

ATTIVITA' DI PROGETTO

fase di costruzione										
Preparazione delle aree di cantiere	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Scavo TOC	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Posa e tiro condotte (tratto TOC)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Posa condotte sul fondale	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲
Dismissione sistema off-shore esistente	▲	▲	▲		▲			▲	▲	▲
Installazione Expansion Loops	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲
Installazione PLEM	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲
Installazione monoboa	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲
Costruzione trappole pig	▲		▲		▲		▲	▲	▲	▲
Commissioning	▲		▲	▲	▲			▲	▲	▲
fase di esercizio										
Operatività nuovo Terminale off-shore			▲		▲	▲	▲	▲		▲

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO

▲	Emissione di inquinanti in atmosfera	▲	Movimentazione fondale marino	▲	Emissioni sonore e vibrazioni da mezzi, macchinari e componenti	▲	Prelievi e scarichi idrici	▲	Spillamenti/spandimenti	▲	Produzione di rifiuti	▲	Occupazione di suolo e fondale marino	▲	Presenza fisica macchinari/opere	▲	Richiesta di manodopera	▲	Incremento di traffico terrestre e navale
---	--------------------------------------	---	-------------------------------	---	---	---	----------------------------	---	-------------------------	---	-----------------------	---	---------------------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------	---	---

COMPONENTI AMBIENTALI

IMPATTI POTENZIALI

	Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Variazione delle caratteristiche di qualità delle acque	Contaminazione di acque e suolo	Consumo di risorse naturali	Produzione Rifiuti e Terre e rocce da scavo	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Produzione di emissioni sonore e vibrazioni	Impatti su habitat naturali ed ecosistemi	Impatti sul paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla viabilità stradale e navale	Disturbi alla salute pubblica	Incremento competitività area Miltedo
▲	Atmosfera												
▲	Ambiente idrico e marino	▲	▲	▲									
	Suolo e sottosuolo			▲	▲	▲	▲						
▲	Rumore e vibrazioni							▲					
▲	Flora e fauna ed ecosistemi	▲	▲				▲	▲					
▲	Paesaggio								▲	▲			
▲	Aspetti socio-economici e salute pubblica	▲					▲	▲		▲	▲	▲	▲

FIGURA 2.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO