ATTIVITÀ DI PROGETTO

fase di costruzione												
Preparazione delle aree di cantiere	▲			▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	
Costruzione delle strutture di fondazione degli aerogeneratori	▲			▲	▲	▲	▲	▲		▲		
Montaggio degli aerogeneratori	▲			▲		▲		▲		▲	▲	
Costruzione dei moduli di alloggiamento trasformatore	▲			▲	▲	▲		▲		▲		
Posa delle linee di connessione elettrica sulle strutture portuali	▲			▲		▲		▲		▲		
Posa delle linee di connessione elettrica sul fondale marino portuale	▲			▲		▲	▲			▲	▲	
Costruzione delle cabine di consegna alla rete in area portuale	▲			▲	▲	▲	▲	▲		▲		
fase di esercizio												
Operatività aerogeneratori		▲		▲				▲	▲			
Trasmissione energia elettrica alla rete												▲

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO	Emissione di inquinanti in atmosfera	Risparmio di CO_2 e di inquinanti atmosferici	Movimentazione fondale marino	Emissioni sonore e vibrazioni da mezzi, macchinari e componenti	Prelievi e scarichi idrici	Spillamenti/spandimenti	Produzione di rifiuti	Occupazione di suolo	Presenza fisica delle opere	Richiesta di manodopera	Incremento di traffico terrestre e navale	Creazione di campi elettromagnetici
COMPONENTI AMBIENTALI												
Atmosfera	▲	▲									▲	
Ambiente idrico e marino			▲		▲	▲					▲	
Suolo e sottosuolo						▲	▲	▲				
Rumore e vibrazioni				▲					▲		▲	
Radiazioni non Ionizzanti												▲
Flora e fauna ed ecosistemi	▲		▲	▲					▲		▲	
Paesaggio								▲	▲			
Aspetti socio-economici e salute pubblica	▲	▲		▲				▲	▲	▲	▲	▲

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	Produzione Radiazioni	Impatti su habitat naturali ed ecosistemi	Impatti sul paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla viabilità	Disturbi alla salute pubblica	Incremento occupazionale	Incremento disponibilità energetica
Atmosfera	▲														
Ambiente idrico e marino		▲	▲												
Suolo e sottosuolo				▲	▲	▲									
Rumore e vibrazioni							▲								
Radiazioni non Ionizzanti								▲							
Flora e fauna ed ecosistemi	▲		▲				▲		▲						
Paesaggio										▲					
Aspetti socio-economici e salute pubblica						▲					▲	▲	▲	▲	▲

FIGURA 2.1

MATRICE CAUSA - CONDIZIONE - EFFETTO