

**ATTIVITA' DI PROGETTO**

fase di costruzione										
Preparazione aree di cantiere	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲
Opere civili	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲
Approvvigionamento/trasporto materiali	▲	▲				▲	▲	▲		▲
Installazione apparecchiature meccaniche, elettriche e di automazione		▲			▲	▲	▲			▲
Commissioning		▲					▲			▲
fase di esercizio										
Esercizio dell'impianto	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
Manutenzione					▲		▲			▲

**FATTORI CAUSALI DI IMPATTO**

Sviluppo di polveri e emissione di inquinanti gassosi	Emissioni sonore da mezzi e macchinari	Prelievi e scarichi idrici	Interazioni con le risorse idriche sotterranee	Produzione di rifiuti	Spillamenti/spandimenti accidentali	Incremento di traffico terrestre	Occupazione di suolo	Presenza fisica dei cantieri/opere/strutture	Richiesta di manodopera
▲	▲					▲			▲
▲	▲	▲			▲	▲			
		▲	▲	▲	▲		▲		
		▲	▲		▲		▲		
▲						▲			
▲						▲			
							▲	▲	
	▲					▲			

**FATTORI AMBIENTALI/ AGENTI FISICI**

**IMPATTI POTENZIALI**

Variazione del clima	Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Alterazione qualitativa della risorsa idrica	Alterazione della morfologia del terreno	Alterazione della qualità di suolo, sottosuolo ed acque sotterranee	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Variazione della rumorosità ambientale	Disturbi su habitat/Frammentazione dell'ambiente naturale	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Incremento occupazionale	Disturbi alla viabilità terrestre	Interferenze con il paesaggio, intrusione visuale
											▲	▲		
								▲	▲	▲				
					▲	▲								
		▲	▲	▲										
▲													▲	
	▲													▲
														▲
									▲					

FIGURA 5.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO