

MATRICE 3

Matrice per il monitoraggio del Piano di Gestione dell'Appennino Settentrionale

Ambito di intervento delle misure	Sub Ambito di intervento	Impatto delle misure su														Indicatori	DPSIR	Risultato del monitoraggio	
		1 Biodiversità	2 Popolazione	3 Salute Umana	4 Flora	5 Fauna	6 Suolo	7 Acqua Qualità	8 Acqua Quantità	9 Aria	10 Clima	11 Beni materiali	12 Patrimonio culturale - architettonico	13 Patrimonio culturale - archeologico	14 Paesaggio				
Qualità dei corpi idrici e lo stato degli ecosistemi connessi	A01	Misure per la riduzione delle alterazioni del regime idrologico dei corsi d'acqua	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero dei superamenti del DMV su base annua e confronto pluriennale	S	
																	Numero dei prelievi annuo e confronto con anno precedente	P	
	A02	Misure per la riduzione delle alterazioni delle forme fluviali	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero di interventi di difesa idraulica con tecniche ecosostenibili/numero di interventi totali	R	
	A03	Misure per la tutela e protezione dall'inquinamento delle acque superficiali	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero di interventi atti al miglioramento della funzionalità degli impianti di depurazione/numero di depuratori	R	
																	Trend annuale e stagionale dell'abbattimento del BOD, COD, dell'azoto e del fosforo c/o i principali impianti	S	
	A04	Misure per la tutela e protezione dall'inquinamento delle acque sotterranee	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero di piezometri installati/superficie	S	
																Volume di acqua prelevata/superficie irrigua	P		
	A05	Misure per la bonifica dei siti contaminati	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero di interventi di bonifica	R	
Utilizzazione della risorsa idrica	B01	Misure per il raggiungimento dell'equilibrio del bilancio idrogeologico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero di piezometri installati/superficie	S	
																	Trend annuale dello sviluppo di sistemi di differenziazione delle fonti e di riutilizzo delle acque	D	
	B02	Misure per la regolamentazione degli utilizzi	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero di punti di prelievo/superficie	S	
																	Trend delle perdite degli acquedotti/portata distribuita e confronto pluriennale	P	
																	Percentuale della differenziazione delle fonti di prelievo	D	
																	Volume di prelievi per superficie unitaria/abbassamento	I	
Uso del suolo e pericolosità geomorfologica	C01	Misure per contenimento del degrado dei suoli	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Variazione dell'uso del suolo su base annua e confronto con anni precedenti	D	
	C02	Misure per la difesa dalle inondazioni	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Diminuzione percentuale delle aree a pericolosità idraulica	S	
Equilibrio ambientale e tutela della biodiversità	D01	Misure finalizzate alla tutela delle aree protette	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Tratti interessati da opere di rinaturalizzazione/tratti interessati da sponde artificiali	R	
	D02	Misure per il controllo delle specie alloctone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Numero specie alloctone nocive/numero specie alloctone catalogate	I	
Razionalizzazione delle competenze, partenariato e servizi al cittadino (formazione, sensibilizzazione, ecc.)	E01	Azioni per la razionalizzazione delle competenze	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Tempi di risposta	R	
	E02	Il cittadino come partner delle amministrazioni pubbliche per la salvaguardia dell'ambiente	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Soddisfazione utente via WEB	R	

Legenda

impatto positivo molto significativo	+
impatto positivo significativo	+
impatto positivo poco significativo	+
impatto neutro	+
impatto negativo poco significativo	-
impatto negativo significativo	-
impatto negativo molto significativo	-