

**ATTIVITÀ DI PROGETTO**

fase di costruzione													
Preparazione delle aree di cantiere	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Creazione Pista di Lavoro	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Scavo trincea	▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
Posa condotta	▲	▲				▲		▲		▲	▲	▲	▲
Rinterro	▲	▲			▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Realizzazione Impianti di Linea	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Realizzazione Attraversamenti Fluviali	▲	▲		▲	▲	▲		▲	▲		▲	▲	▲
Realizzazione Attraversamenti in Trenchless	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ripristino ambientale	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
commissioning													
Test idraulico	▲	▲	▲							▲		▲	▲
fase di esercizio													
Esercizio della Linea													▲
Esercizio degli Impianti		▲								▲	▲	▲	
Ispezioni periodiche lungo la linea													▲
Manutenzione						▲							▲

**FATTORI CAUSALI DI IMPATTO**

Sviluppo di polveri e emissioni di inquinanti gassosi	Emissioni sonore da mezzi e macchinari	Prelievi e scarichi idrici	Interazioni con assetto idrologico ed idrografico	Interazione con assetto idrogeologico	Movimentazione terre	Produzione di rifiuti	Interazione con l'assetto geomorfologico	Spillamenti/spandimenti accidentali	Interazioni con habitat naturali	Traffico indotto e circolazione automezzi	Occupazione di suolo	Presenza fisica dei cantieri/opere/strutture	Richiesta di manodopera
▲										▲			
		▲	▲	▲	▲			▲					
			▲		▲	▲	▲				▲		
▲	▲				▲				▲	▲	▲	▲	
	▲									▲			
												▲	
▲	▲									▲	▲		▲

**COMPONENTI AMBIENTALI**

**IMPATTI POTENZIALI**

Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Alterazione qualitativa della risorsa idrica	Alterazione della qualità dei suoli	Induzione fenomeni di instabilità	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Disturbi su Habitat/frammentazione ambiente naturale	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Variazione della rumorosità ambientale	Interferenze con il paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Incremento occupazionale	Disturbi alla viabilità	Sviluppo della Metanizzazione
▲														
	▲	▲												
			▲	▲	▲									
						▲	▲	▲						
											▲			
												▲		
													▲	▲
													▲	▲
													▲	▲

 SGI Società Gasdotti Italia S.p.A.	 D'APPOLONIA Consulting, design, operation & maintenance engineering	COMMESSA 5663	UNITÀ 000
		Doc. No. RT-0049	
SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE STIMA DEGLI IMPATTI		REVISIONE 1	FIGURA 2.1
		MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO	SCALA -