

	Tendenza nel tempo	Criticità	Risposte/azioni
	😊 migliora	😊 situazione positiva	😊 risposte in atto adeguate
	😐 tendenza non evidente (stabile, oscillante)	😐 situazione incerta	😐 risposte in atto da rafforzare
	😞 peggiora	😞 situazione negativa	😞 risposte completamente da attivare, dovute per obbligo normativo
	❓ non valutabile (non disponibili serie storiche)	❓ situazione che necessita di ulteriori indagini	❓ azioni innovative da identificare
	Tendenza nel tempo	Criticità	Risposte/azioni
Pericolosità idraulica	❓ non valutabile (non esistono serie storiche)	😐 Il 9,5% del territorio e il 17,8% della popolazione è soggetto a pericolosità idraulica elevata o molto elevata	😊 Sono in fase di approvazione i Piani di assetto idrogeologico che dovrebbero consentire la messa in sicurezza del territorio. Sino ad oggi, solo una piccola parte delle risorse necessarie è stata già stanziata
Pericolosità geomorfologica	❓ non valutabile (non esistono serie storiche)	😐 L'8,6% del territorio è interessato da fenomeni franosi	
Evoluzione dei livelli della falda idrica	😞 Le serie storiche disponibili evidenziano per la Piana di Lucca un abbassamento della falda, particolarmente sensibile nelle aree caratterizzate da significativi prelievi a scopo industriale ed idropotabile	😞 L'abbassamento della falda segnala il probabile sovrasfruttamento delle risorse idriche e cambiamenti di tipo climatico.	😊 La Provincia di Lucca opera da parecchi anni un monitoraggio dello stato della falda sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo. Tuttavia è necessario porre in essere azioni volte a limitare il fenomeno
Uso del suolo	😞 Si assiste ad una continua crescita della superficie artificializzata. Nel periodo 1991-2001 essa è aumentata del 4,3%	😊 Quasi il 70% del territorio provinciale è costituito da aree di elevato pregio (aree boscate)	😊 Gli strumenti di pianificazione di livello regionale (PIT) e provinciale (PTCP) dettano specifiche disposizioni volte alla limitazione del consumo di suolo e alla tutela delle aree agricole e non urbanizzate
Carico di fertilizzanti azotati per ettaro di superficie coltivata	😞 Tendenza al miglioramento negli ultimi anni	😞 Critico è l'aumento del carico ad ettaro, superiore al valore regionale	😞 Occorre rafforzare l'applicazione di Codici di Buona Pratica Agricola (D.lgs.152/99)
Pericolosità ambientale prodotti fitosanitari	😞 Tendenza all'aumento del Il carico, con valori analoghi a quelli del 1990	😞 La pericolosità ambientale risulta per il triennio considerato dello stesso ordine di grandezza	😞 Occorre rafforzare l'applicazione di Codici di Buona Pratica Agricola (D.lgs.152/99)
Siti da bonificare	😊 I siti soggetti a bonifica sono in aumento.	😊 Per circa tre quarti dei siti individuati il procedimento di bonifica non è concluso	😊 Risultano in atto molte delle previste attività di bonifica.

	Tendenza nel tempo	Criticità	Risposte/azioni
	😊 migliora	😊 situazione positiva	😊 risposte in atto adeguate
	😐 tendenza non evidente (stabile, oscillante)	😐 situazione incerta	😐 risposte in atto da rafforzare
	😞 peggiora	😞 situazione negativa	😞 risposte completamente da attivare, dovute per obbligo normativo
	❓ non valutabile (non disponibili serie storiche)	❓ situazione che necessita di ulteriori indagini	❓ azioni innovative da identificare
Attività estrattiva	😐 L'attività estrattiva appare in leggero aumento. Si prevede per i prossimi anni una stabilità dei quantitativi estratti	😐 Il territorio provinciale è interessato da una significativa attività estrattiva	😊 Le attività estrattive sono programmate ed utilizzate, nel rispetto dei principi dello sviluppo sostenibile, attraverso il Piano Regionale delle Attività Estrattive.