ATTIVITÀ DI PROGETTO

	Sviluppo di polveri e emissioni inquinanti gassosi	Emissioni sonore e vibrazioni da mezzi e macchinari	Emissioni sonore sottomarine da mezzi e attività	Emissioni CEM	Emissioni Radiazioni Ionizzanti/Non Ionizzanti	Prelievi e scarichi idrici	Interazioni con assetto idrologico ed idrografico	Interazione con assetto geomorfologico	Movimentazione Terre/Sedimenti	Spillamenti/spandimenti	Produzione di rifiuti	Interazioni con habitat naturali	Traffico indotto (terrestre/marittimo)	Occupazione di suolo	Occupazione di fondale/specchio acqueo	Presenza fisica delle opere/strutture	Richiesta di manodopera
Fase di cantiere																	
Allestimento cantiere, adeguamento viabilità e Installazioni di servizio	▲	▲				▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Realizzazione bacino di monte	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		▲	▲
Realizzazione pozzi e scavi in galleria	▲	▲				▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲			▲
Realizzazione altre opere superficiali	▲	▲				▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Realizzazione opere a mare	▲		▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲
Fabbricazione virole e impianti di betonaggio	▲	▲				▲				▲	▲		▲	▲		▲	▲
Posa getti, inghisaggio virole e montaggi	▲	▲				▲				▲	▲		▲	▲			▲
Smantellamento e Ripristini	▲	▲				▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲
Fase di Esercizio																	
Esercizio impianto				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲	▲
Manutenzione						▲	▲			▲	▲	▲	▲				▲

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO

FATTORI AMBIENTALI/ AGENTI FISICI	Variazione del clima	Variazioni delle caratteristiche microclimatiche	Variazione delle caratteristiche dell'aria	Consumo di risorse idriche	Variazione delle caratteristiche delle acque	Alterazione flussi idrici superficiali e sotterranei	Induzione fenomeni di instabilità	Consumo di risorse	Produzione rifiuti e terre e rocce da scavo	Variazione delle caratteristiche di qualità del suolo	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Produzione di emissioni sonore e vibrazioni	Impatti su Habitat Naturali	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Disturbi alla salute pubblica	Incremento occupazionale e dei servizi per il soddisfacimento delle relative necessità	Disturbi alla viabilità	Interferenze con attività turistiche e agroalimentari	Efficientamento sistema di approvvigionamento energia elettrica	Variazione del paesaggio
Clima	▲																				
Qualità dell'Aria		▲	▲																		
Geologia e Acque				▲	▲	▲	▲														
Suolo, Uso del Suolo e Patrimonio Agroalimentare								▲	▲	▲	▲										
Rumore e Vibrazioni												▲									
Biodiversità													▲	▲	▲						
Popolazione e Salute Umana																▲	▲	▲	▲	▲	
Sistema Paesaggistico																					▲

IMPATTI POTENZIALI

FIGURA 7.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO