1

REPORT 1: RISULTATI DEGLI INDICATORI DI SCENARIO E DI CONTESTO DEL PGRA 2021-2027 POPOLATI SU BASE DISTRETTO

dati aggiornati a maggio 2022

Indicatori di scenario coincidenti con indicatori di contesto

AS_CS052 Estensione di territorio studiato con modellistiche dedicate alla valutazione dei cambiamenti climatici

Superficie studiata Kmq	Superficie Distretto Kmq	Rapporto %	
19.457,57	24.281,02	80,13	

AS_CS053 Estensione dei territori oggetto di contratto di fiume sottoscritto

Territori oggetto di CdF mq	Territori oggetto di CdF Kmq
1154643289	1.154,643289

AS_CS055 Numero dei beni tutelati dalla parte II del Codice BBCC oggetto di accordi di programma per la salvaguardia del patrimonio culturale

Numero dei beni tutelati dalla parte II del Codice BBCC oggetto di accordi di	97,00
programma per la salvaguardia del patrimonio culturale	

AS_CS057 Rapporto percentuale tra lunghezza del reticolo principale oggetto di studi di approfondimento idrologico- idraulico conclusi e lunghezza complessiva del reticolo principale

Reticolo principale totale	Reticolo principale totale	Reticolo principale studiato	Reticolo principale studiato	Reticolo principale	Reticolo principale
Km	Kmq	Km	Kmq	km Rapporto %	kmq Rapporto %

-	•	
	_	

				1	
1319,17	935,25	298,32	In attesa di definizione	22,57	

AS_CS058 Estensione delle aree costiere oggetto di studi di approfondimento conclusi

Nessuno studio concluso

AS_CS060 Estensione dei territori oggetto di misure di protezione classificate come win-win realizzate (escluso manutenzioni ordinarie, riforestazioni, sistemazioni idraulico-forestali)

Nessun intervento win-win realizzato

AS_CS061 Estensione dei territori oggetto di misure di protezione classificate come win-win con progetto approvato (escluso manutenzioni ordinarie, riforestazioni, sistemazioni idraulico-forestali)

Nessun progetto di intervento win-win approvato

AS_CS062 Numero di vittime legate a eventi alluvionali

1 vittima

AS_CS064 Danni causati dagli eventi alluvionali ai beni culturali tutelati dalla Parte II del Codice BBCC

3.710.000,00 euro

AS_CS065 Danni causati dagli eventi alluvionali alle attività economiche

96.033,20 euro

AS_CS066 Danni causati dagli eventi alluvionali ai territori tutelati dalla Parte III del Codice dei BBCC

20.000,00 euro

AS_CS067 Danni causati dagli eventi alluvionali alla salute umana

250.000,00 euro

AS_CS068	Danni causati dagli eventi alluvionali agli edifici pubblici/privati ad uso abitativo 430.000,00 euro
AS_CS069	Danni causati dagli eventi alluvionali alle caratteristiche idromorfologiche dei corpi idrici 38.801.401,12 euro
AS_CS070	Danni causati dagli eventi alluvionali alle infrastrutture di comunicazione e trasporto 50.837.423,04 euro
AS_CS071	Danni causati dagli eventi alluvionali alle infrastrutture tecnologiche e di servizio 2.031.999,00 euro
AS_CS072	Danni causati da eventi alluvionali alle opere idrauliche 60.230.670,72 euro
AS_CS073	Danni causati dagli eventi alluvionali alle strutture/servizi per la salute 200.000,00 euro
AS_CS074	Danni causati dagli eventi alluvionali ai centri per le attività sociali e civili 2.271.310,00 euro
AS_CS075	Danni causati dagli eventi alluvionali alle aree protette 100.000,00 euro
AS_CS076	Danni causati dagli eventi alluvionali alle infrastrutture tecnologiche e di servizio – punti di prelievo di acqua potabile (pozzi, sorgenti) 263.309,74 euro

Indicatori basati su elementi a rischio

Confronto Valori Scenario – Contesto nel Distretto

Cod_Scenario	Nome Indicatore di Scenario	Val_Scen_2022	Cod_Contesto	Nome Indicatore di Contesto	Val_Cont2022	UdMis	Rapp_Perc
				Estensione delle superfici agricole in aree a			
AS_CS001	Estensione delle superfici agricole	8.549,29	AS_CC001	pericolosità da alluvione molto elevata P3	823,78	Kmq	9,64
AS CS004	Estanciana dalla cunorfici naturali	12 550 57	AC CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	F17.44	l/mag	2 02
AS_CS004	Estensione delle superfici naturali	13.550,57	AS_CC004	Estensione delle attività produttive,	517,44	Kiliq	3,82
	Estensione delle attività			commerciali e industriali, aree estrattive in			
	produttive, commerciali e			aree a pericolosità da alluvione molto			
AS_CS007	industriali, aree estrattive	370,71	AS_CC007	elevata P3	37,84	Kmg	10,21
	,	,	_	Popolazione totale in aree a pericolosità da	,		,
AS_CS008	Popolazione totale	5.083.972,95	AS CC008	alluvione molto elevata P3	421.079,00	abitanti	8,28
				Estensione delle aree protette e delle aree			5,25
	Estensione delle aree protette e			Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS) a			
	delle aree Rete Natura 2000 (SIC-			potenziale rischio di inquinamento in caso			
AS_CS024	ZSC-ZPS)	4.022,26	AS_CC024	di evento alluvionale molto elevato P3	316,13	Km	7,86
				Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati			
	Estensione delle zone vulnerabili			in aree a pericolosità da alluvione molto			
AS_CS038	ai nitrati	1.232,08	AS_CC038	elevata P3	237,49	Kmq	19,28
				Estensione del tessuto urbano in aree a			
AS_CS040	Estensione del tessuto urbano	1.172,04	AS_CC040	pericolosità da alluvione molto elevata P3	78,19	Kmq	6,67
				Lunghezza delle infrastrutture di trasporto			
	Lunghezza delle infrastrutture di			in aree a pericolosità da alluvione molto			
AS_CS041_arc	trasporto	31.145,28	AS_CC041_arc	elevata P3	1.627,23	Km	5,22
	Catanaiana dalla infrastruittima di			Estensione delle infrastrutture di trasporto			
AS_CS041_poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto	22 65	AS_CC041_poly	in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,56	Kma	13,56
A3_C3U41_puly	ιιασμοιτο	33,03	A3_CCU41_poly	Lunghezza dei sistemi che consentono il	4,30	KIIIQ	13,30
	Lunghezza dei sistemi che			mantenimento delle attività economiche in			
	consentono il mantenimento			aree a pericolosità da alluvione molto			
AS CS042 arc	delle attività economiche	17.023,58	AS_CC042_arc	elevata P3	1.350,75	Km	7,93

_	

				Estensione dei sistemi che consentono il			
	Estensione dei sistemi che			mantenimento delle attività economiche in			
	consentono il mantenimento			aree a pericolosità da alluvione molto			
AS_CS042_poly	delle attività economiche	7,49	AS_CC042_poly	elevata P3	0,57	Kmq	7,56
				Lunghezza delle aree sensibili a potenziale			
				rischio di inquinamento in caso di evento			
AS_CS043_arc	Lunghezza delle aree sensibili	176,41	AS_CC043_arc	alluvionale molto elevata P3	144,60	Km	81,97
				Estensione delle aree sensibili a potenziale			
				rischio di inquinamento in caso di evento			
AS_CS043_poly	Estensione delle aree sensibili	7.487,41	AS_CC043_poly	alluvionale molto elevata P3	667,89	Kmq	8,92
	Estensione delle zone di			Estensione delle captazioni per il consumo			
	captazione delle acque per il			umano in aree a pericolosità da alluvione			
AS_CS044	consumo umano	649,47	AS_CC044	molto elevata P3	44,45	Kmq	6,84
	Estensione di			Estensione di impianti/stabilimenti			
	impianti/stabilimenti			potenzialmente inquinanti e pericolosi in			
	potenzialmente inquinanti e			aree a pericolosità da alluvione molto			
AS_CS045	pericolosi	10,46	AS_CC045	elevata P3	0,99	Kmq	9,42
				Numero di centri per la formazione e			
	Numero di centri per la			l'istruzione in aree a pericolosità da			
AS_CS046_point	formazione e l'istruzione	5.539,00	AS_CC046_point	alluvione molto elevata P3	433,00	numero	7,82
				Estensione di centri per la formazione e			
	Estensione di centri per la			l'istruzione in aree a pericolosità da			
AS_CS046_poly	formazione e l'istruzione	8,89	AS_CC046_poly	alluvione molto elevata P3	0,69	Kmq	7,81
				Numero di strutture sanitarie in aree a			
AS_CS047_point	Numero di strutture sanitarie	1.937,00	AS_CC047_point	pericolosità da alluvione molto elevata P3	115,00	numero	5,94
				Estensione di strutture sanitarie in aree a			
AS_CS047_poly	Estensione di strutture sanitarie	4,68	AS_CC047_poly	pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,18	Kmq	3,77
	Estensione di beni culturali			Estensione di beni culturali tutelati dalla			
	tutelati dalla parte II del Codice			parte II del Codice dei BB CC in aree a			
AS_CS048	dei BBCC	51,24	AS_CC048	pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,10	Kmq	6,04
				Estensione dei territori tutelati dalla parte			
	Estensione dei territori tutelati			III del Codice dei BB CC in aree a			
AS CS049	dalla parte III del Codice dei BBCC	12.807,16	AS CC049	pericolosità da alluvione molto elevata P3	657,85	Kma	5,14

	Estensione delle aree a						
AS_CS050_flu	pericolosità P3	1.507,91					
				Estensione dei centri per le attività sociali e			
	Estensione dei centri per le			civili in aree a pericolosità da alluvione			
AS_CS051	attività sociali e civili	41,51	AS_CC051	molto elevata P3	3,83	Kmq	9,22
				Punti di monitoraggio delle acque di			
				balneazione a potenziale rischio di			
	Punti di monitoraggio delle acque			inquinamento in caso di evento alluvionale			
AS_CS054	di balneazione	non attendibil	AS_CC054	molto elevata P3	non attendibil	numero	
				Estensione di depuratori e discariche in			
	Estensione di depuratori e			aree a pericolosità da alluvione molto			
AS_CS056	discariche	7,35	AS_CC056	elevata P3	0,66	Kmq	9,00
				Estensione dei territori tutelati dalla parte			
	Estensione dei territori tutelati			III del Codice BBCC (fonti regionali			
	dalla parte III del Codice BBCC			complete) CC in aree a pericolosità da			
AS_CS063	(fonti regionali complete)	14.765,38	AS_CC063	alluvione molto elevata P3	847,75	Kmq	5,74

Indicatori di Scenario 2022 (su base Distretto)

Indicatore	Nome Indicatore	Valore	UdMisura
AS_CS001	Estensione delle superfici agricole	8.549,29	Kmq
AS_CS004	Estensione delle superfici naturali	13.550,57	Kmq
AS_CS007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive	370,71	Kmq
AS_CS008	Popolazione totale	5.083.972,95	abitanti
AS_CS024	Estensione delle aree protette e delle aree Rete Natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS)	4.022,26	Kmq
AS_CS038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati	1.232,08	Kmq
AS_CS040	Estensione del tessuto urbano	1.172,04	Kmq
AS_CS041_arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto	31.145,28	Km
AS_CS041_poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto	33,65	Kmq
AS_CS042_arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche	17.023,58	Kmq
AS_CS042_poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche	7,49	Kmq
AS_CS043_arc	Lunghezza delle aree sensibili	176,41	Km

AS_CS043_poly	Estensione delle aree sensibili	7.487,41	Kmq
AS_CS044	Estensione delle zone di captazione delle acque per il consumo umano	649,47	Kmq
AS_CS045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi	10,46	Kmq
AS_CS046_point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione	5.539,00	numero
AS_CS046_poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione	8,89	Kmq
AS_CS047_point	Numero di strutture sanitarie	1.937,00	numero
AS_CS047_poly	Estensione di strutture sanitarie	4,68	Kmq
AS_CS048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BBCC	51,24	Kmq
AS_CS049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BBCC	12.807,16	Kmq
AS_CS050_flu	Estensione di aree soggette ad alluvioni con pericolosità molto elevata P3	1.507,91	Kmq
AS_CS051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili	41,51	Kmq
AS_CS054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione	non attendibil	numero
AS_CS056	Estensione di depuratori e discariche	7,35	Kmq
AS_CS063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice BBCC (fonti regionali complete)	14.765,38	Kmq

Indicatori di Contesto 2022 (su base Distretto)

Indicatore	Nome Indicatore	Valore	UdMisura
AS_CC001	Estensione delle superfici agricole in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	823,78	Kmq
AS_CC004	Estensione delle superfici naturali in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	517,44	Kmq
AS_CC007	Estensione delle attività produttive, commerciali e industriali, aree estrattive in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	37,84	Kmq
AS_CC008	Popolazione totale in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	421.079,00	abitanti
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	316,13	Km
AS_CC038	Estensione delle zone vulnerabili ai nitrati in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	237,49	Kmq
AS_CC040	Estensione del tessuto urbano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	78,19	Kmq
AS_CC041_arc	Lunghezza delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.627,23	Km

AS_CC041_poly	Estensione delle infrastrutture di trasporto in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	4,56	Kmq
AS_CC042_arc	Lunghezza dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	1.350,75	Km
AS_CC042_poly	Estensione dei sistemi che consentono il mantenimento delle attività economiche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,57	Kmq
AS_CC043_arc	Lunghezza delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	144,60	Km
AS_CC043_poly	Estensione delle aree sensibili a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	667,89	Kmq
AS_CC044	Estensione delle captazioni per il consumo umano in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	44,45	Kmq
AS_CC045	Estensione di impianti/stabilimenti potenzialmente inquinanti e pericolosi in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,99	Kmq
AS_CC046_point	Numero di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	433,00	numero
AS_CC046_poly	Estensione di centri per la formazione e l'istruzione in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,69	Kmq
AS_CC047_point	Numero di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	115,00	numero
AS_CC047_poly	Estensione di strutture sanitarie in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,18	Kmq
AS_CC048	Estensione di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,10	Kmq
AS_CC049	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice dei BB CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	657,85	Kmq
AS_CC051	Estensione dei centri per le attività sociali e civili in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	3,83	Kmq
AS_CC054	Punti di monitoraggio delle acque di balneazione a potenziale rischio di inquinamento in caso di evento alluvionale molto elevata P3	non attendibil	numero
AS_CC056	Estensione di depuratori e discariche in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	0,66	Kmq
AS_CC063	Estensione dei territori tutelati dalla parte III del Codice BBCC (fonti regionali complete) CC in aree a pericolosità da alluvione molto elevata P3	847,75	Kmq