

ATTIVITÀ DI PROGETTO

fase di costruzione												
Insedimento cantiere e servizi	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Completamento colmata	▲	▲	▲	▲				▲			▲	▲
Esecuzione scavi/rinterri	▲	▲									▲	
Trasporto materiali	▲	▲	▲			▲					▲	▲
Realizzazione opere civili	▲	▲	▲			▲					▲	
Installazione impianti vaporizzazione			▲								▲	
Realizzazione serbatoi	▲	▲	▲			▲	▲				▲	
Realizzazione pontile		▲	▲	▲					▲			
Posa condotte criogeniche	▲	▲	▲								▲	
fase di esercizio												
Esercizio nuovo pontile/Terminale					▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
Scarico GNL		▲				▲						
Stoccaggio GNL			▲			▲						
Rigassificazione GNL		▲	▲		▲				▲			
Arrivi/partenze navi		▲	▲	▲			▲		▲	▲	▲	

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO

Sviluppo di polveri	Emissione di inquinanti in atmosfera	Emissioni sonore da mezzi, macchinari e componenti	Movimentazione di sedimenti marini	Prelevi e scarichi idrici	Spillamenti/spandimenti	Produzione di rifiuti	Occupazione di suolo/fondale	Interazioni con habitat naturali	Presenza fisica delle opere/strutture	Richiesta di manodopera	Incremento Traffico Marittimo per Navi GNL	Incremento di traffico terrestre
▲	▲	▲									▲	▲
			▲		▲	▲	▲		▲		▲	
			▲	▲	▲	▲			▲		▲	
▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲			
							▲		▲			
		▲								▲	▲	
▲	▲	▲							▲	▲	▲	

COMPONENTI AMBIENTALI

	Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Contaminazione delle acque marine	Scarico acque marine	Contaminazione di suolo/fondale	Modifica alla dinamica litoranea	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Impatti su habitat naturali ed ecosistemi marini e terrestri	Variazione della rumorosità ambientale	Impatti sul paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Riduzione del rischio industriale	Incremento occupazionale/Sviluppo competitività porto di Brindisi	Incremento/decremento di traffico e interferenze con traffico marittimo
Atmosfera	▲													
Suolo e sottosuolo					▲	▲	▲							
Ambiente idrico e marino		▲	▲	▲										
Vegetazione, flora e fauna ed ecosistemi								▲						
Paesaggio										▲				
Rumore									▲					
Aspetti socio-economici e Salute pubblica											▲	▲	▲	▲

IMPATTI POTENZIALI

FIGURA 2.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO