

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 |
| ▲ | | | | | | | | | | | | |
| | ▲ | ▲ | ▲ | | | | | | | | | |
| | | | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | | | | | |
| | | | | | | | ▲ | | | | | |
| ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | | | ▲ | | | | |
| | | | | | | | | | ▲ | ▲ | | |
| ▲ | | ▲ | | | | | ▲ | ▲ | | ▲ | ▲ | ▲ |

FIGURA 2.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO