

ATTIVITA' DI PROGETTO

fase di costruzione												
Inseadimento cantiere e servizi	▲	▲			▲	▲			▲	▲	▲	▲
Esecuzione scavi/rinterri	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲		▲
Approvvigionamento/trasporto materiali	▲	▲				▲			▲	▲		▲
Costruzione pali fondazione aree serbatoio GNL, torcia e bracci di carico	▲	▲		▲	▲	▲				▲		▲
Realizzazione impianto	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲
Completamento e sistemazione superficiale area impianto	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲		▲
Collaudo idraulico			▲						▲			▲
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	Prelevi e scarichi idrici	Interazioni con le risorse idriche sotterranee	Produzione di rifiuti	Spillamenti/spandimenti accidentali	Interazioni con habitat naturali e fauna	Incremento di traffico marittimo	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
▲												
	▲											
		▲	▲	▲								
					▲	▲						
							▲					
								▲		▲	▲	
									▲	▲	▲	
											▲	▲

FIGURA 5.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO