

Quadro Sinottico del Piano di monitoraggio dell'attività di MISP

Quadro Sinottico del PIANO DI MONITORAGGIO e CONTROLLO - Attività di MISP

Attività	Potenziale impatto generato	Matrice interessata	Opere/attività di mitigazione previste	Monitoraggio previsto	Frequenza e durata del monitoraggio	CRITERI di confronto
Controlli/monitoraggio Post-operam	Potenziale innalzamento del livello piezometrico all'interno dell'area sottoposta a MISP dopo realizzazione diaframma plastico e capping	Sottosuolo (acque sotterranee)	Eventuale emungimento acque da piezometri di controllo e gestione di quanto emunto come rifiuto - da mettere in atto se superato limite di raffronto	Rilievo dei livelli piezometrici nei 3 piezometri interni all'area sottoposta a MISP	Cadenza: in continuo per i primi n.2 anni, mensile per i successivi anni. Durata: n. 30 anni post operam	Livello iniziale misurato al termine dei lavori di MISP - limite di raffronto = +5cm da tale livello iniziale
	Potenziali impatti nel sottosuolo al termine delle attività di MISP	Sottosuolo (acque sotterranee)	Impermeabilizzazione dell'area (capping), realizzazione di diaframma plastico al piede immerso in substrato impermeabile, regimentazione delle acque superficiali e dei drenaggi sopra il capping dell'area sottoposta a MISP	Prelievo campioni di acqua sotterranea dalla rete piezometrica interna ed esterna della MISP ed analisi dei parametri IPA ed Idrocarburi totali	Cadenza: Trimestrale per il primo anno post operam, annuale negli anni successivi Durata: n. 30 anni post operam	Tabella 2 CSC Acque sotterranee D.Lgs. 152/06, per i parametri ricercati
	Scarico "S2" relativo alle acque di regimazione sopra il capping della MISP	Acqua	impermeabilizzazione dell'area (capping) su cui vengono intercettate le acque regimate e scaricate	Prelievo di campioni di acqua dal pozzetto di controllo allo scarico, con ricerca del parametro Idrocarburi totali, previsto dal D.lgs 152/06 allegato 5 Tab 3 "scarico in acque superficiali". In aggiunta sarà analizzato il parametro IPA totali, non contemplato nella suddetta tabella normativa	Mensile per i primi n. 12 mesi Annuale per n. 4 anni dal termine delle attività di MISP. <i>Al termine di tale periodo, qualora fosse confermata la conformità dei monitoraggio eseguiti, i controlli saranno sospesi.</i>	Per i parametri normati, limiti previsti dal D.lgs 152/06 allegato 5 Tab 3 "scarico in acque superficiali"