

**ATTIVITÀ DI PROGETTO**

Fase di cantiere (allestimento postazione e montaggio dell'impianto)									
Installazione del cantiere e dei servizi		●	●	●	●	●	●	●	●
Approvvigionamento materiali e componenti	●	●	●					●	
Utilizzo macchine movimento terra									
Utilizzo mezzi meccanici pesanti	●	●			●			●	
Fase di funzionamento dell'impianto di perforazione									
Perforazione			●	●		●	●	●	●
Funzionamento impianti di potenza	●	●						●	
Produzione e smaltimento detriti di perforazione				●		●			
Stoccaggio rifiuti			●		●		●		
Produzione acque e reflui di scarto				●		●			
Approvvigionamento idrico				●					
Utilizzo mezzi meccanici pesanti	●	●			●			●	
Fase di prova di produzione									
Esercizio prova produzione	●	●			●		●	●	●

**FATTORI CAUSALI DI IMPATTO**

Emissioni di inquinanti gassosi	●								
Movimentazione terra	●								
Spillamenti/spandimenti		●	●						
Alterazione filtrazione e flussi in falde			●	●					
Prelievi e scarichi idrici									
Uso suolo					●	●			
Produzione rifiuti									
Presenza fisica struttura						●	●		
Produzione rumore e vibrazioni							●	●	
Aumento della luminosità notturna								●	
Richiesta di manodopera									●

**COMPONENTI AMBIENTALI**

Atmosfera	●	●							
Ambiente idrico			●	●					
Suolo e sottosuolo			●	●					
Vegetazione, Flora e fauna ed ecosistemi	●	●							
Paesaggio									
Rumore e Vibrazioni								●	●
Ecosistemi antropici e Comparto Agroalimentare	●	●							●

**IMPATTI POTENZIALI**

Variazioni delle caratteristiche di qualità dell'aria, dovute allo sviluppo di polveri	●	●							
Variazioni delle caratteristiche di qualità dell'aria, dovute alle emissioni di inquinanti gassosi			●	●					
Variazione caratteristiche di qualità delle acque per scarico di effluenti liquidi connessi agli usi civili di cantiere e delle acque meteoriche					●	●			
Modifica dell'assetto idrogeologico									
Contaminazione delle risorse idriche									
Contaminazione del suolo per produzione rifiuti					●	●			
Contaminazione del suolo per spillamenti e spandimenti accidentali					●	●			
Contaminazione del suolo per ricaduta idrocarburi dispersi in ambiente							●	●	
Alterazione dell'assetto geomorfologico									
Limitazione/perdita di uso del suolo									
Disturbi Vegetazione e Fauna per emissioni di inquinanti							●	●	
Disturbi Vegetazione e Fauna per emissioni sonore									
Disturbo alla Fauna connesso all'aumento luminosità notturna									
Sottrazione e Modificazione di Habitat									
Impatto sul paesaggio								●	
Danni da vibrazioni									●
Variazione della rumorosità ambientale									●
Incremento occupazionale									●
Disturbi alla popolazione locale									●
Richiesta servizi per soddisfacimento necessità personale coinvolto									●

FIGURA C-2.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO