

# *Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale*

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,  
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,  
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*  
[www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it](http://www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it)

---



## ***PIANO DI GESTIONE***

*(Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, D.Lvo. 152/06, L. 13/09)*

### **RAPPORTO AMBIENTALE**

Allegato n. 2

### **MATRICE DELLE ALTERNATIVE ALLA SCELTA DI PANO**

*Pubblicazione del 01 settembre 2009*

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,  
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,  
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

PIANO DI MONITORAGGIO DEL PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO

OBIETTIVI DIR. 2006/60 (art. 1- art. 4)	OBIETTIVO DI PIANO	FATTORI/ ASPETTI (DIR.2001/42)						SENSIBILITA'	INDICATORI IN RELAZIONE ALLE NECESSITA' SPECIFICHE E AL D. L. 14 APRILE 2009 N° 56 MATTM		DPSIR	MISURE	RISULTATO DEL MONITORAGGIO ante operam/ post operam			Tendenza in assenza di Piano	
		popolazione e attività umana (economia)	flora fauna e biodiversità	suolo	acqua	aria e fattori climatici	beni materiali, patrimonio culturale, architettonico, archeologico e paesaggio		Attualità	2015			2032				
	Conservazione, manutenzione, implementazione e conformità degli impianti di smaltimento e di depurazione	X	X		X			Conformità dei sistemi di depurazione e di collettamento delle acque reflue urbane	S			#1					
		X		X	X			Cercati in termini di BOD <sub>5</sub> , COD, NP, nitrati e fosforati inversati in ambiente da impianti di depurazione rispetto ai carichi in ingresso agli stessi	I			#1					
		X	X		X			Copertura adeguata in termini di smaltimento e depurazione rispetto alle esigenze	S			#1					
		X	X	X	X			Sistemi smaltimento e depurazione (in termini di impianti e reti adeguate) e nel caso d'acqua non adeguatamente depurati (in termini di impianti e reti non adeguati)	R			#1					
								Impieghi acque superficiali									
								Stato di conservazione e funzionalità delle reti fognarie non adeguati									
								Stato funzionale e di conservazione del sistema depurativo non adeguati									
								Impieghi acque superficiali									
	X	X	X	X	X		Copertura parziale del monitoraggio/controllo delle infrastrutture, di reti principali e di impianti di depurazione	D									
							Volume scarico acqua trattamento										
						Scarsa qualità effluenti depuratori											
		X	X	X	X			Area di interesse ambientale	D								
		X	X	X	X			Area di interesse paesaggistico	D								
		X			X			Area di interesse culturale	D								
		X		X	X			Presenza di Linee Guida e direttive per la salvaguardia delle aree interessate, da impianti di depurazione e grande rete di collettamento, ai fini della protezione degli abitati, delle caratteristiche ambientali/territoriali, paesaggistiche, archeologiche, storico ed architettonico	R								
	Controllo e gestione della pressione turistica rispetto all'utilizzo e alla disponibilità della risorsa	X					X	N° presenza totalismo	D								
								Cercata di monitoraggio/telecontrollo sull'uso della risorsa e trattamento in periodi di presenza turistica									
								Cercata di dati (metri al largo termine (10 anni) sui consumi nel settore turistico)									
								Stato di conservazione e funzionalità delle condotte adduttive									
								Stato funzionale e di conservazione del sistema depurativo non adeguati									
								Impieghi acque superficiali									
		X						Sistemi di telecontrollo sugli impianti di depurazione									
								Qualità del servizio gestionale idrico, fognario e depurativo									
	X						Cercata di dati aggiunti sul fabbisogno idrico per usenza civile										
							Cercata nel rispetto di costi del servizio fornito										
		X	X	X				N° impianti (piccole officine, impianti da golf, impianti per innalzamento artificiale legati al flusso turistico)	P								
		X	X	X			Variazione del flusso idrico stagionale rispetto all'utilizzo della risorsa idrica	P			#1						
USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA ACQUA	Uso sostenibile della risorsa idrica (conservazione, risparmio, riutilizzo, riciclo)	X			X			Densità di popolazione/uso, bacino idrografico	D			#1					
		X			X			% di acque meteoriche raccolte e riutilizzate per uso domestico	S			#1					
				X	X			% di acque di seconda pioggia utilizzate a fini irrigui	S			#1					
		X			X			% di abitanti equivalenti serviti da idoneo sistema di raccolta e trattamento delle acque reflue	S			#1					
		X		X	X			% di abitanti equivalenti serviti da impianto di trattamento terziario delle acque reflue	S								
		X	X	X	X			% acque reflue riutilizzabili/totali acque	S								
				X	X			Non completa conoscenza e monitoraggio sulla disponibilità idrica e sull'uso della risorsa idrica (in cui Bacino Idrico e Minimo Diffuso Vitale)									
				X	X			% acque reflue riutilizzabili/totali acque idonee al riutilizzo	S								
								Copertura non adeguata del servizio idrico									
								Copertura non adeguata del servizio fognario e del servizio depurativo									
								Perdite di rete									
							X	Stato di conservazione e funzionalità delle condotte adduttive									
								Dotazione idrica media									
		X	X		X			Qualità del servizio gestionale idrico, fognario e depurativo, irriguo e industriale									
								Cercata sistema di monitoraggio sulla disponibilità nell'utilizzo insufficiente acqua nel comparto industriale ed irriguo									
								Cercata di studi, monitoraggio, ecc., per ricerca ed utilizzo di fonti alternative									
				X	X	X	X		% disponibilità di risorsa idrica	S							
			X		X	X			% presenza di reti duali	R							
	X	X	X	X			% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R									
	X	X	X	X			% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R									
		X	X	X	X			% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X				% reti di monitoraggio sulla risorsa idrica distribuita ed utilizzata ai fini irrigui	R								
	X	X	X	X													



Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,  
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,  
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

PIANO DI MONITORAGGIO DEL PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO

OBIETTIVI DIR. 2000/60 (art. 1- art. 4)	OBIETTIVO DI PIANO	FATTORI/ ASPETTI (DIR.2001/42)						SENSIBILITA'	INDICATORI IN RELAZIONE ALLE NECESSITÀ SPECIFICHE E AL D. L. 14 APRILE 2000 - N° 56 MATTM	DPSIR	MISURE	RISULTATO DEL MONITORAGGIO sintesi operam/ post operam			Tendenza in assenza di Piano
		popolazione e attività umana (economia)	flora fauna e biodiversità	suolo	acqua	aria e fattori climatici	beni materiali, patrimonio culturale, architettonico, archeologico e paesaggio					Attualità	2015	2032	
TUTELARE, PROTEGGERE E MIGLIORARE LO STATO DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI E TERRESTRI E DELLE ZONE UMIDE	Mantenere le caratteristiche naturalistiche, paesaggistiche ed ambientali del territorio		X	X	X		X		% litale soggetto ad erosione	I					
		X	X		X		X		Km di corsi d'acqua interessati da riqualificazione paesaggistica	R					
			X	X	X				Presenza del fenomeno della subsidenza dovuto ai prelievi	I					
				X	X				Reti di monitoraggio per controllo subsidenza	R					
		X	X		X		X		Purificazione, Direttive, Linee Guida per la tutela, pallavaguardia e valorizzazione	R					
			X	X	X	X			Area di interesse ambientale	D					
		X	X	X	X				Area di interesse paesaggistico	D					
		X			X		X		Area di interesse culturale	D					
		X	X		X				N° di siti interessati da attività di pesca sportiva	P					
		X		X	X				Reti di monitoraggio per controllo intrusione corso salino	R					
				X	X				Monitoraggio sistema litale	R					
			X	X	X		X		N° di siti di estrazione (meri) non bonificati ?	P					
		X		X			X		Sistema di presidio territoriale	R					
			X	X	X				N° studi e progetti per riqualificazione sistemi acquatici e terrestri	R					
				X					Carta dei suoli	S					
							X		% censimento ed analisi patrimonio paesaggistico (flora, ambiente, patrimonio, architettonico e storico)	R					
			X		X		X		N° di siti interessati da azioni finalizzate alla tutela e valorizzazione paesaggistiche ambientali lungo gli alvei e sistemi fluviali	I					
		X	X		X		X		Spese economico per la riqualificazione dei corpi alvi	R					
	Conservare, proteggere e incentivare le specie e gli habitat che fanno parte della rete di aree protette e di area Natura 2000		X		X		X		Sup. di zone umide di importanza internazionale (Pomani, SIC e ZPS)	R					
			X						N° di specie presenti nell'area di distretto	S					
			X						N° di specie minacciate	P					
			X						% sup. di paesaggio ripariale e zone umide sup. aree protette	R					
			X						N° di azioni (progetti ed interventi) finalizzate alla protezione e tutela delle specie e degli habitat	R					
					X				Km di tratti interessati da valutazione Minimo Diffusivo Viale	S					
				X					Km di fasce interessate da sistema dunale	D					
				X					% area a rischio idrogeologico	P					
			X	X	X				% aree degradate	P					
			X		X				N° di dighe ed invasi	S					
				X	X				Direttive, Linee Guida o altri strumenti per uso fasce fluviali e fasce costiere	R					
				X	X				N° zone vulnerabili	S					
			X	X	X	X			Area di interesse ambientale	D					
		X	X	X	X				Area di interesse paesaggistico	D					
		X			X		X		Area di interesse culturale	D					
			X		X		X		N° zone sensibili	S					
	Conservare e proteggere le zone vulnerabili e le aree sensibili, incentivare le specie e gli habitat che dipendono direttamente dagli ambienti acquatici		X		X				% di corsi d'acqua ricadenti in ciascuna classe di qualità biologica	S					
			X		X				% di acque di transizione ricadenti in ciascuna classe di qualità biologica	S					
			X		X				% di laghi e invasi artificiali ricadenti in ciascuna classe di qualità biologica	S					
			X		X				% di acque marine costiere ricadenti in ciascuna classe di qualità biologica	S					
			X		X				N° di specie di valenza censite nelle acque di transizione	S					
			X		X				Acque dolci idonee alla vita dei pesci	S					
			X		X		X		% di fasce ripariali naturali con alto indice botanico e stato ecologico elevato/valore delle fasce ripariali del distretto	S					
			X	X	X	X			Area di interesse ambientale	D					
		X	X	X	X				Area di interesse paesaggistico	D					
		X			X		X		Area di interesse culturale	D					
			X		X				N° e specie minacciate (lista rossa - IUCN) presenti nel distretto	I					
ACQUE SOTTERRANEE E DELLE ACQUE SUPERFICIALI	Raggiungimento e mantenimento dello stato ecologico "buono" e il mantenimento dello stato "eccellente" per tutti i corpi idrici entro il 2015 (DGR. 2009/60)	X			X				Tipologia di acque presenti nel bacino idrografico differenziate per destinazione	D					
			X		X				% efficienza sistema di scarichi di depurazione	P					
			X		X				Stato ecologico dei corsi d'acqua (SECA)	S					
			X		X				Stato ambientale dei corsi d'acqua (SACA)	S					
			X		X				Stato ecologico dei laghi (SEL)	S					
			X		X				Stato ambientale di laghi e invasi artificiali (SAL)	S					
			X		X				Livello di inquinamento da Macrodescrittori	S					
			X		X				Indice botanico esteso (IBE)	S					
			X		X				Stato quantitativo delle acque sotterranee (SQaSt)	S					
			X		X				Stato Ambientale delle acque sotterranee (SAaSt)	S					
			X		X				Stato chimico delle acque sotterranee (SCaSt)	S					
			X		X				Puntate (per corsi d'acqua principali)	S					
			X		X				N° scarichi overvati nel bacino per spoglia	S					
			X		X				% di ossigeno disciolto	S					
			X		X				Torbidità	S					
			X		X				Temperatura (per corsi d'acqua principali)	S					
				X	X				N° di fuori norma relativi alle acque di balneazione	I					
				X	X				Densità utilizzo norma tutto nel e sui sistemi acquedotti	I					

OBIETTIVI DIR. 2000/60 (art. 1- art. 4)	OBIETTIVO DI PIANO	FATTORI ASPETTI (DIR.2001/42)						SENSIBILITA'	INDICATORI IN RELAZIONE ALLE NECESSITA' SPECIFICHE E AL D. 14 APRILE 2009 - N° 56 MATTM	DPSIR	MISURE	RISULTATO DEL MONITORAGGIO ante operam/ post operam			Tendenza in assenza di Piano		
		Adozione e valore umano (económico)	fora fauna e biodiversità	suolo	acqua	aria e fattori climatici	beni materiali, patrimonio culturale, architettonico, archeologico e paesagg.					Attualità	2015	2032			
TUTELA E MIGLIORAMENTO DELLO STATO ECOLOGICO DELLE			X		X			% superficie suoli inquinati	P		#2						
			X		X			% aree soggette ad intrusione conuco salino	P								
			X		X			Misure di salvaguardia acquiferi, pozzi, sorgenti	R								
			X	X	X	X		Area di interesse ambientale	D								
			X	X	X	X		Area di interesse paesaggistico	D								
			X		X		X	Area di interesse culturale	D								
			X		X			Valutazione vulnerabilità acquiferi	R								
			X		X			Programmi di misure di corpi idrici ad uso potabile	R								
	Lindare l'inquinamento delle risorse idriche protezione dell'attività agricola - zootecnica			X	X	X		Indice dei numeri in chiusura di bacino (inquinamento da tipo organico proveniente da attività agricole e zootecniche, responsabile dei fenomeni di eutrofizzazione delle acque)	P		#2						
						X	X	Produzione di azoto da effluenti zootecnici	P			#2					
					X	X		Nitri in acque di falda	I			#2					
				X	X	X		Vulnerabilità acquiferi Salvaguardia degli acquiferi Sfruttamento acquiferi Prelevi abusivi Scarichi reflui nei corsi d'acqua Rilascio Mercurio Deltapasso - Virus - MDV Alterazioni morfologiche Alterazioni idrauliche Alterazioni fasce fruttali Alterazioni ambiente Cali irrigui Intrusione conuco salino Uso e gestione aree demersali Numero di fonti autonome locali Funzionalità sistema rete drenante Sistema di monitoraggio nell'utilizzo e smaltimento acque nel comparto Inquinanti ed impatti Uso irriguo non adeguato Utilizzo di fertilizzanti altamente inquinanti	I			#2					
				X	X			N° reti di monitoraggio sull'utilizzo e smaltimento comparto agricolo ed industriale	R			#2					
			X	X	X	X		Area di interesse ambientale	D								
			X	X	X	X		Area di interesse paesaggistico	D								
			X		X		X	Area di interesse culturale	D								
				X	X			Direttive per buone pratiche agricole	R								
		Contrastare il degrado dei suoli			X	X			Sup. di terreni irrigati	D							
			X			X			Area destinate ad attività altamente idrogeologicamente	P							
					X	X			Sup. terreni non drenanti (urbanizzazione a permanente)	D							
			X	X			Sup. agricole utilizzate (SAU)	D									
				X			% aree soggette a rilevanti attingimenti	P									
X				X			% aree a rischio di desertificazione elevata	P			#2						
			X			X	% aree interessate da attività industriali	P									
X			X				% aree interessate da crisi ambientali	P									
	X		X	X	X		Area di interesse ambientale	D									
X	X		X	X			Area di interesse paesaggistico	D									
X				X		X	Area di interesse culturale	D									
			X				N° reti di monitoraggio controllo inquinamento suolo ed acqua	R									
MITIGARE GLI EFFETTI DI INONDAZIONI E SICURTÀ'	Contrastare il rischio idrogeologico Attuazione del PAI e della DRS (2017/17) (Offerta sostenibile" dalle silvioni)					X		Precipitazioni	D								
								N° di piena e N° di saccheggio	D								
								% superficie interessata da pericolosità idrogeologica	S								
								% superficie interessata da rischio idrogeologico	S								
				X			X	N° beni esposti di valore (archeologico, storico, architettonico, ambientale), minacciosi da rischio idrogeologico	D								
		X		X	X			N° sistemi di monitoraggio di allerta, previsione ed ammonizione	D								
				X				% strumenti di pianificazione PAI approvati (su totale superficie diametro)	S								
		X		X	X			Piano di Protezione Civile (su aree a rischio e su superficie diametro)	R								
		X		X				% Piani di Gestione su superficie a rischio	P								
		X				X		N° progetti di bonifica	S								
		X						N° di siti interessati da problemi legati al rischio idrogeologico all'interno dei territori del diametro)	S								
			X	X	X	X		Area di interesse ambientale	D								
	X	X	X	X			Area di interesse paesaggistico	D									
	X			X		X	Area di interesse culturale	D									
	X		X	X		X	N° progetti ed interventi realizzati in difesa del suolo	S									
	X		X	X		X	Direttive per la mitigazione del rischio e salvaguardia beni esposti	R									

*1	La valutazione è basata su giudizio esperto, in quanto la popolazione dell'indicatore non è sufficientemente ampia e quindi da integrare.
*2	La criticità è determinata dalla presenza di situazioni locali marcatamente critici, sebbene, su scala di distretto, si ha un valore dell'indicatore mediamente sufficiente.