

ATTIVITÀ DI PROGETTO

fase di costruzione													
Insediamiento cantiere e servizi	▲	▲		▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲
Esecuzione scavi/rinterri	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲
Approvvigionamento/trasporto materiali	▲	▲				▲			▲	▲	▲		▲
Trivellazione pali fondazione serbatoi	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲
Realizzazione impianto	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲
Realizzazione opere a mare (scoigliera e banchina)	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Completamento e sistemazione superficiale area impianto	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲
commissioning													
Collaudo idraulico			▲							▲			▲
fase di esercizio													
Esercizio dell'Impianto	▲	▲	▲			▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲
Manutenzione						▲				▲			▲

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO

Sviluppo di polveri e emissioni di inquinanti gassosi	Emissioni sonore da mezzi e macchinari	Prelievi e scarichi idrici	Interazioni con assetto idrologico ed idrografico	Interazione con assetto idrogeologico	Produzione di rifiuti	Spillamenti/spandimenti accidentali	Interazioni con habitat naturali	Incremento Traffico Marittimo	Incremento Traffico Terrestre	Occupazione di suolo/fondale	Presenza fisica opere/strutture	Richiesta di manodopera
▲								▲	▲			
		▲	▲	▲		▲				▲		
			▲	▲	▲	▲				▲		
	▲							▲	▲			
▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲		
											▲	
▲	▲							▲	▲	▲		▲

COMPONENTI AMBIENTALI

IMPATTI POTENZIALI

Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Alterazione qualitativa della risorsa idrica	Alterazione morfologica del terreno	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli e specchio acqueo	Alterazione della qualità dei suoli	Variazione della rumorosità ambientale	Disturbi su Habitat/fragmentazione ambiente naturale	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Interferenze con il paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Incremento occupazionale	Disturbi alla viabilità terrestre e marittima	Sviluppo competitività fornitura gas	Sviluppo competitività del porto e dell'area industriale
▲															
	▲	▲													
			▲	▲	▲										
						▲									
							▲								
								▲	▲	▲					
										▲					
												▲	▲	▲	▲

FIGURA 2.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO