



4^o Convegno
Isola dell'Energia



ConferenzaGNL®

T-HOTEL Cagliari
12/13 Aprile 2018



Sardegna leader del GNL nel Mediterraneo

La Sardegna ha oggi la possibilità di essere protagonista in un ambito fondamentale della transizione energetica, la graduale sostituzione dei prodotti petroliferi con il gas naturale, grazie alla metanizzazione con il GNL, gas naturale liquefatto.

L'isola è la regione mediterranea che più di tutte può sfruttare l'impiego integrato del metano liquido in ogni possibile campo di applicazione, in assenza di approvvigionamento di gas naturale via gasdotto.

L'uso del metano liquido in piccola taglia è coerente e sinergico con il processo di decentramento e di diffusione territoriale che sta caratterizzando le diverse filiere energetiche rinnovabili in tutto il mondo.

Per dimensione e articolazione potenziale il GNL è una vantaggiosa soluzione tecnologica che può fungere da volano di sviluppo e favorire un ampio accesso all'energia anche nelle economie emergenti, in un contesto globale di sviluppo industriale.

In Sardegna, regione con consumi petroliferi doppi rispetto alla media nazionale, il metano liquido potrà dimostrare la sua capacità di penetrare in tutti gli ambiti di possibile applicazione: trasporti marittimi, terrestri pesanti, trasporti pubblici regionali, ferroviari non elettrici, impieghi industriali e nelle reti cittadine in forma di gas.

Mai il termine "hub", ha avuto un maggiore valore potenziale come in questo caso: importare, valorizzare, utilizzare, associare servizi e riesportare. Da questo impulso la grande opportunità di un efficientamento spinto di tutto il settore produttivo ma anche di quelli commerciale e residenziale.

Grazie al GNL la Sardegna potrebbe divenire una delle grandi isole più ecologiche del mondo, con ridotte emissioni di zolfo, azoto, polveri sottili e CO2 e tra quelle con le acque marine più pure. I previsti consumi interni di metano liquido e gassoso appaiono sufficienti per l'insediamento di industrie dell'indotto e di trasformazione con la successiva opportunità di consolidarsi, fare esperienza e proporsi all'estero.

Infine il costo del GNL: essere un hub significa poter importare e riesportare, avere buoni consumi e capacità di stoccaggio, disporre di un sistema logistico solido ma flessibile, insomma essere un vero mercato concorrenziale, liquido e diversificato per provenienze e tipologie di consumo.

L'evento promosso dall'Associazione GNL Sardegna e da ConferenzaGNL vuole essere un'occasione di approfondimento e dibattito tra i responsabili istituzionali e gli operatori nazionali e regionali del settore sulle opportunità/sfide connesse a un adeguato sviluppo degli usi diretti del GNL nella fase di avvio della metanizzazione dell'isola.

Organizzato da



In collaborazione con



SCUOLA DI FORMAZIONE

Promosso da



PROGRAMMA

GIOVEDÌ 12 APRILE 2018

13.45 Registrazione dei partecipanti

14.00 Inizio dei lavori

Introduzione

Angelo Meola – *Presidente Mirumir Srl*

Federico Meloni – *Presidente Associazione GNL Sardegna*

Valeria Fois – *Ordine degli Ingegneri Cagliari*

Saluti e interventi delle Istituzioni

Francesco Pigliaru - *Presidente della Regione Sardegna*

Rappresentante del Comune di Cagliari

14.20 – 18.00 Il GNL a livello globale: Europa, Italia, Sardegna

Chairman: **Diego Gavagnin** – *Coordinatore Scientifico ConferenzaGNL*

La Sardegna nella Strategia Energetica Nazionale

Liliana Panei, *MISE*

Il GNL per l'economia del mare

Massimo Deiana, *Presidente Autorità di sistema portuale del Mare di Sardegna*

Mercato globale e sviluppi delle attività di piccola taglia

Paolo d'Ermo, *Segretario Generale WEC Italia*

L'impegno per il controllo delle emissioni

Giovanni Pinna, *Esperto tecnologie gas naturale*

Il potenziale della Sardegna

Tommaso Franci – *Ricercatore Senior REF-E*

GNL di piccola taglia, un mercato mondiale

Luca Gazzera - *LNG Industrial Division Sales Manager, Vanzetti Engineering*

Una grande opportunità per il porto e i cittadini sardi

Giuseppe Delitala, *Progettista terminal Cagliari, Sardinia LNG*

Deposito e nave bunker, primi tasselli dell'hub GNL

Roberto Madella - *General Manager, HIGAS*

Marta Ponis* - *Project Manager New Building &. Technical Stolt Nielsen*

GNL per il rilancio industriale

Alberto Scanu, *Presidente Confindustria Sardegna*

CONCLUSIONI

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



VENERDÌ 13 APRILE 2018

SESSIONE MATTUTINA

9.30 Registrazione dei partecipanti

10.00 – 13.00 Ricadute ambientali dell'uso del GNL

Ambito terrestre

Il GNL per trasporti a basse emissioni

Massimo Santori, *Responsabile Public Affairs, CNH Industrial / IVECO*

Evoluzione delle stazioni di rifornimento GNL

Alessandro Pasini – *Consigliere e Responsabile Commerciale, BRN Bernardini*

Il nuovo decreto biometano-bioGNL

Lorenzo Maggioni - *Responsabile del settore Ricerca e sviluppo, CIB*

La liquefazione del metano

Andrea Turetta - *Air Separation Plant, Sales Manager, SIAD*

Distribuzione del latte a impatto zero

Massimo Ferniani - *Direttore Stabilimento Produz. Latte ARBOREA*

Ambito marittimo

Il GNL per la tutela dell'ambiente marino

Valeria Mangiarotti - *Director- Sustainability/Environmental Issues, MED Cruise*

L'utilizzo del GNL come combustibile per il bunkeraggio marino

Dario Soria – *Direttore Generale, Assocostieri*

14.30 – 16.00 Il GNL nell'industria, nel commercio, nel civile

Evoluzione della regolazione per la Sardegna

Cecilia Gatti - *Relazioni Istituzionali, ARERA*

La regolazione tecnica e di prevenzione

Rita Caroselli, - *Direttore Federchimica/Assogasliquidi*

Un possibile modello

Luciano Buscaglione- *Direttore Generale, ANIGAS*

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da



16.00 – 18.00 Prossimi passi per l'arrivo del GNL

TAVOLA ROTONDA

Introduce

Maria Grazia Piras - *Assessore all'Industria Regione Autonoma della Sardegna*

Partecipano:

Antonello Figus, *Sindaco Santa Giusta*

Federico Meloni, *Presidente Associazione GNL Sardegna*

On. Francesco Sanna, *Partito Democratico*

Sen. Christian Solinas, *Lega-Partito sardo d'Azione*

Vincenzo Tiana, *Legambiente Sardegna*

On. Andrea Vallascas, *Movimento 5 Stelle*

On. Alessandra Zedda, *Forza Italia*

Modera: Diego Gavagnin, *Coordinatore Scientifico ConferenzaGNL*

CONCLUSIONI

Gilberto Dialuce – *Direttore Generale sicurezza approvvigionamento MISE*

**relatori in attesa di conferma*

La partecipazione all'evento è **GRATUITA PREVIA REGISTRAZIONE** sul sito
www.conferenzagnl.com

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno ai convegni saranno riconosciuti 2 CFP per del 12 aprile e 3 CFP per il 13 aprile

PER MAGGIORI INFORMAZIONI :

Daniela Pitton tel 02 45471111 cell 346 5941336 daniela.pitton@mirumir.it

Paola Verganti tel.02 45471111 cell 338 5856150 paola.verganti@mirumir.it

Organizzato da



In collaborazione con



Promosso da

