

MATRICE DI VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE E INERENTE L'INTERO PROGRAMMA DI LAVORO

Fase		Azioni di progetto																					
CANTIERE		Parziale rettifica e livellamento del sentiero di accesso al cantiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
		Trasporto materiale in cantiere e dal cantiere mediante elicottero	X																				
		Trasporto materiale in cantiere e dal cantiere mediante motocicletta o simile mezzo	X																				
		Taglio piante per realizzazione piazzola per posizionamento perforatrice e per rettifica sentiero	X	X																			
		Realizzazione piazzola temporanea (piattafoma) per posizionamento perforatrice	X	X																			
		Approvvigionamento acqua per perforazione	X	X																			
		Perforazione	X	X																			
		Raccolta e gestione acqua di perforazione e sua chiarificazione	X	X																			
		Raccolta e gestione residui di perforazione	X	X																			
		Chiusura cantiere ed interventi di ripristino sito	X	X																			

Fonti (fattori) di impatto ambientale

Presenza di mezzi di cantiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Modifica del paesaggio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Presenza di arsenico nell'ambiente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Produzione / diffusione polveri da macchinari e mezzi di cantiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Emissioni gassose da macchinari e mezzi di cantiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Emissione rumori/vibrazioni da macchinari e mezzi di cantiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ricaduta inquinanti al suolo e/o nel sottosuolo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ricaduta inquinanti nell'ambiente idrico superficiale e/o sotterraneo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Componenti e/o fattori ambientali

Atmosfera (Qualità dell'aria)	X
Acque superficiali	X
Acque sotterranee	X
Suolo	X
Sottosuolo	X
Ornitofauna	X
Mammiferi	X
Fauna del suolo	X
Flora (arboreo/ arbustivo/ erbacea)	X
Paesaggio (percezione visiva)	X
Uso del Suolo	X
Rumore e vibrazioni di fondo ambientale	X
Viabilità e traffico	X
Popolazione e Salute Umana (sicurezza)	X

Potenziali alterazioni ambientali	NLBY (-1)	IRR (0,5)	NLBY (-1)	NLBY (-1)	IRR (0,5)	IRR (0,5)	IRR (0,5)	NLBY (-1)	NLBY (-1)	IRR (0,5)	IRR (0,5)	IRR (0,5)	NLBY (-1)	IRR (0,5)	NLBY (-1)	Totale impatti in fase di cantiere	Misure di mitigazione per rumore e vibrazioni	Procedure di raccolta e chiarificazione acque di perforazione	Analisi periodiche acque e materiali fini prodotti durante la perforazione	Gestione di eventuali fuoriuscite di acqua artesia durante la perforazione	Gestione e/o Trasporto cuttings di perforazione fuori cantiere in sito idoneo	Demolizione piattaforma in cls, Ripristino suolo e Chiusura cantiere	Totale impatti in seguito a mitigazione durante il cantiere
Modifica qualità dell'aria																-1							2
Aumento traffico locale																-0,5		PMBX (2)					2
Aumento livello rumori e vibrazioni																-1							2
Modifica impatto visivo - fruizione del paesaggio																-0,5							2
Modifica uso suolo																-0,5							2
Asporto copertura vegetale																-0,5							2
Disturbo ornitofauna																-1							2
Disturbo mammiferi																-1							2
Asporto fauna del suolo																-0,5							2
Asporto porzioni suolo																-0,5							2
Asporto porzioni sottosuolo																-0,5							2
Inquinamento suolo																-1							2
Inquinamento acque superficiali e/o sotterranee																-0,5							2
Incremento di arsenico nell'ambiente in seguito alla perforazione																-1							2
Peggioramento condizioni salute e sicurezza in cantiere e aree circostanti																-1,5							2

Impatto	Criterio di Valutazione		Valore	Impatto	Criterio di Valutazione		Valore
	Impatto	Indicatore			Impatto	Indicatore	
Impatto	1	Intensità	1	Impatto	1	Intensità	1
	2	Intensità	2		2	Intensità	2
	3	Intensità	3		3	Intensità	3
	4	Intensità	4		4	Intensità	4
	5	Intensità	5		5	Intensità	5
	6	Intensità	6		6	Intensità	6
	7	Intensità	7		7	Intensità	7
	8	Intensità	8		8	Intensità	8
	9	Intensità	9		9	Intensità	9

Regione Piemonte
Provincia del Verbano-Cusio-Ossola
COMUNI DI MACUGNAGA e CEPPO MORELLI

Studio Tecnico Forestale
Dott. Giorgio BERTEA - Dott. Paolo CLAPPERT - Dott. Andrea GLAUCCO

Permesso di Ricerca Morghen per oro, argento e metalli associati
DOMANDA DI PROROGA
ESECUZIONE CAMPAGNA DI SONDAGGI
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROCEDIMENTO DI VIA
(in base alle disposizioni di cui al Titolo III,
parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.l.)

Il proponente: Charles Stephen Mark Fletcher
Cesca Minerals Italy s.r.l. - C.so Re Umberto I, 7 - 10121 Torino

TAV.07

Matrice degli Impatti

Aprile 2024

Via Nervi del Sole n. 52 - 10066 Suvato (TO) -
Tel. & Fax 0121-794907 / Email: info@cesca.com