



Profilo istituzionale di Galsi Spa

Creata nel 2003 come società di studio, **Galsi** è oggi società di sviluppo, realizzazione e gestione del nuovo gasdotto che collegherà l'Algeria alla Sardegna e alla Toscana attraverso un percorso lungo 850 km, di cui circa 600 offshore.

Al progetto Galsi partecipa una compagine di primarie aziende internazionali e nazionali del mercato energetico con grande esperienza nel settore: Sonatrach (41,6%), Edison (20,8%), Enel (15,6%) e Gruppo Hera (10,4%). A queste si unisce la Regione Sardegna attraverso la finanziaria Sfirs (11,6%).

In virtù di un accordo siglato il 30 novembre del 2008 il progetto Galsi vede inoltre la collaborazione di Snam Rete Gas, il più importante operatore nel trasporto di gas naturale in Italia. Secondo i termini dell'accordo Galsi provvederà allo sviluppo dell'ingegneria e all'ottenimento delle principali autorizzazioni, ottenute le quali Snam Rete Gas diverrà titolare, realizzerà e gestirà il tratto di rete nazionale del metanodotto. Galsi S.p.A. rimarrà titolare, realizzerà e gestirà la parte Internazionale.

La missione di Galsi

La missione di Galsi è fornire una nuova fonte di approvvigionamento di gas naturale al mercato italiano ed europeo con l'obiettivo di contribuire al progresso economico ed al benessere della comunità garantendo una sicurezza di approvvigionamento energetico

Descrizione del progetto

Il progetto Galsi prevede una stazione di compressione nel Golfo di Annaba, una sezione internazionale via mare, dalla costa algerina fino al sud della Sardegna (Porto Botte), una sezione italiana che comprende il tratto a terra di attraversamento della Sardegna fino alla zona di Olbia, dove è prevista una seconda stazione di compressione, ed un ultimo tratto a mare fino alla costa toscana (Piombino). Da qui il metanodotto si collega alla rete nazionale di trasporto. La capacità di trasporto iniziale del Galsi sarà pari a 8 miliardi di metri cubi l'anno e l'entrata in operatività è prevista per il 2012.

Raggiungendo la profondità massima di 2824 m nel tratto Algeria e Sardegna il Galsi sarà il gasdotto più profondo mai realizzato. Per portare a compimento questa impegnativa opera Galsi si avvale di un team internazionale di tecnici e di esperti con la massima esperienza nella progettazione di gasdotti marini, impiegando le tecnologie più avanzate e affidandosi a partner tecnici di riconosciuto prestigio internazionale per garantire il massimo rispetto dell'ambiente e delle norme di sicurezza.

Massima attenzione all'ambiente

Galsi è molto sensibile alla salvaguardia dell'ambiente e si è impegnata fin dalla fase di progettazione per individuare le soluzioni più idonee a minimizzare le interferenze tra l'infrastruttura e l'ambiente circostante e garantirne una convivenza armonica. Dal 2004 Galsi con il supporto di società specializzate, istituti di ricerca, consulenti e professionisti del settore conduce approfonditi studi ambientali che comprendono oltre allo studio di impatto ambientale dell'infrastruttura, analisi geomorfologiche e geotecniche dei fondali marini, indagini subacquee, studi archeologici sul tracciato sottomarino e terrestre per registrarne le peculiarità ed individuare le migliori misure di mitigazione per operare nel massimo rispetto dell'ecosistema.

GALSI S.P.A.

SEDE LEGALE:
FORO BUONAPARTE, 31
SEDE OPERATIVA:
VIA SAN TOMASO, 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. €. 30.838.000 I.V.
P.IVA N° 03836340962
REA DI MILANO N. 1704531



Dati tecnici sul gasdotto

TRATTO ALGERIA-SARDEGNA

LUNGHEZZA TRACCIATO	285 km
PROFONDITÀ MASSIMA	2824 m
DIAMETRO DELLA CONDOTTA	26 pollici (66 cm)

TRATTO A TERRA IN SARDEGNA

LUNGHEZZA TRACCIATO	272 km
DIAMETRO DELLA CONDOTTA	48 pollici (120 cm)

TRATTO SARDEGNA – TOSCANA

LUNGHEZZA TRACCIATO	280 km
PROFONDITÀ MASSIMA	878 m
DIAMETRO DELLA CONDOTTA	32 pollici (81 cm)

GALSI S.P.A.

SEDE LEGALE:
FORO BUONAPARTE, 31
SEDE OPERATIVA:
VIA SAN TOMASO, 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. € 30.838.000 I.V.
P.IVA N° 03836340962
REA DI MILANO N. 1704531