



Conferenza GNL®

EVENTO ONLINE

**GENOVA**  
**19-20 NOVEMBRE 2020**

in collegamento da  
**Palazzo Doria Spinola**  
**Sala del Consiglio Metropolitanano**

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

*FORUM INTERNAZIONALE*

# IL GNL NEL CORRIDOIO EURO-MEDITERRANEO

## e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria

Organizzato da

**mirumir**  
fiere&congressi

in collaborazione con

**WORLD ENERGY COUNCIL** ITALIA

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



## Premessa

Il Forum internazionale ha come tema l'impiego del GNL (gas naturale liquefatto) nel settore dei trasporti, segnatamente nei collegamenti mare-terra e in altri settori nel quadro internazionale, europeo e nazionale.

Il GNL rappresenta un vettore energetico fondamentale nella strategia di diversificazione e trasformazione dei sistemi energetici verso l'obiettivo delle emissioni zero di gas con effetto serra (carbon-neutral economy). L'European Green Deal e il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) dell'Italia prevedono un contributo crescente degli usi diretti del GNL alla domanda di energia per gli anni fino al 2030 e oltre.

Per lo sviluppo dell'uso dell'idrogeno come vettore a impatto climalterante nullo, il GNL di piccola taglia è l'unica piattaforma tecnologica consolidata e già disponibile, condividendo i due settori l'architettura di sistema, la componentistica, la criogenia, la logistica.

Il GNL di piccola taglia, grazie alle sue migliori caratteristiche ambientali e all'uso prevalente nei trasporti terrestri, ha dimostrato una maggiore resistenza alle conseguenze dell'epidemia di coronavirus rispetto agli altri combustibili nel trasporto terrestre.

Leggero il ritardo nei lavori dei cantieri, mentre sono confermati gli ordini per nuove infrastrutture e mezzi di trasporto. In ambito marittimo la sospensione delle crociere, oggi riprese, non ha fermato gli ordini per nuove navi di tutte le tipologie.

L'Alto Tirreno e con esso il sistema genovese e ligure di trasporti e collegamenti rappresentano un corridoio agibile ed efficiente per le interconnessioni tra Mediterraneo ed Europa Centro-Settentrionale ai fini del raggiungimento degli obiettivi di risposta al cambiamento climatico globale e per la sicurezza degli approvvigionamenti energetici.

In questa prospettiva il GNL come combustibile per i trasporti può dare un importante apporto ed essere valorizzato con conseguenze positive per lo sviluppo economico, industriale e per l'occupazione.

Il Forum, ideato da Città Metropolitana di Genova e promosso insieme alla Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGNL, e che rientra nell'ambito del programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 e nello specifico dei progetti Signal e Promo-GNL, intende rappresentare una tappa rilevante nel percorso di iniziative ed eventi intesi a valutare e cogliere opportunità di sviluppo territoriale e occasioni imprenditoriali.

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



## Obiettivi

Il Forum si propone come luogo di discussione, confronto, analisi e proposta di rappresentanti di amministrazioni, imprese, autorità portuali e di regolazione, associazioni, con la partecipazione di esperti e parti interessate.

I temi del Forum comprendono:

- GNL di piccola taglia e ambiente
- Prospettive degli usi diretti del GNL di piccola taglia
- Logistica del GNL e flussi commerciali globali
- L'impatto del coronavirus sul GNL di piccola taglia
- Realizzazioni e progetti in grandi porti internazionali
- Scenari di sviluppo nella regione euro-mediterranea
- GNL nel PNIEC, European Green Deal e idrogeno
- Ruolo di Genova, della Liguria e del sistema imprenditoriale
- Confronti tra GNL e altre opzioni
- GNL da fonte fossile a rinnovabile, bioGNL e non solo
- Innovazione tecnologica e nuove imprese
- Capitalizzazione della ricerca transfrontaliera
- Compito della comunicazione e dell'informazione

## Modalità di svolgimento

In virtù delle prescrizioni dettate per il controllo dell'emergenza COVID-19 l'evento prevederà la trasmissione in diretta streaming per consentire la più ampia partecipazione degli operatori interessati.

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



# PROGRAMMA PRELIMINARE

## IL GNL PER IL TRASPORTO MARITTIMO IN PROSPETTIVA GLOBALE

PRIMA GIORNATA - MATTINA

Ore 9.30

Registrazione e accoglienza

Ore 9.45

Saluti e introduzione

**Marco Bucci** – Sindaco Metropolitan di Genova

**Claudio Garbarino** - Delegato al Piano Strategico Città Metropolitana di Genova

**Sergio Garribba** - Presidente Comitato Scientifico ConferenzaGNL

Sessione 1: Mondo

Chairman:

**Giorgia Boi** - Presidente The International Propeller Club Port of Genoa

Invitati:

**Kitack Lim** - International Maritime Organization (IMO)\*

**Steve Esau** – General Manager, SEA\LNG

**Andrey A. Konoplyanik** - Consigliere del Direttore Generale Gazprom export LLC, CoPresidente Work Stream 2 “Internal Markets”, Russia-EU Gas Advisory Council

**Quah Ley Hoon** - Amministratore Delegato Autorità Portuale di Singapore

**Doug Wheeler** - President & CEO of the Florida Ports Council

Sessione 2: Mediterraneo - Europa

Chairman: **Philippe Guillaumet** - Segretario Generale, MEDPorts Association

Invitati:

**Guido Bortoni** - Senior Adviser in DG Energy - Internal Energy Market Regulation, European Commission\*

**Daniel Gomez** - Chair of OME Hydrocarbons and Energy Security Committee

**Mercé Conesa i Pagés** - Autorità portuale di Barcellona\*

**Rappresentante** - Autorità portuale di Marsiglia\*

**Reda Izmail** - Presidente Settore Trasporto Marittimo, Ministero dell'Elettricità e dell'Energia Rinnovabile d'Egitto\*

**Daniele Bosio** - Ministero Affari Esteri, Co-Presidente EU WESTMed Initiative

Ore 12.45

Conclusioni: Tutela dell'ambiente e del clima nel Mediterraneo

**Carlo Fidanza** – Commissione Trasporti Parlamento Europeo - Già Relatore Direttiva DAFI

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



# PROGRAMMA PRELIMINARE

## INFRASTRUTTURE PER IL GNL DI PICCOLA TAGLIA

PRIMA GIORNATA - POMERIGGIO

Ore 14.30

Registrazione e accoglienza

Ore 14.45

Saluti e introduzione

**Andrea Benveduti** - *Assessore sviluppo economico, Regione Liguria*

Ore 15.00

La filiera industriale oggi

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

Invitati:

**Gilberto Dialuce**- *Ministero dello Sviluppo Economico \**

**Roberto Ferrante** - *Cassa Depositi e Prestiti\**

**Roberto Madella** - *Avenir LNG-STOLT NIELSEN*

**Franco Porcellacchia** – *Vice President Costa Group*

**Hubert Greiveldinger**- *Director for Research and Innovation, Elengy\**

**Massimo Prastaro** - *Head of Retail Innovation and Alternative Fuels, ENI*

**Rappresentante Fincantieri**

**Claudio Evangelisti** - *Amministratore, Gas&Heat*

**Giovanni De Filippis** - *Amministratore Delegato, Industria Italiana Autobus*

**Massimo Santori** - *Lead Manager for Italy Institutional Relations and Public Affairs of CNH Industrial*

**Massimiliano Naso** - *Head of LNG, Liquigas*

**Marika Venturi** - *Institutional Relations, Regulation and Commercial Manager, OLT Offshore LNG Toscana*

**Elio Ruggeri** – *Senior Executive, Energy Transition & Utilities Snam*

**Filippo Redaelli**- *CEO, Total\**

Le esperienze: interviste e presentazioni impianti

Rifornimento camion /Rifornimento navi

Alimentazione industrie/Trasporto pubblico

Conclusioni

**Andrea Benveduti** - *Assessore sviluppo economico, Regione Liguria*

Ore 17.45

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



# PROGRAMMA PRELIMINARE

## IL GNL TRA FOSSILE E RINNOVABILE, TRA MARE E TERRA

SECONDA GIORNATA - MATTINA

Ore 9.30

Registrazione e accoglienza

Ore 9.45

Saluti e introduzione

**Francesco Maresca** - *Assessore attività marittime e portuali, Comune di Genova*

**Sessione 1: Il GNL da fossile a rinnovabile**

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

Invitati:

**Marco Pezzaglia** – *Centro Studi CIB- Consorzio Italiano Biogas*

**Stefano Cagnoli** - *Direttore Generale, Comitato Italiano Gas CIG*

**Tomaso Vairo** - *ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente Ligure)*

**Ilaria Restifo** - *EDF Italia (Environmental Defence Fund)*

**Romano Giglioli** - *Docente Università di Pisa*

**Rappresentante** - *HYSYTECH, progetto UE Store&Go\**

**Marco La Valle** - *General Manager, M.E.S.*

**Sessione 2: Il GNL tra mare e terra**

Chairman: **Alessandro Panaro** - *Head of Maritime & Energy Dept., SRM*

Invitati:

**Marcello Di Caterina** – *Vice Presidente e Direttore Generale, ALIS*

**Stefano Messina** - *Presidente, Assarmatori*

**Dario Soria** – *Direttore Generale, Assocostieri*

**Andrea Arzà** - *Presidente, Assogasliquidi-Federchimica*

**Flavio Merigo** - *Presidente, Assogasmetano*

**Mario Mattioli** - *Presidente, Confitarma\**

**Licia Balboni** - *Presidente, Federmetano*

**Massimo Marciani** - *Presidente, Freight Leaders Council*

**Mariarosa Baroni** - *Presidente, NGV System Italia*

Ore 12.45

Conclusioni

**Rappresentante** - *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti\**

**Rappresentante** – *Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare\**

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



# PROGRAMMA PRELIMINARE

## REGOLE, PROGETTI, AMBIENTE: GENOVA E LIGURIA PER L'EUROPA

SECONDA GIORNATA – POMERIGGIO

Ore 14.45

Registrazione e accoglienza

Ore 15.00

Saluti e introduzione

**Claudio Garbarino** - *Delegato al Piano Strategico Città Metropolitana di Genova*

**Sessione 1: Prospettive del GNL per Genova e la Liguria**

Chairman: **Paolo d'Ermo** - *Segretario Generale, WEC Italia*

Invitati:

**Claudia Checchi** - *Partner REF-E*

**Rappresentante** - *Assoporti\**

**Nicola Carlone** - *Ammiraglio Ispettore, Direttore Marittimo della Liguria*

**Giovanni Stella** - *C.V. (CP), Comandante Capitaneria di Porto della Spezia*

**Rappresentante** - *Ministero Ambiente dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare\**

**Claudio Manzella** - *Direttore Regionale Vigili del Fuoco Liguria*

**Stefano Saglia** - *Membro del Collegio, ARERA*

**Francesco Di Sarcina** - *Commissario Straordinario Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale\**

**Paolo Emilio Signorini** - *Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale\**

**Sessione 2: Il GNL nei programmi di collaborazione internazionale**

Chairman: **Paolo d'Ermo** - *Segretario Generale, WEC Italia*

Invitati:

**Olivier Margouet** - *EUSALP (EU Strategy for the Alpine Region)*

**Giovanni Satta** - *CIELI - Interreg TDI*

**Jacopo Riccardi** - *Regione Liguria*

**Josè Bassu** - *OTC per Interreg\**

**Paolo Fadda** - *UNIV Cagliari in rappresentanza di RAS Industria (Interreg SIGNAL)*

Ore 17.30

Conclusioni

**Marco Campomenosi** - *Commissione Trasporti, Parlamento Europeo*

\* In attesa di conferma

EVENTO PROMOSSO DA



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

CON L'ALTO PATROCINIO DI



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale