

ATTIVITA' E FASI DEL PROGETTO

Arrivo in Sito e Abbandono dell'Area Indagata									
Mobilizzazione/Demobilizzazione Nave Sismica e Mezzi Navali di Supporto	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Stendimento a Mare e Recupero delle Apparecchiature									
Operazioni di Stendimento e Recupero delle Apparecchiature				▲	▲		▲		▲
Mobilizzazione Nave Sismica e Mezzi Navali di Supporto	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Esecuzione del Rilievo Geofisico									
Attivazione degli Air Gun						▲			
Mobilizzazione Nave Sismica e Mezzi Navali di Supporto	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

- ▲ Fattori causali di impatto individuati
- ▲ Oggetto di valutazione
- ▲ Non significativo
- ▲ Impatti potenziali oggetto di valutazione

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO

Emissione in Atmosfera									
Prelievi Idrici									
Scarichi Idrici									
Impiego di Risorse									
Produzione di Rifiuti									
Emissioni Sonore									
Occupazione di Specchio Acqueo									
Traffico di Mezzi Navali									
Aumento della Luminosità Notturna									

COMPONENTI AMBIENTALI

IMPATTI POTENZIALI

Alterazione Qualità Aria Offshore per Emissioni Inquinanti Gassosi da Traffico Marittimo																			
Consumo di Risorse per Prelievi Idrici																			
Alterazione Caratteristiche Qualità Acque Marine dovuta a Scarico Acque Reflue																			
Effetti su Organismi, Ecosistemi e Habitat connessi alle Emissioni di Inquinanti in Atmosfera																			
Effetti su Ecosistema Marino connessi agli Scarichi Idrici																			
Effetti su Fauna Marina connessi a Produzione Emissioni Sonore Sottomarine																			
Disturbi alla Fauna Marina dovuti all'Occupazione dello Specchio Acqueo																			
Disturbi agli Organismi Marini e all'Avifauna dovuti all'Illuminazione Notturna																			
Effetti Rumore Antropogenico sui Cetacei																			
Effetti Rumore Antropogenico su Rettili Marini e Risorse Demersali e Alieutiche																			
Limitazioni d'Uso Area Marina																			
Interferenze con Attività di Pesca																			
Interferenze con Attività Portuali e Traffico Marittimo																			
Atmosfera	▲																		
Ambiente Idrico Marino		▲	▲																
Suolo e Sottosuolo					▲														
Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi	▲		▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					
Rumore						▲											▲	▲	
Aspetti Socio-Economici				▲			▲	▲	▲								▲	▲	▲



D'APPOLONIA
consulting, design, operation & maintenance engineering

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

PROGETTO/PROJECT
TGS-NOPEC, Asker, Norvegia
Prospezione Geofisica al Largo della Costa Nord-Occidentale della Sardegna - Zona Marina E
Studio di Impatto Ambientale
Quadro di Riferimento Ambientale

TITOLO/TITLE
MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO

FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No	REV	DATA	
ESEGUITO / BY	MAV	Gennaio 2015	13-875-H3	-	2.1	0	04/2014
CONTROLLATO DA / CHKD BY	LV	Gennaio 2015				1	06/2014
APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	Gennaio 2015				2	01/2015
SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	PAR	Gennaio 2015					