



ALLEGATO I

Valutazione di impatto ambientale e nuovi approfondimenti

Nel corso del 2008 per acquisire ulteriori informazioni di dettaglio sulle caratteristiche di alcune aree più sensibili dal punto di vista ambientale Galsi ha avviato una serie di studi integrativi in parte richiesti anche dalla Commissione Tecnica di Valutazione di Impatto Ambientale del Ministero che nel giugno scorso ha effettuato un sopralluogo con i responsabili di Galsi lungo tutto il tracciato del gasdotto. Tale documentazione è stata inviata al Ministero dell'Ambiente nel dicembre 2009.

In particolare sono state condotte le seguenti indagini ambientali integrative:

- Uno studio di caratterizzazione della Posidonia Oceanica presente nel tratto a mare antistante alla spiaggia delle Saline di Olbia, alle Saline di Porto Botte e all'approdo di Piombino. La caratterizzazione della Posidonia è uno studio specifico che ha lo scopo di raccogliere dati ed informazioni sulla flora e la fauna subacquea degli ecosistemi marini costieri interessati dal passaggio del gasdotto. Questa attività consiste in un'indagine strumentale ed un'indagine biologica subacquea. La prima viene svolta con imbarcazioni dotate di strumentazioni acustiche per analizzare il fondo del mare e ricavare dati sulla composizione del fondale mentre la seconda prevede un'indagine diretta in immersione per il prelievo di campioni di sedimenti e di Posidonia. I campioni portati in laboratorio e sottoposti a particolari analisi servono a raccogliere altre informazioni importanti riguardanti ad esempio i tipi di microrganismi presenti nel sedimento.
- Uno studio di inserimento paesaggistico per la Centrale di Compressione di Olbia, affidato a società esperte nel settore per minimizzare l'alterazione dell'equilibrio e l'impatto visivo che caratterizza il paesaggio esistente con mascheramenti degli edifici grazie a piantumazione di piante e vegetazione autoctona.
- Verifica Preliminare del Rischio archeologico lungo tutto il tracciato del metanodotto richiesta dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali. Otto archeologi professionisti sardi hanno percorso il tracciato del gasdotto a piedi per una fascia di 100 m a cavallo della tubazione per la ricerca di eventuali evidenze archeologiche inedite. Tutta l'attività è stata svolta in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Sardegna. Una verifica archeologica è stata svolta anche sul tracciato a mare da esperti di archeologia subacquea.
- Studi approfonditi sull'impatto acustico provocato nella fase di cantiere lungo tutto il tracciato e sugli impatti acustici degli impianti fuori terra.
- Studi di compatibilità con la pesca e l'ancoraggio nei golfi di approdo sono stati effettuati. Tali studi hanno permesso di progettare la condotta in modo tale che non sia necessario porre alcun vincolo o restrizione alle attività di pesca lungo il tracciato sottomarino del gasdotto.
- Una valutazione di Incidenza Naturalistico Ambientale per tutti gli IBA interessati. (ad esempio: "Arcipelago Tavolara, Capo Ceraso e Capo Figari", "Stagni del golfo di Pamas,") . Tale studio prenderà in esame vegetazione, fauna ed ecosistemi delle aree potenzialmente interessate dal progetto.

GALSI S.P.A.

SEDE LEGALE:

FORO BUONAPARTE, 31

SEDE OPERATIVA:

VIA AMEDEI, 8

20121 MILANO ITALY

T. +39 02.36.59.76.00

F. +39 02.36.59.76.06

INFO@GALSI.IT

WWW.GALSI.IT

CAP. SOC. €. 35.838.000 I.V.

P.IVA N° 03836340962

REA DI MILANO N. 1704531



- Una valutazione di Incidenza Naturalistico Ambientale per tutte le aree SIC e ZPS che si trovano fino a 5 km di distanza dal tracciato del gasdotto
- Un approfondimento sulle specie faunistiche presenti costiero lungo tutto il tracciato del metanodotto (carta delle potenzialità faunistiche)
- Un approfondimento sulle specie vegetazionali presenti lungo tutto il tracciato del metanodotto

Grazie alle informazioni già raccolte e da raccogliere attraverso gli studi integrativi Galsi individuerà misure di mitigazione e ripristino ambientale ancora più specifiche per ciascun ambiente.

GALSI S.P.A.

SEDE LEGALE:
FORO BUONAPARTE, 31
SEDE OPERATIVA:
VIA AMEDEI, 8

20121 MILANO ITALY
T. +39 02.36.59.76.00
F. +39 02.36.59.76.06
INFO@GALSI.IT

WWW.GALSI.IT
CAP. SOC. € 35.838.000 I.V.
P.IVA N° 03836340962
REA DI MILANO N. 1704531