma nuovi punti esterni ad aree P3
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,59	6,64	0,05	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	66,93	69,64	2,71	+		Approfondimenti di studi (DSG 11/2021, comuni di Fauglia, Orciano Pisano, Crespina Lorenzana, Collesalvetti)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0413	0,0602	0,0189	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0004	0,0004	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		16,55	nc	nc		non calcolabile

Sieve							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6,43	6,47	0,04	-----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,91	4,16	0,25	-----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,42	0,42	0,00	-----		invariato
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7.045	7.191	146	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,0300	0,1104	0,08	-----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,81	0,84	0,03	-----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,54	8,54	0,00	-----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0000	0,0000	0,00	-----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	16,76	17,14	0,38	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0072	0,0072	0,00	-----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,0161	0,0161	0,00	-----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,27	1,28	0,02	-----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0137	0,0137	0,00	-----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,00	7,00	0,00	-----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0179	0,0179	0,00	-----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	14,00	14,00	0,00	-----		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0273	0,0276	0,0004	-----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,06	8,31	0,25	-----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	11,93	12,25	0,32	+		Approfondimento idraulico (DSG 24/2021, comune di Vaglia)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0108	0,0109	0,00	-----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0298	0,0298	0,00	-----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		8,47	nc	nc		non calcolabile

Toscana Costa		2019 P3 K	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,55	0,95	0,40	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,96	5,96	0,00	----		invariato
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,03	0,04	0,01	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.116	810	-306	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	5,17	5,29	0,12	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,65	0,70	0,05	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,63	0,58	-0,04	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,68	3,76	0,08	----		sotto soglia
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,10	0,11	0,01	----		sotto soglia
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,12	2,27	0,15	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0013	0,0009	-0,0004	----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	0,14	0,00	-0,14	-		
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	3,3674	3,3674	0,0000	----		invariato
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0556	0,0549	-0,0007	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	np	-1,00	-		
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,00	a	-1,00	-		
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0156	0,0121	-0,0035	-		
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,72	7,79	0,06	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	7,79	7,85	0,07	+		Approfondimenti idraulici (DSG 88/2021, comune di Carrara, DSG 64/2020, comuni di Follonica, Rosignano Marittimo, Castagneto Carducci, Capalbio, DSG 89/2019, comuni di Capalbio, Follonica, DSG 8/2022 comune di Scarlino, DSG 45/2021, comuni di Cecina, Rosignano Marittimo)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0214	0,0214	0,0000	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	2,00	2,00	+		Nel 2022 si riscontra una nuova localizzazione, in aree P3, di due punti che nel 2019 erano ad esse esterne. Potrebbe quindi trattarsi di imprecisione localizzativa della base dei dati.
AS_CC056	Estensione di depuratori e scariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		7,83	7,83	nc		non calcolabile

Valdarno Inferiore		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	24,27	24,37	0,10	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,55	8,52	-0,03	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,76	1,79	0,03	----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13.763	13.844	81	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,0003	0,0003	0,00	----		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,78	2,70	-0,08	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	42,43	42,60	0,17	----		sotto soglia
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0001	0,0001	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	34,06	34,06	0,00	----		invariato
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0121	0,0121	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	37,04	37,04	0,00	----		invariato
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	39,09	39,12	0,04	----		sotto soglia
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,02	2,25	0,23	+		AS_CS044 aumentato di 1,17 Km ²
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0626	0,0626	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	12,00	12	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0202	0,0202	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0000	0,0000	0,00	----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0286	0,0285	0,00	----		invariato
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	14,55	14,56	0,01	----		invariato
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	39,09	39,12	0,04	+		Approfondimenti idraulici (DSG 5/2021, comune di Montespertoli)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0931	0,0931	0,00	----		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0006	0,0006	0,00	----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		14,65	nc	nc		non calcolabile

Valdarno Pisano		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	29,57	29,71	0,14	---		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	24,79	24,74	-0,05	---		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,91	0,99	0,08	---		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	28.321	28.436	115	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	24,71	24,71	0,00	---		invariato
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a			assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	5,45	5,41	-0,04	---		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	40,32	40,32	0,00	---		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,49	2,49	0,00	---		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	34,17	34,80	0,63	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0185	0,0187	0,0001	---		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	34,95	35,10	0,15	---		sotto soglia
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	64,65	64,82	0,17	---		sotto soglia
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,34	0,35	0,02	---		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0091	0,0091	0,00	---		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	32,00	32,00	0,00	---		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0832	0,0832	0,00	---		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	20,00	20,00	0,00	---		invariato
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,1158	0,1158	0,00	---		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,56	0,63	0,07	+		Aumento dell'indicatore di scenario di 0,18 Kmq, con nuovi beni in area a P
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	25,56	25,60	0,04	---		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	65,37	65,54	0,17	+		approfondimento idraulico (DSG 8/2021, comune di Vicopisano e DSG 84/2022, comuni di Calcinaia, Vicopisano e Pontedera)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,35	0,35	0,00	---		invariato
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		48,36	nc	nc		non calcolabile

Valdarno Superiore		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Corenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	10,38	13,31	2,93	---		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	11,68	12,24	0,56	---		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,83	1,21	0,38	---		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	6.187	9.969	3.782	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	2,46	2,55	0,09	---		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,20	1,65	0,45	---		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	46,97	50,88	3,91	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	34,71	44,78	10,07	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0121	0,0213	0,01	---		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	38,07	40,76	2,69	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	24,93	29,63	4,70	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1,63	2,19	0,57	+		AS_CS044 aumentato di 1,29 Km ² , ma solo 1 captazione ricade in aree P3 2019
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0110	0,0218	0,01	---		sotto soglia
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	7,00	14	7,00	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0045	0,0078	0,0033	---		sotto soglia
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0000	0,0000	0,00	---		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0153	0,0205	0,01	+		conseguenza dell'aumento di P (AS_CS048 aumenta di 0,17 Km ² , tutti esterni alle aree a P)
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	16,59	18,07	1,48	---		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	25,07	29,77	4,70	+		Approfondimento di studi (DSG n. 37/2020, comuni di Arezzo, Laterina Pergine Valdarno, Civitella in Val di Chiana, Terranuova Bracciolini, Montevarchi e DSG 100/2021, comuni di Terranuova Bracciolini, Montevarchi, San Giovanni Valdarno, Figline e Incisa Valdarno, Castelfranco Piandiscò, Reggello, Rignano sull'Arno)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0883	0,0929	0,0046	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0148	0,0209	0,01	---		sotto soglia
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		20,68	nc	nc		non calcolabile

Vara		2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,17	2,10	-0,07	-----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	13,80	13,72	-0,08	-----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,57	0,49	-0,08	-----		sotto soglia
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3.686	3.372	-314	-		
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	8,47	8,37	-0,10	-----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,79	0,65	-0,14	-----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	48,60	46,55	-2,05	-		
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0023	0,0023	0,00	-----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	25,57	24,77	-0,80	-----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0013	0,0008	-0,0005	-----		sotto soglia
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,86	1,38	0,52	+		AS_CS044 aumentato di 15,24 Km ² , anche nelle P3 2019
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0193	0,0193	0,00	-----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,00	2,00	0,00	-----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0036	0,0036	0,00	-----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0004	0,0004	0,00	-----		invariato
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0375	0,0427	0,0052	+		AS_CS048 aumentato di 0,09 Km ² con nuovi punti in area P3 2019
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	8,66	8,56	-0,10	-----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	17,79	17,50	-0,29	-		
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0898	0,0883	-0,0015	-----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0046	0,0046	0,00	-----		invariato
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		8,56	nc	nc		non calcolabile

Versilia							
Codice ind	Nome indicatore	2019 P3	2022 P3	VAR P3	Andamento	Coerenza	Commento
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,50	0,52	0,02	----		sotto soglia
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,92	0,96	0,04	----		sotto soglia
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,09	0,09	0,00	----		invariato
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	991	1.095	104	+		Aumento legato alla variazione dell'estensione delle aree P3 per approfondimenti del quadro conoscitivo
AS_CC024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	0,76	0,76	0,00	----		sotto soglia
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,34	0,44	0,11	----		sotto soglia
AS_CC041arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,08	2,08	0,00	----		invariato
AS_CC041poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0001	0,0001	0,00	----		invariato
AS_CC042arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,92	3,01	0,09	----		sotto soglia
AS_CC042poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0000	0,0000	0,00	----		invariato
AS_CC043arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC043poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevato P3	a	a	a	a		assente
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,10	0,0898	-0,01	----		sotto soglia
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0016	0,0016	0,00	----		invariato
AS_CC046point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	2,00	2,00	0,00	----		invariato
AS_CC046poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0006	0,0006	0,00	----		invariato
AS_CC047point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC047poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0010	0,0033	0,0023	----		sotto soglia
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,57	0,60	0,03	----		sotto soglia
AS_CS050flu	Estensione delle aree a pericolosità P3	1,94	2,11	0,17	+		Da studi sul reticolo secondario (DSG 4/2022, comune di Forte dei Marmi)
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,0169	0,0194	0,0025	----		sotto soglia
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	a	a	a	a		assente
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3 (fonti regionali complete)		0,79	nc	nc		non calcolabile