ATTIVITÀ DI PROGETTO

fase di costruzione														
Insediamento di cantiere e servizi e trasporto materiali	●	●	●		●		●			●		●	●	●
Preparazione e pulizia dell'area	●	●						●						●
Creazione pista di lavoro	●	●		●	●	●			●			●	●	●
Scavo trincea	●	●		●	●	●		●				●		●
Posa tubazione	●	●				●								●
Rinterro	●	●		●	●	●								●
Ripristino ambientale		●							●					●
commissioning														
Test idraulico			●											
fase di esercizio														
Trasporto gas	●													●
Ispezioni periodiche lungo la linea										●				●
Manutenzione								●		●				●

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO / COMPONENTI AMBIENTALI	Sviluppo di polveri e emissioni di inquinanti gassosi	Emissioni sonore da mezzi e macchinari	Prelievi e scarichi idrici	Interazioni con assetto idrologico ed idrografico	Alterazione con assetto geomorfologico	Movimentazione Terre/Sedimenti	Spillamenti/spandimenti	Produzione di rifiuti	Interazioni con habitat naturali	Traffico indotto e circolazione automezzi	Interazioni con i Traffici Marittimi	Occupazione di suolo	Presenza fisica delle opere/strutture	Richiesta di manodopera
Atmosfera	●													
Ambiente idrico			●	●		●					●			
Suolo e sottosuolo					●	●	●	●				●		
Vegetazione, flora e fauna ed ecosistemi	●	●				●			●	●	●	●	●	
Rumore		●												
Paesaggio													●	
Salute pubblica	●	●												
Aspetti socio-economici										●	●			●

IMPATTI POTENZIALI / COMPONENTI AMBIENTALI	Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Contaminazione delle acque	Alterazione flussi idrici	Alterazione Acque Marine	Contaminazione del suolo	Induzione fenomeni di instabilità	Disturbi/interferenze con usi del territorio	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Impatti su Habitat Naturali e Ecosistemi Marini/Terrestri	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Variazione della rumorosità ambientale	Impatti sul paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Incremento occupazionale	Disturbi alla viabilità	Interferenza con Attività Marittime	Miglioramento sistema di approvvigionamento gas
Atmosfera	●																		
Ambiente idrico		●	●	●	●														
Suolo e sottosuolo						●	●	●	●										
Vegetazione, flora e fauna ed ecosistemi										●	●	●							
Rumore													●						
Paesaggio														●					
Salute pubblica															●				
Aspetti socio-economici																●	●	●	●

FIGURA 2.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO