

# C.2.3 Cahier de presse de l'activité de documentation

**Avril/2021** 

Office des Transports de la Corse

















Informations sur le document			
Code livrable	C2.3		
Titre livrable	Cahier de presse de l'activité de documentation		
Code activité	C2		
Titre activité	Activités de communication ciblées sur les acteurs - collectivités et responsables des politiques		
Code composant	С		
Titre composant	Communication		
Responsable de la rédaction du document	Office des Transports de la Corse		
Version	02		
Date	11/06/2021		

Version	Date	Auteur(e)	Description des changements
01	21/04/2021	Office des Transports de	Configuration du document et premier
		la Corse	brouillon
02	11/06/2021	Office des Transports	Finalisation
		de la Corse	

Le cahier suivant a été développé dans le cadre du projet PROMO-GNL, Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce, cofinancé par le programme INTERREG Maritime Italie-France 2014-2020.

















# **Sommaire**

Résumé	6
Kick off meeting Promo GNL : Gas Naturale Liquefatto-Un combustibile marittimo per il futuro	7
Energia, progetti europei su GNL e trasporti marittimi. Piras a Bastia per evento Interreg : metano fonte irrinunciabile per la sardegna	8
Metano, nuova sfida per l'Isola : Gnl nei trasporti marittimi	9
Metano : Piras chiude il seminario a Cagliari	10
Sardegna, energia : 4 progetti milionari per diventare hub del gas	11
Small scale LNG use, Euro-Mediterranean Conference & expo	12
Genoa Shipping Week	13
Workshop sul piano di azione comune e integrata per il GNL	14
Il Tavolo Interistituzionale GNL	15
Forum internazionale il GNL di piccola taglia per il corridoio Euro-mediterraneo di Genova e Liguria	16
LNG nel corridoio Euro-mediterraneo   Digital event	17
6 ans depuis la relance du plan de développement du GNL en Italie : résultats et perspectives	18
Conferenza GNL – Webinar su GNL nel Mediterraneo	19
Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo, forum digitale	20
Gnl, il 19 novembre il Forum internazionale online	21
Al via Il 19 novembre il Forum internazionale sul Gnl	22
La Gazzetta Marittima	23
Settimanale e7	24
II Secolo XIX	26
Agenzie di stampa	27
Adnkronos	52
II Secolo XIX	53
La Nazione	53
II Foglio	54
Libero quotidiano	56
Affari italiani	57

















Genova24	58
Corriere Marittimo	59
Savona news	59
Informazioni marittime	61
Ferpress	61
The medi telegraph	63
Freight leader Council	64
Area di servizio	64
Primocanale	65
Staffetta quotidiana	67
Ship to shore	68
Snam	68
Econote	70
104 news	71
Agenzia Nova	72
Srm Maritime economy	73
A Genova la maxi-conferenza sul gas	74
Genova e Liguria Hub del gas naturale liquefatto per Italia ed Europa?	75
Il GNL nel corridoio Euro-mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria	76
Verso dei sistemi portuali sostenibili : il caso della Corsica	77
Verso dei sistemi portuali sostenibili in Corsica	78
Workshop on line Il futuro dei Porti : orizzonte 2050 - interreg-maritime PROMO-GNL	79
Le futur dans les Ports : horizon 2050	80
Marittimo : seminario del progetto PROMO GNL	81
Seminario del progetto PROMO GNL   Il futuro dei Porti : orizzonte 2050	82
Porti e ambiente : informare senza lasciare parole al vento	83
Journée Technique "Mobilités maritimes décarbonées"	84
Evento online sul rapporto tra porti e ambiente	85

















Porti e ambiente : informare senza lasciare parole al vento	86
Ports et environnement : informer sans laisser de mot au vent	87
Porti e ambiente : informare con attenzione	88
Journée Technique "Mobilités maritimes décarbonées"	89
Le rôle du GNL dans la perspective d'une Europe durable	90
Anita Pili (assessora regionale dell'Industria) : «La Sardegna capofila per una navigazione pulita nel Mediterraneo»	91
Sardegna, Pili : "Progetto Signal per una navigazione pulita"	92
Transizione energetica : Sardegna capofila nel progetto del Mediterraneo settentrionale	93
SIGNAL : evento finale con PROMO GNL	94
Gas naturale libero, la Sardegna ai posti di comando per una navigazione pulita e sostenibile	95
Valorizzazione del gas naturale Sardegna capofila del progetto	96
L'interview à la radio RCFM	97
L'article publié sur le site web de la radio RCFM	97
Annonces publicitaires	98

















## Résumé

Ce document vise à collecter et disponibler les activités de presse développées dans le cadre du projet **Interreg Maritime Italie France PROMO-GNL**, <u>Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce</u>.

Ce document redisponible une **collection de tous les documents publiés sur les médias**, **en ligne et hors ligne**, **avec une attention particulière aux publications presse**.

Les activités presse ont été développées notamment pour diffuser les événements organisés au sein du projet PROMO-GNL et du cluster GNL à partir <u>de septembre 2018 jusqu'à avril 2021</u>.

















# Kick off meeting Promo GNL: Gas Naturale Liquefatto-Un combustibile marittimo per il futuro

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/kick-off-meeting-promo-gnl

# 6 ans depuis la relance du plan de développement du GNL en Italie : résultats et perspectives

 $\begin{tabular}{ll} \hline \textbf{w} & \textbf{interreg-maritime.eu/web/promognl/-/6-anni-dal-lancio-del-piano-per-lo-sviluppo-del-gnl-in-italia-risultati-e-prospettive \\ \hline \end{tabular}$ 



12 NOVEMBRE 2020

En ligne Horaire : 15:30

### 12 Novembre 2020 -15:30 Webinaire en ligne

L'Autorité du Système portuaire de la Mer Tyrrhénienne septentrionale, dans le cadre de projets PROMO-GNL et FACILE GNL cofinancés par le programme Interreg Maritime, organise un webinaire titré:



 $\underline{\text{$\sf w}$ 6 ans depuis la relance du plan de développement du GNL en Italie : résultats et perspectives ».$ 

Le webinaire est en ligne au lien suivant : <a href="https://tinyurl.com/GNLItalia">https://tinyurl.com/GNLItalia</a>

**Programme** 

















# Energia, progetti europei su GNL e trasporti marittimi. Piras a Bastia per evento Interreg: metano fonte irrinunciabile per la sardegna

#### L'article est disponible au lien suivant :

http://www.regioni.it/dalleregioni/2018/09/17/energia-progetti-europei-su-gnl-e-trasporti-marittimi-piras-a-basti a-per-evento-interreg-metano-fonte-irrinunciabile-per-la-sardegna-577914/



Bastia, 17 settembre 2018 – La Sardegna punta sul GNL non solo per abbattere l'emissione di CO2, dare competitività alle imprese e ridurre il costo della bolletta energetica dei cittadini, ma anche per incrementare e rendere più 'verde' lo sviluppo delle attività legate al trasporto marittimo. L'utilizzo del GNL, previsto dal Piano per la Metanizzazione e inserito nella SEN, la Strategia energetica nazionale, consentirà di avviare il primo progetto pilota per l'area di controllo delle emissioni di zolfo (SECA, Sulphur Emission Controlled Area) in relazione al traffico marittimo nell'isola. In questo ambito, saranno monitorati i mezzi portuali e i traghetti, con l'obiettivo di limitare le emissioni di zolfo nei carburanti marini e ridurre il combustibile tradizionale a favore del metano, più sostenibile dal punto di vista economico e ambientale. Per essere in anticipo sulle direttive del Parlamento europeo in materia di combustibili alternativi meno inquinanti, la Sardegna, insieme a Corsica, Liguria e Toscana, ha elaborato un cluster di progetti di preparazione all'utilizzo del GNL nelle attività legate al trasporto marittimo. I progetti sono stati illustrati a Bastia nel corso di un seminario internazionale al quale ha partecipato l'assessora dell'Industria, Maria Grazia Piras, presente l'assessora dei Trasporti della Corsica, Vanina Borromei, il deputato Jean-Félix Acquaviva, e rappresentanti delle più importanti società di distribuzione di GNL, tra cui la compagnia francese Total.

PIRAS: METANO FONTE IRRINUNCIABILE. "La partita del Metano è di primaria importanza per la Sardegna, lo abbiamo ribadito anche nei giorni scorsi nell'incontro con la ministra per il Sud, Lezzi, chiedendo il rispetto di quanto sottoscritto nel Patto siglato due anni fa con il Governo ", ha sottolineato l'assessora Piras nel suo intervento. "La metanizzazione dell'isola è un progetto arrivato ormai all'ultimo miglio, con l'avvio di tutti gli iter autorizzativi. L'auspicio è che non ci siano rallentamenti in questa fase cruciale. Il Metano – ha detto ancora l'assessora – è una fonte energetica di transizione, essenziale e irrinunciabile, per abbattere le emissioni climalteranti, anche nel settore dei trasporti, garantire lo sviluppo dell'economia, in particolare delle industrie, e assicurare ai sardi pari condizioni con il resto d'Italia e d'Europa. Il nostro progetto è già inserito nella Strategia Energetica Nazionale e si inquadra nello scenario che prevede la chiusura delle centrali a carbone entro il 2025. Due anni fa abbiamo approvato il Piano Energetico, all'interno del quale si inserisce il progetto della Metanizzazione. Il nostro obiettivo è di abbattere del 50%, entro il 2030, le emissioni di CO2. Il metano è la fonte che può assicurare la transizione dal vecchio al nuovo modello energetico". L'assessora Piras si è quindi soffermata sull'opportunità offerta dal GNL per lo sviluppo dei trasporti marittimi e sulle iniziative che, sotto l'egida Interreg, vedono unite Sardegna. Corsica. Liguria e Toscana. "Siamo orgogliosi di contribuire, insieme all'Assessorato dei Trasporti, alla stesura dei progetti illustrati oggi. La sfida comune – ha detto - riguarda la definizione di un sistema integrato di distribuzione del GNL nei territori partner coinvolti. Attualmente siamo accomunati da un'inadeguatezza dei porti nella disponibilità di risorse di GNL e di siti di stoccaggio che rendano possibile il rifornimento alle navi e agli altri mezzi di trasporto".

I PROGETTI INTERREG. L'Assessorato dell'Industria è partner in due progetti, PROMO GNL e SIGNAL, di cui è capofila. In particolare, il progetto SIGNAL deve definire un sistema integrato di distribuzione del GNL per le navi ed eventualmente per altri sistemi di trasporto o altre attività. Obiettivo generale e quello di rispondere a queste mancanze con lo sviluppo di piani e strategie a supporto dell'attuazione della direttiva UE 2012/33 e, inoltre, assistere i territori caratterizzati da reti di metanizzazione limitate o assenti a trasformare l'opportunità offerta dal GNL in valore aggiunto per ridurre le emissioni inquinanti prodotte dal settore industriale e dei trasporti nell'ambito dei territori interessati dall'intervento. Il budget del progetto totale e di 1 milione e 898mila euro. Non meno importante è il progetto Promo-GNL, di cui la Regione Sardegna è partner, per la realizzazione di un quadro coordinato di studi di fattibilità per la promozione degli usi ottimali del GNL nei porti commerciali e nelle attività marittime e per mettere in atto azioni di informazione, comunicazione e diffusione presso gli operatori del settore sulle opportunità di utilizzare il GNL come combustibile meno inquinante. Altrettanto importanti sono gli altri 2 progetti TDI e FACILE GNL che vedono coinvolti importanti partner regionali quali l'Università di Cagliari e l'Autorità Portuale.

Le foto relative al comunicato sono disponibili sul sito Flickr dell'Ufficio stampa al link https://www.flickr.com/photos/uffstamparas/

















# Metano, nuova sfida per l'Isola: Gnl nei trasporti marittimi

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.sardiniapost.it/politica/metano-nuova-sfida-lisola-gnl-nei-trasporti-marittimi/

# Metano, nuova sfida per l'Isola: Gnl nei trasporti marittimi

🗎 17 Settembre 2018 🏿 🗁 Politica













La Sardegna punta sul GnI non solo per abbattere l'emissione di CO2, dare competitività alle imprese e ridurre il costo della bolletta energetica dei cittadini, ma anche per incrementare e rendere più 'verde' lo sviluppo delle attività legate al trasporto marittimo. Per essere in anticipo sulle direttive del Parlamento europeo Sardegna, Corsica, Liguria e Toscana, hanno elaborato un cluster di progetti di preparazione all'utilizzo del Gnl nelle attività legate al trasporto marittimo. Queste azioni sono state illustrate a Bastia in un seminario internazionale al

quale ha partecipato l'assessora dell'Industria della Sardegna, Maria Grazia Piras, presente l'assessora dei Trasporti della Corsica, Vanina Borromei, il deputato Jean-Félix Acquaviva, e rappresentanti delle più importanti società di distribuzione di Gnl. In particolare, il progetto Signal deve definire un sistema integrato di distribuzione del Gnl per le navi ed eventualmente per altri sistemi di trasporto o altre attività. Il budget del progetto totale e di 1 milione e 898mila euro.

Il progetto Promo-GnI riguarda invece la realizzazione di un quadro coordinato di studi di fattibilità per la promozione degli usi ottimali del Gnl nei porti commerciali e nelle attività marittime e per mettere in atto azioni di informazione, comunicazione e diffusione presso gli operatori del settore sulle opportunità di utilizzare il GNL come combustibile meno inquinante. Altri due progetti, Tdi e Facile Gnl, vedono coinvolti anche l'Università di Cagliari e l'Autorità Portuale Mari di Sardegna. "La partita del metano è di primaria importanza per la Sardegna, lo abbiamo ribadito anche nei giorni scorsi nell'incontro con la ministra per il Sud. Lezzi, chiedendo il rispetto di quanto sottoscritto nel Patto siglato due anni fa con il Governo - ha sottolineato Piras - La metanizzazione dell'isola è un progetto arrivato ormai all'ultimo miglio, con l'avvio di tutti gli iter autorizzativi. L'auspicio è che non ci siano rallentamenti in questa fase cruciale. Il Metano - ha detto ancora è una fonte energetica di transizione, essenziale e irrinunciabile, per abbattere le emissioni climalteranti, anche nel settore dei trasporti, garantire lo sviluppo dell'economia, in particolare delle industrie, e assicurare ai sardi pari condizioni con il resto d'Italia e d'Europa. Il nostro obiettivo è di abbattere del 50%, entro il 2030, le emissioni di CO2. Il metano è la fonte che può assicurare la transizione dal vecchio al nuovo modello energetico".

















# Metano: Piras chiude il seminario a Cagliari

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.cagliarioggi.it/notizie/n.php?id=138602

Red 17 dicembre 2018

# Metano: Piras chiude il seminario a Cagliari

«Metano fondamentale per creare sviluppo, occupazione e tutelare l ´ambiente. Sardegna e Corsica Regioni guida per i progetti Interreg su Gnl e trasporti marittimi», ha dichiarato l´assessore regionale dell´Industria



CAGLIARI - «Rimettere al centro dello sviluppo tutto il sistema industriale sardo, che è importante non solo per l'Isola, ma per l'intero sistema nazionale: è quanto abbiamo fatto in questi anni di governo regionale con le nostre politiche energetiche, approvando il Piano energetico ambientale e puntando su un nuovo modello che comprendesse metanizzazione, efficientamento, smart grid, rinnovabili e mobilità elettrica. Senza un intervento concreto sui costi dell'energia non ci può essere sviluppo industriale e, di conseguenza, non può crescere nemmeno l'occupazione del settore. E il metano, quale fonte di transizione, è l'unica risposta che possiamo dare alla domanda di crescita che giunge dal mondo delle imprese, al quale peraltro abbiamo dato ampio supporto mettendo in campo ogni strumento finanziario e legislativo possibile». Lo ha detto l'assessore regionale dell'Industria Maria Grazia Piras, concludendo i lavori del seminario su "Gnl e trasporti marittimi", organizzato dall'Assessorato al Lazzaretto di Cagliari. L'appuntamento è servito per approfondire i numerosi temi all'attenzione delle Regioni partner di alcuni progetti comunitari, cioè, Sardegna, Corsica,

















# Sardegna, energia: 4 progetti milionari per diventare hub del gas

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.ilsole24ore.com/art/sardegna-energia-4-progetti-milionari-diventare-hub-gas-AEAKj24G

# Sardegna, energia: 4 progetti milionari per diventare hub del gas

24 ilsole24ore.com/art/sardegna-energia-4-progetti-milionari-diventare-hub-gas-AEAKj24G

26 dicembre 2018



La Sardegna gioca la carta dell'energia con il Gnl. E l'obiettivo è diventare hub del Gas naturale liquefatto nel Mediterrano. Sia per il trasporto marittimo sia per quello manifatturiero. Punto di forza, o meglio di partenza, quello legato al settore marittimo per cui sono già previsti progetti e investimenti.

Quattro i progetti (**previsti del programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020**) che vedono la Regione intervenire come partner o capofila. È il caso del progetto Signal (previsto un investimento che sfiora i due milioni di euro) che si prefigge di definire un «sistema integrato di distribuzione del Gnl per le navi ed eventualmente per altri sistemi di trasporto o altre attività».

#### Leggi anche

#### La Sardegna punta sul gas, con 400 chilometri di rete

Obiettivo generale, come chiariscono dalla Regione «è quello di rispondere a queste mancanze con lo sviluppo di piani e strategie a supporto dell'attuazione della direttiva UE 2012/33 e, inoltre, assistere i territori caratterizzati da reti di metanizzazione limitate o assenti a trasformare l'opportunità offerta dal Gnl in valore aggiunto per ridurre le emissioni inquinanti prodotte dal settore industriale e dei trasporti nell'ambito dei territori interessati dall'intervento».

















# Small scale LNG use, Euro-Mediterranean Conference & expo

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/i-partner-di-promo-gnl-a-napoli-per-l-envento-small-scale-lng-use-euro-mediterranean-conference-expo-

# I partner di PROMO GNL a Napoli per l'evento "Small scale LNG use, Euro-Mediterranean Conference & expo"

interreg-maritime.eu/web/promognl/-/i-partner-di-promo-gnl-a-napoli-per-l-envento-small-scale-lng-use-euro-mediterranean-conference-expo-



15 MAGGIO 2019

Napoli

"Small scale LNG use, Euro-Mediterranean Conference & expo" è l'evento chiave nell'area del Mediterraneo sugli usi diretti del GNL.

Ideata da Mirumir in collaborazione con il Comitato Italiano dell'Energia Mondiale (WEC), la ConferenzaGNL® è un'iniziativa indipendente, lanciata nel 2012, per promuovere la catena industriale del GNL nell'area euro-mediterranea.



I partner di Promo GNL hanno deciso di partecipare per raccogliere informazioni di dettaglio attraverso il confronto con gli attori del settore, partecipando a diverse discussioni e relazioni in merito ai seguenti argomenti :

- Small scale LNG: a milestone towards a sustainable energy transition
- How to supply small scale lng for market deployment

















# **Genoa Shipping Week**

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/partecipazione-alla-genoa-shipping-week

# Partecipazione alla Genoa Shipping Week

interreg-maritime.eu/web/promognl/-/partecipazione-alla-genoa-shipping-week



I partner del cluster partecipano alla **Genoa Shipping Week** attraverso un workshop dedicato il pomeriggio del 27/06/2019!

La Genoa Shipping Week è un evento biennale che riunisce operatori portuali, marittimi e logistici provenienti da tutto il mondo.

Una settimana di approfondimenti tecnici rivolti al settore ed eventi divulgativi per promuovere la cultura portuale in città: workshop e seminari, open day di storiche realtà portuali, momenti istituzionali, serate di gala ed eventi sportivi per favorire le relazioni e il networking.



















# Workshop sul piano di azione comune e integrata per il GNL

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/web/promognl/-/workshop-sul-piano-di-azione-comune-e-integrata-per-il-gnl

### Workshop sul piano di azione comune e integrata per il GNL

interreg-maritime.eu/it/web/promognl/-/workshop-sul-piano-di-azione-comune-e-integrata-per-il-gnl



24 GENNAIO 2020

IL 24 Gennaio 2020 si terrà a Bastia un workshop, organizzato da OTC, finalizzato a divulgare i risultati della Componente T1 del progetto TDI RETE-GNL.

I rappresentanti del Cluster GNL sul II Avviso del programma Italia-Francia Marittimo 1420 (PROMO GNL, GNL FACILE e SIGNAL) parteciperanno all'evento insieme ai Gruppi Target (Regione Liguria, Autorità di Sistema Portuale Mar Ligure Orientale, Autorità di Sistema Portuale del Mar di Sardegna e Capitaneria di Porto).

Il workshop rappresenta un momento di informazione e condivisione importante per il Cluster GNL dal momento che i Partner del Progetto TDI RETE-GNL presenteranno i risultati dello studio della Componente T1 che ha previsto la redazione delle linee guida per la standardizzazione delle soluzioni tecnologiche e delle procedure operative per lo stoccaggio/rifornimento GNL presso i gruppi target.

La giornata prevede le testimonianze e gli interventi degli operatori e stakeholders rilevanti del settore, tra cui Assocostieri, Assogasliquidi/Federchimica, REF-E, National HubWestMed Blue Economy Initiative, Elengy e il Dott. Moreddu (consulente del Partner OTC).

Workshop sul piano di azione comune e integrata per il GNL

















## Il Tavolo Interistituzionale GNL

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/web/promognl/-/il-tavolo-interistituzionale-gnl-si-riunisce-online-il-prossimo-25-gi uqno-alle-ore-10

# Il Tavolo Interistituzionale GNL si riunisce online il prossimo 25 giugno alle ore 10

interreg-maritime.eu/it/web/promognl/-/il-tavolo-interistituzionale-gnl-si-riunisce-online-il-prossimo-25-giugno-alle-ore-10



25 GIUGNO 2020

All'ordine del giorno è prevista una panoramica sullo stato dell'arte e sugli iter autorizzativi per l'implementazione di impianti di small scale e di distribuzione terrestre del GNL in Liguria.

Il Tavolo Interistituzionale GNL sarà anche l'occasione per fare il punto sull'avanzamento dei progetti PROMO-GNL e SIGNAL implementati da Regione Liguria nell'ambito del Programma INTERREG Marittimo 2014-2020.

"Siamo molto contenti delle numerosissime adesioni che abbiamo ricevuto fino ad ora - sostiene Jacopo Riccardi, coordinatore dei progetti PROMO-GNL e SIGNAL presso il Dipartimento Territorio, Ambiente, Infrastrutture e Trasporti di Regione Liguria. Numerosi stakeholder di livello nazionale e locale ci stanno confermando che attorno alla tematica GNL c'è un interesse crescente. Come Regione Liguria e come promotori di questo tavolo ci impegneremo affinché lo scambio di buone pratiche e i risultati di queste riunioni producano impatto positivo per il nostro territorio. E ci impegneremo, inoltre, affinché nuovi stakeholders aderiscano a questa importante iniziativa (unica nel suo genere a livello nazionale)".

















# Forum internazionale il GNL di piccola taglia per il corridoio Euro-mediterraneo di Genova e Liguria

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.assocostieri.it/newsite/in-evidenza/assocostieri-partecipera-a-il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterran eo-e-ruolo-del-sistema-logistico-di-genova-e-liguria/

ProgrammaGNL\_2020\_ITA\_agg\_11-nov.pdf



🔇 assocostieri.it/newsite/in-evidenza/assocostieri-partecipera-a-il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo-e-ruolo-del-sistema-logistico-di-genova-e-liguria

#### FORUM INTERNAZIONALE

IL GNL DI PICCOLA TAGLIA PER IL CORRIDOIO

EURO-MEDITERRANEO DI GENOVA E LIGURIA

Al via il 19 novembre il Forum internazionale sugli usi diretti del metano liquido, evento online in diretta da Genova, per illustrare e discutere il ruolo del combustibile a minore impatto ambientale disponibile per lo sviluppo delle interconnessioni tra Mediterraneo ed Europa Centro-Settentrionale.

Regione Liguria e Città Metropolitana di Genova, con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGNL, hanno promosso un evento internazionale d'informazione e divulgazione sul ruolo del gas naturale liquefatto (GNL) nelle infrastrutture di trasporto terrestre e marittimo liguri. Il GNL è il combustibile a minore impatto ambientale che si sta diffondendo nel mondo in sostituzione dei combustibili tradizionali.

Ampiamente disponibile ed economico, il GNL viene prodotto e trasportato in sicurezza da oltre 60 anni per alimentare grandi gasdotti, industrie e centrali elettriche. Negli ultimi dieci anni, grazie ad infrastrutture di piccole dimensioni, si è diffuso il suo uso diretto come combustibile nel trasporto marittimo, terrestre pesante, ferroviario, aerospaziale e nelle industrie e reti cittadine lontane dai gasdotti.

In vista del suo possibile prossimo uso, Regione Liguria e Città Metropolitana di Genova hanno ritenuto utile un momento di riflessione e di ascolto, a disposizione on line di tutti i cittadini, per raccogliere opinioni e progetti di Istituzioni, imprese, esperti e associazioni. Di particolare rilievo saranno le testimonianze di quanti stanno impiegando il GNL di piccola taglia in contesti mediterranei e globali confrontabili per ruolo logistico e sviluppo industriale al contesto della Liguria.

Il Forum internazionale sul GNL, evento online in programma il 19 e 20 novembre, si svolgerà in collegamento da Palazzo Doria Spinola, sala del Consiglio metropolitano di Genova.

L'uso diretto del GNL è un tassello fondamentale nell'ambito della strategia di diversificazione energetica delineata dall'European Green Deal e dal Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC), oltre che una opportunità di rilancio e sviluppo per l'intera filiera dei trasporti e della logistica.

In questa situazione l'Italia gioca il suo ruolo di collegamento naturale tra il Mediterraneo e l'Europa Centro-Settentrionale, di cui la Liguria e Genova con il suo porto rappresentano storicamente uno dei principali corridoi per lo scambio di merci, esperienze e idee.

















# LNG nel corridoio Euro-mediterraneo | Digital event

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.srm-maritimeconomy.com/22192/?lang=it



















# 6 ans depuis la relance du plan de développement du GNL en Italie : résultats et perspectives

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/6-anni-dal-lancio-del-piano-per-lo-sviluppo-del-gnl-in-italia-risultati-e-prospettive

### PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce 6 anni dal lancio del piano per lo sviluppo del GNL in Italia: risultati e pro...

12 Novembre 2020



Online Ore: 15:30

12/11/2020 - 15:30 Webinar online

6 anni dal lancio del piano per lo sviluppo del GNL in Italia: risultati e prospettive

L'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale, nel quadro dei progetti PROMO-GNL e

FACILE GNL co-finanziati dal programma Interreg Marittimo, organizza un Webinar dal titolo: <u>"6 anni dal lancio del piano per lo sviluppo del GNL in Italia: risultati e prospettive".</u>

Il webinar è online al seguente link: https://tinyurl.com/GNLItalia

Programma completo



















## Conferenza GNL - Webinar su GNL nel Mediterraneo

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.federmetano.it/evento/conferenza-gnl-webinar-su-gnl-nel-mediterraneo/

#### Conferenza GNL – Webinar su GNL nel Mediterraneo



federmetano.it/evento/conferenza-gnl-webinar-su-gnl-nel-mediterraneo

#### 20 Novembre 2020 @ 9:30 - 14:00

#### IL GNL NEL CORRIDOIO EURO-MEDITERRANEO e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria.

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.

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 dai 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.

















# Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo, forum digitale

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.corrieremarittimo.it/energy/il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo/

# II GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo, forum digitale

@ 03 Nov, 2020

Forum digitale 19-20 novembre sul GNL - Il ruolo del sistema logistico di Genova e della Liguria.

**GENOVA** -Forum internazionale dal titolo II **GNL** nel **corridoio Euro-Mediterraneo**, il **ruolo del sistema logistico di Genova e della Liguria**. La Regione Liguria e la Città Metropolitana di Genova, con il supporto progettuale e organizzativo di **ConferenzaGNL**, promuovono il Forum internazionale d'informazione e divulgazione sul ruolo del gas naturale liquefatto (GNL) nelle infrastrutture di trasporto terrestre e marittimo liguri. Si tratta di un evento digitale in programma il 19 e 20 novembre, che si svolgerà in collegamento da Palazzo Doria Spinola, sala del Consiglio metropolitano di Genova.

ConferenzaGNL è l'iniziativa indipendente nata nel 2012 con l'obiettivo di rispondere alle esigenze di informazione e promozione della filiera del GNL.

Grazie anche al contributo dei progetti europei, prevederà la traduzione simultanea in francese e inglese, e fornirà una base scientifica sulle prospettive di mercato, tecnologiche e imprenditoriali del GNL. Saranno presentati i risultati dei programmi di ricerca internazionali (SIGNAL e PROMO-GNL), svolti nell'ambito del programma europeo Interreg Marittimo Italia-Francia 2014-2020. Per parte italiana, gli studi hanno coinvolto tra gli altri Università della Liguria, della Toscana e della Sardegna.

Altri argomenti di particolare attualità che saranno sviluppati nel Forum, sono l'avvio della sostituzione del GNL di origine fossile con il bio GNL ad impatto climatico neutro, prodotto con i rifiuti organici urbani e agrozootecnici nell'abito dell'"economia circolare" e il ruolo del GNL di piccola taglia come precursore e apripista del possibile futuro utilizzo nei trasporti dell'idrogeno, prodotto con le fonti rinnovabili elettriche.

















# Gnl, il 19 novembre il Forum internazionale online

#### L'article est disponible au lien suivant :

https://liguria.bizjournal.it/2020/11/gnl-il-19-novembre-il-forum-internazionale-online/

#### Gnl, il 19 novembre il Forum internazionale online

BJ liguria.bizjournal.it/2020/11/gnl-il-19-novembre-il-forum-internazionale-online

2 navambra 2020



Regione Liguria e Città Metropolitana di Genova, con il supporto progettuale e organizzativo di Conferenza Gnl, hanno promosso un evento internazionale d'informazione e divulgazione sul ruolo del gas naturale liquefatto (Gnl) nelle infrastrutture di trasporto terrestre e marittimo liguri. Il Gnl è il combustibile a minore impatto ambientale che si sta diffondendo nel mondo in sostituzione dei combustibili tradizionali.

Ampiamente disponibile ed economico, il Gnl viene prodotto e trasportato in sicurezza da oltre 60 anni per alimentare grandi gasdotti, industrie e centrali elettriche. Negli ultimi dieci anni, grazie a infrastrutture di piccole dimensioni, si è diffuso il suo uso diretto come combustibile nel trasporto marittimo, terrestre pesante, ferroviario, aerospaziale e nelle industrie e reti cittadine lontane dai gasdotti.

In vista del suo possibile prossimo uso, Regione Liguria e Città Metropolitana di Genova hanno ritenuto utile un momento di riflessione e di ascolto, a disposizione on line di tutti i cittadini, per raccogliere opinioni e progetti di istituzioni, imprese, esperti e associazioni. Di particolare rilievo saranno le testimonianze di quanti stanno impiegando il Gnl di piccola taglia in contesti mediterranei e globali confrontabili per ruolo logistico e sviluppo industriale al contesto della Liguria.

Il Forum internazionale sul Gnl, **evento online in programma il 19 e 20 novembre**, si svolgerà in collegamento da Palazzo Doria Spinola, sala del Consiglio metropolitano di Genova.

#### Clicca qui per il programma e la registrazione

L'uso diretto del Gnl è un tassello fondamentale nell'ambito della strategia di diversificazione energetica delineata dall'European Green Deal e dal Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (Pniec), oltre che una opportunità di rilancio e sviluppo per l'intera filiera dei trasporti e della logistica.

In questa situazione l'Italia gioca il suo ruolo di collegamento naturale tra il Mediterraneo e l'Europa Centro-Settentrionale, di cui la Liguria e Genova con il suo porto rappresentano storicamente uno dei principali corridoi per lo scambio di merci, esperienze e idee.

















# Al via Il 19 novembre il Forum internazionale sul Gnl

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.canaleenergia.com/attualita/al-via-il-19-novembre-il-forum-internazionale-sul-gnl/

# Al via Il 19 novembre il Forum internazionale sul Gnl

L'evento è promosso da Regione Liguria e Città Metropolitana di Genova, con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnl

Da Redazione - 3 Novembre 2020 • 399



Il prossimo 19 e 20 novembre si svolgerà in collegamento da Palazzo Doria Spinola a Genova, Il Forum internazionale sul Gnl.
L'evento è promosso da regione
Liguria e città metropolitana di Genova, con il supporto
progettuale e organizzativo di
ConferenzaGnl. Si tratta di un appuntamento internazionale
d'informazione e divulgazione sul ruolo del gas naturale liquefatto nelle infrastrutture di trasporto terrestre e marittimo liguri.
(Guarda il programma e registrati al link

http://www.conferenzagnl.com/i

niziative-speciali/il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo/)

# Le prospettive tecnologiche e di mercato

Il Forum internazionale, che si svolge anche con il contributo dei progetti europei, fornirà una base scientifica sulle prospettive di mercato, tecnologiche e imprenditoriali del Gnl. Saranno presentati i risultati dei programmi di ricerca internazionali (Signal e Promo-Gnl), svolti nell'ambito del programma europeo Interreg marittimo Italia-Francia 2014-2020. Per parte

#### Ultime News



Mayor de Blasio Joins Brooklyn Navy Yard

Development Corporation, Nanotronics &...



HACKS, il progetto europeo che ti fa conoscere i tuoi consumi



di carbonio: primato mondiale per la tecnologia...



In Medio Oriente e Nord Africa sono previste ondate di calore...























### La Gazzetta Marittima



L'INTERVENTO DI FABRIZIO VETTOSI (INVESTMENT & ADVISORY)

# Porti, piani d'impresa e regole per le AdSP Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo

rectissa dei serizi (sale-seccioni) i incettivacia cospetizione allocoscessioni il trasperte maritime come elemente fendamentalo delle prospettiva a benva - Le infra-ser' - E case della Poto 2001 e la lutinia legislativ



LA SPIZIA – Il dalo nos è tunto e c'è quato per totte le tonni, comprende faterare. Dis utrili movognosideme dell'AGSP di La Spezia de Camza, prima attheriy all aver visto indarsene el procudiente, la braca Romatio.

Il porto 🌣 tra fatti e opinioni

Sommariva Vs Di Sarcina a La Spezia?

Il territorio schierato in toto con l'attuale commissario mentre gli accordi cor il aregione Ligu-ria sarebbero per il genovese - Il terra della confinutti di azione con l'es presidente Boscallo



\* NELLA SCATENATA RIFFA PER LA PRESIDENZA DELL'ADSP

GENOVA.— Il gii amunciato Forum internationale "BLDA, sel sornidate liano Mediternance or rasile del cianuma logistim di Ge-novae Ligaria", premoso di Città Bettinpolitamidi Genovae Regione Ligarias condiverportes pengalindo. Ligarias condiverportes pengalindo.





DALLA DUE GIORNI DI DIBATTITO CON LIMES

# "L'Italia è il mare"

Confitamia chiede con urgenza un'unica Cabina di Regia al Gaverno





&II ministro







CON UNA NOTA DEL PRESIDENTE DELLA CPL ENZO RAUGEI

#### Anche i portuali plaudono al TAR su Livorno





















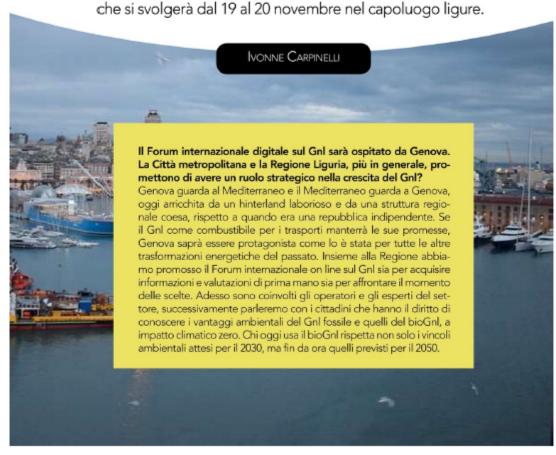
### Settimanale e7





# Genova candidata a diventare l'hub italiano di Gnl-idrogeno

Intervista a Claudio Garbarino, delegato al piano strategico della Città metropolitana di Genova, tra i promotori del Forum internazionale on line sul Gnl,

























Genova è cresciuta con il suo porto, nel suo porto. Abbiamo problemi di spazio ma sono sicuro che se la scelta fosse fatta troveremmo anche il sito. Il Gnl non è aggiuntivo, ma sostitutivo rispetto all'esistente. Per le dimensioni, condivisa l'opzione, considerati i volumi in gioco a Genova, la domanda di GnI per le navi e i camion che si muovono da e verso Nord sarebbe significativa, altrettanto l'entità degli investimenti. Tutto ciò a patto che il mercato si sviluppi, come sembra fare. Segnalo che pochi giorni fa, in contemporanea con Giappone e in Malesia, in Liguria, a La Spezia, c'è stato il primo rifornimento di una grande nave

# Quali sono le applicazioni più concrete e più convenienti per il GnI nel breve e medio

Il ruolo di Genova è quello storico, di raccordo tra Sud e Nord, ma non è un ruolo passivo, la città e la Regione aggiungono valore, manifattura, impresa. A Genova arrivano e partono navi, ma qui vengono anche costruite, riparate, progettate. La storia dell'industria energetica nazionale parla molto genovese, basta richiamare l'Ansaldo. L'aspetto più interessante del GnI è la sua pervasività: per le navi, i camion, gli autobus, le industrie e le reti isolate, per le automobili se gassificato, le piccole produzioni elettriche per le navi tradizionali ferme in porto. Adesso anche per i vettori spaziali. Il Forum è una prosecuzione del Piano urbano per la mobilità sostenibile, con il quale la Città metropolitana si è impegnata nell'uso dei combustibili alternativi, sia per abbattere l'inquinamento atmosferico, sia per ridurre i rischi del cambiamento climatico.

#### Si parla sempre più spesso delle opportunità per la crescita congiunta di GnI e idrogeno, combustibile alternativo su cui l'Unione europea ha scommesso con determinazione. Ritiene siano concrete?

Si, di idrogeno si parla da molto tempo e tutti speriamo sia la volta buona. Ma come e in quanto tempo ci arriveremo? Mi sembra presto per il funerale del gas naturale, soprattutto se da fossile diventa rinnovabile, come dicevamo prima, almeno per i trasporti marittimi e terrestri pesanti. Sentiremo gli esperti nei prossimi giorni, ma è probabile che si arrivi all'idrogeno puro per fasi, passando anche per i gas sintetici, come l'idrometano, prodotto da idrogeno cui si aggiunge CO2 che viene così sottratta all'ambiente. Impatto climatico negativo. In ogni caso il GnI condivide con l'idrogeno l'architettura del sistema, la componentistica, la logistica, sviluppare il primo facilita la strada del secondo.

#### Genova potrebbe quindi diventare un hub Gnl-idrogeno italiano?

Perché no? Come dicevo all'inizio, la nostra caratteristica è di andare oltre rispetto a ciò che importiamo, soprattutto sul versante energia/trasporti. Vediamo cosa dirà il Piano strategico sull'idrogeno che il governo sta preparando, poi valuteremo. Certamente le competenze di ricerca e industriali non ci mancano.

















# II Secolo XIX

# NOMIA&MARITTIMO



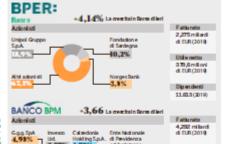
# La Borsa punta sul "polo del Nord" **Bper-Banco Bpm**

Il via libera di Unipol lancia la fusione, decollano i titoli Si intensificano i contatti tra Unicredite Montepaschi

#### Sandra Pilotio







GLI ISTITUTI A CONFRONTO

La nuova Alitalla dec olla nel momento più dur Colanimo e Mustier, archiviazione per il crac

# «Genova, biometano per navi e bus»



primo reformimento di Ord da nave a hemilina (proveniente dell'emmo, processora il Ivici-no riguatificatora di Pralga-gia), e come ricorda Stelino Mantira, predi dente di Assum-ratori, dia qui si 2027 il 20% delle 120 navida crod era dea arrive annocali mirato caran-mire annocali mirato carannos Gril, 400 navia gas glilicis-colanonei mari di tulto il mon-

## LAFLENONE

Fca-Psa via libera dall'autorità

















# Agenzie di stampa

#### Ansa

Shipping: armatori, Gnl e' tappa verso emissioni zero

ZCZC4376/SXA XEF20325011117 SXA QBXB R ECO S0A QBXB Shipping: armatori, GNL e' tappa verso emissioni zero Messina "Fatti passi avanti". Mattioli "Lavoriamo in sinergia" (ANSA) - GENOVA, 20 NOV - "II GNL oggi e' l'unica soluzione nel breve e medio termine per la transizione verso la decarbonizzazione dello shipping. Ci sono 3 miliardi nel recovery fund per lo sviluppo della mobilita' a idrogeno in Italia, ma non sara' una soluzione pronta nei prossimi dieci anni". Stefano Messina, presidente di Assarmatori, sottolinea parlando al convegno "II GNL nel corridoio Euro Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e della Liguria" l'impegno degli armatori per raggiungere gli obiettivi che prevedono nel trasporto marittimo la riduzione entro il 2030 del 40% delle emissioni di CO2 rispetto al 2008 e entro il 2050 emissoni di gas serra inferiori del 50% rispetto al 2008. "Sono stati gia' fatti grandi passi avanti" sottolinea Messina, e l'armamento italiano "spinge per il rinnovamento della flotta" e investe sul naviglio. "La rivoluzione verde e' occasione imprescindibile, dobbiamo definire un piano di intervento che sia un facilitatore, un'acceleratore di rinnovamento della flotta e in questo coinvolgere la cantieristica che e' eccellenza del nostro Paese" dice il presidente di Confitarma Mario Mattioli, invocando un lavoro "in sinergia". "L'efficientamento della flotta non basta per se stesso - spiega - serve una volonta' politica per sviluppare nuovi carburanti per rendere lo shipping industria a zero emissioni. Quindi serve sinergia". Un primo risultato si vedra' intanto a fine anno, dopo che da gennaio e' scattato l'obbligo di utilizzare combustibili con tenore di zolfo non superiore allo 0,50%. Ora ci sono le navi a GNL (e si dovra' investire in Italia e in Liguria che e' un crocevia, sulle infrastrutture di bunkeraggio) ma per raggiungere l'obiettivo finale serviranno nuove tecnologie. "Il numero di navi e il carico trasportato saranno esageratamente piu' grandi nel 2030 e 2050, questo significa che le navi dovranno contenere le emissioni, quindi essere meno inquinanti di circa il 75%-80% per singola unita' nave" evidenzia Mattioli. (ANSA). YL0-MOI 20-NOV-20 15:30 NNNN

Trasporti: Gnl sfida green ma serve rete distribuzione Italia

ZCZC7642/SXA XEF20325012210\_SXA\_QBXB R ECO S0A QBXB Trasporti:GNL sfida green ma serve rete distribuzione Italia Al forum di Genova prospettive e opportunita' del combustibile (ANSA) - GENOVA, 20 NOV - Si e' chiuso stasera il forum internazionale "Il GNL nel corridoio euro. Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e della Liguria" promosso da Citta' metropolitana di Genova e Regione Liguria. Due giorni di dibattiti con 700 partecipanti, per fare il punto sul GNL (il gas naturale liquefatto), le prospettive dell'utilizzo nel trasporto terrestre e marittimo con le opportunita' di stoccaggio del combustibile nella regione del







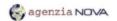












Mediterraneo e il ruolo degli scali portuali di Genova e della Liguria come snodo di collegamento di trasporto dall'Africa all'Europa. L'utilizzo del GNL come carburante per le navi e' il "ponte" per arrivare a tagliare le emissioni inquinanti del trasporto marittimo, ma necessita di una rete di distribuzione efficace. "L'utilizzo del GNL nei trasporti e' una sfida importante, che dobbiamo vincere, per rilanciare anche il sistema Paese - ha dichiarato Dario Soria, direttore generale Assocostieri, che riunisce il settore della logistica energetica -. Nell'ultimo anno molti passi avanti sono stati fatti, ultimo in ordine di tempo, il progetto Small Scale di OLT, ma non basta". Per sviluppare il settore e' necessario "definire procedure operative chiare per il bunkeraggio, intervenire rispetto alla fiscalita' applicata e riconoscere al gas naturale liquefatto lo status di "low carbon fuel". (ANSA). YL0-CE 20-NOV-20 20:29 NNNN

#### Adnkronos

TRASPORTI: FLC, LOGISTICA DECISIVA PER ECONOMIA SEMPRE PIU' GREEN

ADN1152 7 ECO 0 ADN ECO NAZ TRASPORTI: FLC. LOGISTICA DECISIVA PER ECONOMIA SEMPRE PIU' GREEN = Roma, 20 nov. (Adnkronos) - Dare valore alla logistica attraverso un impegno serio di tutta la filiera verso la sostenibilità ambientale, la digitalizzazione dei processi e l'innalzamento dei requisiti delle aziende in termini legalità e trasparenza. È questo il messaggio lanciato oggi da Massimo Marciani, Presidente del Freight Leaders Council intervenendo al Forum Internazionale "Il GNL nel corridoio euro-mediterraneo" nella sezione dedicata al "GNL tra terra e mare". "La logistica sta dando prova di grande resilienza nell'emergenza sanitaria - ha detto Marciani - Questo è il momento per rafforzare e certificare un ruolo così decisivo per l'economia nazionale. Il Freight Leaders Council sta lavorando su strumenti adeguati a creare una rete logistica forte e resiliente. Nelle scorse settimane abbiamo anche lavorato anche alla Carta di Padova di cui siamo tra i firmatari: un documento che è una vera e propria road map verso la sostenibilità del settore". L'associazione, che ha nel proprio Dna la sostenibilità della logistica, punta sulla diffusione dei carburanti alternativi. "La mobilità elettrica è una valida soluzione per alcune tipologie di servizi logistici - ha spiegato Marciani - tra cui senza dubbio la distribuzione urbana di collettame, il GNL, meglio se bio, è più facilmente implementabile sui trasporti di lunga percorrenza grazie alla rete già ben articolata di distributori e alle tecnologie italiane sufficientemente sviluppate. In ogni caso, un approccio integrato e misto potrebbe essere la soluzione migliore per il caso italiano". È fondamentale certificare lo sforzo di tutta la filiera verso la sostenibilità e quindi strumenti come Lean&Green, un programma, nato in Olanda e portato in Italia dal FLC, che mira al miglioramento continuo della sostenibilità ambientale delle aziende di logistica attraverso la costante riduzione delle emissioni di CO2, costituisce una







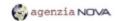












valido strumento di miglioramento continuo delle aziende. (Mcc/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 20-NOV-20 15:23 NNNN

TRASPORTI: ASSOCOSTIERI, SIAMO CENTRALI NELLO SVILUPPO DEL GNL =

ADN1212 7 ECO 0 ADN ECO NAZ TRASPORTI: ASSOCOSTIERI, SIAMO CENTRALI NELLO SVILUPPO DEL GNL = 'nostri associati decisivi per l'approvvigionamento e lo sviluppo di nuove opportunità Roma, 20 nov. (Adnkronos/Labitalia) - Si conclude oggi il Forum Internazionale "IL GNL nel corridoio euro-mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", Assocostieri, come Associazione di riferimento in Italia per il settore della logistica energetica, ha partecipato alla sessione mattutina, della seconda giornata di lavori, con focus sull'utilizzo del GNL nei trasporti. "Attraverso i nostri associati - ha dichiarato Dario Soria, direttore generale Assocostieri - siamo centrali nello sviluppo del GNL. Le aziende che fanno parte dell'Associazione, ricoprono un ruolo decisivo lungo l'intera filiera del gas naturale liquefatto, soprattutto nello sviluppare nuove opportunità di business - come nel settore dei trasporti - improntate ad una concreta sostenibilità ambientale, sociale ed economica. L'utilizzo del GNL nei trasporti è una sfida importante, che dobbiamo vincere, per rilanciare anche il sistema Paese. Nell'ultimo anno molti passi avanti sono stati fatti, per citarne uno, ultimo in ordine di tempo, il progetto Small Scale di Olt, ma non basta. Per questo è fondamentale partecipare a occasioni di dialogo come quella di oggi, per continuare a confrontarsi e farsi sentire a livello nazionale e internazionale. Solo mantenendo alta l'attenzione sul settore possiamo agevolare la transizione". Il Gbl, come combustibile per la transizione, può aprire il Paese a un mercato in forte crescita e valorizzerebbe la centralità dell'Italia rispetto al bacino del Mediterraneo. Al fine di sviluppare il settore, Assocostieri ha evidenziato la necessità di definire procedure operative chiare per il bunkeraggio, di intervenire rispetto alla fiscalità applicata e di riconoscere al gas naturale liquefatto lo status di "low carbon fuel" nella revisione della direttiva Red II e nello sviluppo dell'European Green New Deal. Pochi interventi mirati che avrebbero la forza di supportare l'imprenditoria privata nel settore. (Map/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 20-NOV-20 15:41 NNNN

ENERGIA: GNL PROTAGONISTA A GENOVA E LIGURIA PER NUOVE INTERCONNESSIONI IN MEDITERRANEO =

ADN2030 7 ECO 0 ADN EEN NAZ ENERGIA: GNL PROTAGONISTA A GENOVA E LIGURIA PER NUOVE INTERCONNESSIONI IN MEDITERRANEO = Roma, 20 nov. (Adnkronos) - Due giorni di dibattiti focalizzati sulle prospettive del trasporto





















marittimo del Gas naturale liquefatto (GNL) e le opportunità di stoccaggio del combustibile nella regione del Mediterraneo. Attraverso il porto di Genova e del sistema logistico della Regione Liguria può consolidarsi un hub energetico di primo piano e uno snodo di collegamento del trasporto di gas dall'Africa sino all'Europa. Il Forum internazionale 'II GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria', promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria, organizzato da ConferenzaGNL/Mirumir con il supporto di Wec Italia e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci, ha sottolineato le opportunità e le sfide che attendono il comparto logistico del gas anche alla luce del Green Deal europeo e dell'obiettivo di decarbonizzazione delle fonti energetiche entro il 2040. L'evento è stato trasmesso in diretta streaming ed ha avuto relatori nazionali e internazionali di grande esperienza e ai vertici di società operative del settore, istituzioni nazionali ed europee. Nella prima giornata di giovedì 19 novembre, dopo i saluti istituzionali di Marco Bucci, sindaco di Genova e di Città Metropolitana e la dichiarata volontà di perseguire l'ipotesi GNL, la prima sessione è stata dedicata al tema dell'impiego del GNL nel settore del trasporto marittimo in una prospettiva globale. Il nuovo combustibile rappresenta anche in questo ambito una delle chiavi di volta per favorire la riduzione delle emissioni e contribuire agli obiettivi di decarbonizzazione entro il 2040. In questo contesto, il Mediterraneo si conferma un'area di importanza strategica come ponte nelle rotte commerciale tra Africa ed Europa e gli scali portuali della regione si candidano ad un ruolo di primo piano nell'ottica di un programma di sviluppo sostenibile europeo, come evidenziato anche da relatori dell'Egitto e del Marocco. Nella seconda sessione, spazio è stato dato alle prospettive alla luce del Green Deal dell'Unione europea e alle indicazioni per la Liguria date dall'Assessore sviluppo economico della Regione, Andrea Benveduti, per poi proseguire con interventi incentrati sulla necessità di uno sviluppo di una rete di distribuzione del gas naturale liquefatto in Italia da realizzare attraverso investimenti sulle infrastrutture e l'ampliamento del mercato. La seconda giornata di venerdì 20 novembre si è aperta con una sessione dedicata al bioGNL, su cui diversi esperti si sono confrontati per il suo impatto rivoluzionario, permettendo già oggi trasporti a impatto ambientale e climatico zero, che potrà poi evolvere con l'uso dei gas sintetici, in particolare con idrogeno verde e CO2 sottratta all'ambiente. Il GNL può quindi giocare un ruolo nell'integrazione dei sistemi energetici e nella collaborazione euromediterranea. È emerso come gli operatori chiedano una maggiore semplificazione della regolamentazione a livello nazionale ed europeo per soddisfare le esigenze infrastrutturali soprattutto per la realizzazione degli stoccaggi. Nella seconda sessione i tavoli virtuali che si sono alternati nel pomeriggio hanno visto prima al centro delle discussioni le prospettive del GNL per Genova e la Liguria e poi l'uso del vettore energetico nei programmi di collaborazione internazionale. Una sfida, quella della transizione verso il GNL, che la Città Metropolitana di Genova intende raccogliere in attesa degli indirizzi strategici nazionali sull'idrogeno, come detto dal Delegato al piano strategico Claudio Garbarino. Nell'ottica di una cooperazione tra tutti i soggetti imprenditoriali e istituzionali resta fondamentale l'integrazione tra la domanda di gas e processo di decarbonizzazione. Molta attenzione deve essere data all'attività e alle proposte della Commissione Europea,









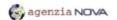












che devono affrontare il tema della transizione energetica con realismo e senza interventi che potrebbero rivelarsi controproducenti. Il sistema del gas naturale italiano ed europeo, che comprende il GNL, costituisce una risorsa utile alla transizione energetica. Diventa così fondamentale il ruolo di controllo e proposta del Parlamento Europeo, richiamato in conclusione dall'europarlamentare Marco Campomenosi, membro della Commissione Trasporti. - "Non c'è alcun dubbio che la Liguria e la Città metropolitana di Genova, con un'economia fortemente orientata sul trasporto marittimo turistico e logistico, abbia un ruolo significativo nello sviluppo del GNL e la sua posizione geografica la rende centrale anche nelle scelte a livello europeo", commenta Andrea Arzà presidente di Assogasliquidi/Federchimica. Proprio sulla costa spezzina, aggiunge, "abbiamo assistito nei giorni scorsi alla prima operazione di bunkeraggio di GNL, che conferma l'interesse di grandi armatori internazionali all'utilizzo di questo carburante: dal punto di vista della sicurezza di queste operazioni attendiamo, tra l'altro, ulteriori sviluppi per l'adozione di una guida tecnica da parte del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco. Molto possono fare le amministrazioni pubbliche per promuovere il GNL: in considerazione del dibattito pubblico sul Recovery fund, riteniamo possano essere individuate risorse per misure di defiscalizzazione delle opere per la costruzione delle infrastrutture di approvvigionamento nei porti, e definite tariffe portuali per agevolare l'utilizzo di mezzi marittimi alimentati a GNL". Fondamentale infatti, rileva, "è il sostegno per le flotte navali alimentate a GNL e la realizzazione di unità navali (bettoline) adeguate ai servizi di Small Scale e per il rifornimento ship to ship, nonché per la definizione di misure strutturali a favore dell'autotrasporto che sceglie l'alimentazione a GNL. Non dimentichiamoci poi del bioGNL, che merita un corretto posizionamento nel processo di revisione della Direttiva Europea sulle Energie Rinnovabili (Red) ed in merito agli incentivi anche per quei volumi di carburante destinati alla navigazione internazionale e nelle acque interne". (Sec/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 20-NOV-20 20:07 NNNN

#### Agenzia Nova

Energia: impiego Gnl settore trasporto marittimo fondamentale per ridurre emissioni

Genova, 19 nov 14:07 - (Agenzia Nova) L'impiego del gas naturale liquefatto nel settore del trasporto marittimo rappresenta uno degli elementi per contribuire alla riduzione delle emissioni e contribuire agli obiettivi di decarbonizzazione al 2040. Negli ultimi dieci anni sono aumentate a livello mondiale le navi di grande cabotaggio alimentate a Gnl, evoluzione che è andata di pari passo con la realizzazione di punti di bunkeraggio nei principali porti mondiali. Sono questi alcuni dei punti emersi dalla prima sessione del Forum internazionale "Il GnI nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnI e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. Alla prima sessione dedicata alla situazione a livello mondiale del comparto, moderata da Giorgia Boi, presidente









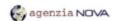












del Propeller Club Port of Genoa, sono intervenuti: Bingbing Song, segretario del Ccc Sub-Committee, dell'Organizzazione marittima internazionale (Imo); Steve Esau, General Manager di Sea\Lng; Andrey A. Konoplyanik, consigliere del direttore generale di Gazprom export; QuahLeyHoon, amministratore delegato dell'Autorità portuale di Singapore; Doug Wheeler, presidente del Florida Ports Council. Nel suo intervento, Bingbing Song ricordato che il gas naturale come combustibile è utilizzato da oltre 50 anni e "proprio grazie a questa esperienza sappiamo come trasportare e produrre gas naturale liquefatto". Secondo il rappresentante dell'Imo, in questi dieci anni è migliorato il sistema delle infrastrutture di bunkeraggio in tutto il mondo che ha permesso la realizzazione di navi oceaniche alimentate a Gnl. "Siamo fiduciosi che il numero di navi alimentati a Gnl aumenterà in futuro", ha dichiarato Bingbing Song. Il rappresentante dell'Imo ha osservato che è necessario intensificare gli sforzi per aiutare lo sviluppo dei nuovi combustibili, dal Gnl al bio-Gnl fino a combustibili sintetici. Bingbing Song ha infine ricordato che è stato approvato di recente un nuovo allegato della Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (Marpol) per migliorare il livello di efficienza e ridurre le emissioni di gas serra prodotte dal settore del trasporto marittimo.

Da parte sua, Steve Esau, General Manager di Sea\Lng ha sottolineato come l'impiego del GnI nel settore del trasporto marittimo può portare importanti benefici sia per quanto riguarda le emissioni Nox (da ossido di azoto) e Sox (da ossido di zolfo). "Guardando a lungo termine nel settore shipping, il Gnl non solo una riduzione delle emissioni dei gas serra ma anche una decarbonizzazione a lungo termine", ha aggiunto Esau. Per il General Manager di Sea/Lng, il messaggio in generale è che l'introduzione del GnI sta accelerando. Infatti vi sono varie navi alimentate con questa risorsa. Il trend di crescita dell'impiego del Gnl dal 2010 a oggi è intorno al 20-30 per cento l'anno, coinvolgendo non solo le navi di grande cabotaggio ma anche quelle di piccolo cabotaggio. In questo contesto sono in aumento anche le infrastrutture di fornitura e di bunkeraggio a livello globale. Come osservato da Esau, queste si concentrano principalmente nell'Europa nordoccidentale, ma sono in corso anche progetti in America del Nord e in Asia. L'intervento di Andrey A. Konoplyanik, consigliere del direttore generale Gazprom export LLC e copresidente Work Stream 2 "Internal Markets" si è concentrato sulla prospettiva russa – esportatore di gas naturale via condotte - del comparto Gnl. Konoplyanik ha osservato come i dati a livello globale stiano mostrando che il Gnl nel commercio di gas rappresenta al 2020 il 40 per cento del totale e raggiungerà il 60 per cento nel 2040. "Il Gnl è il segmento di mercato che sta crescendo sempre di più negli ultimi anni, oltre 30 per cento in termini di volume". In questo contesto, secondo Konoplyanik, l'Ue resta una delle regioni in cui si concentrano gran parte delle forniture a livello di gasdotto e di Gnl. producendo un eccesso di fornitura, soprattutto nell'Europa nordoccidentale. Il GnI per poter essere redditizio deve puntare su forniture diffuse e di piccola scala. Nell'Europa sudorientale, vi è invece un problema di realizzazione dei gasdotti marini con un notevole aumento dei costi investimento, pertanto, secondo il rappresentante di Gazprom, il Gnl potrebbe avere un mercato più ampio. "Con l'apertura del mercato di piccola taglia potrebbe arrivare agli utenti finali e arrivare oltre all'area Mediterranea", ha osservato Konoplyanik. Guardando al contesto, Konoplyanik ha





















rivelato come la Russia abbia già iniziato a lavorare nel comparto Gnl, sia per quanto riguarda il Gnl di piccola taglia (Small Scale Lng) che di grande taglia. "L'aspetto importante", secondo Konoplyanik, è che il GnI arriva direttamente al mercato al dettaglio e può essere utilizzato a livello domestico oppure per mobilità a terra o in mare. Nel suo intervento il consigliere del direttore generale Gazprom Export ha aperto alla possibilità di un impiego della tecnologia GnI per avviare un flusso di fornitura dal Mar Nero attraverso il Danubio con bettoline fluviali e camion cisterna. Sul fiume insistono infatti 43 grandi importanti città che si trovano in punti in prossimità di importanti vettori stradali, offrendo la possibilità di trasportare il gas in tutta la regione. Il ruolo dell'Asia e di Singapore sono stati invece delineati da Quah Ley Hoon, amministratore delegato dell'Autorità portuale di Singapore. "Quello del trasporto marittimo è un settore che si sta trasformando rapidamente", ha sottolineato Ley Hoon, citando le cosiddette "tre D" che indicano il cambiamento: Disruption, Digital e Decarbon. Di fronte a questo mutamento, in particolare aglio obiettivi di riduzione delle emissioni, il Gnl porta un contributo fondamentale per il taglio dei gas serra, apporto reso ancora maggiore se si guarda al futuro impiego del Bio-Gnl o altri gas decarbonizzati. In questo contesto, Ley Hoon ha sottolineato Singapore si sta ponendo come un hub per il bunkeraggio sia a livello internazionale che nazionale. "Dal 2021 Singapore avrà una capacità di rifornimento fino a 1 milione di tonnellate all'anno, pari a 300 operazioni di rifornimento", ha sottolineato Ley Hoon ricordando il Memorandum d'intesa firmato lo scorso 9 ottobre con il Porto di Rotterdam e l'Organizzazione portuale del Giappone che mira a sviluppare una tabella di marcia per l'adozione di combustibili marini puliti. Infine, Doug Wheeler, presidente del Florida Ports Council, ha illustrato le grandi potenzialità dell'impiego del GnI per i porti della Florida. "Stiamo investendo in innovazioni per ridurre emissioni, in particolare Gnl", ha dichiarato Wheeler, secondo la Florida, con la rapida espansione del gas naturale nel mercato combustibili ha la possibilità di espandere la sua posizione e capitalizzare questa crescita. Il presidente del Florida Ports Council ha sottolineato come lo Stato sia all'avanguardia nel settore, come dimostrato dalla prossima entrata in attività della prima chiatta bunker GnI costruita in Nord America, Clean Jacksonville, che opererà nel porto di Jacksonville per rifornire due navi portacontainer di classe Marlin che operano con carburante GnI tra Jacksonville e San Juan, Porto Rico. "I porti marittimi della Florida sono focalizzati sulla rapida crescita dello sviluppo del settore del Gnl. Stiamo assistendo ad un aumento della domanda nei sistemi trasporto sia a livello nazionale che federale. I porti marittimi della Florida sono in una posizione unica per capitalizzare questa crescita, dobbiamo assicurarci di continuare ad avere infrastrutture adeguate per promuovere i benefici ambientali di questi carburanti alternativi", ha dichiarato Wheeler. (Res)

Energia: Europa e Mediterraneo al centro delle sfide del settore del GnI

Genova, 19 nov 16:01 - (Agenzia Nova) - Il Mediterraneo si conferma un'area di importanza cruciale per il trasporto marittimo, in quanto zona di altissimi traffici di





















commercio tra Africa ed Europa. La regione si pone quindi al centro delle sfide che nascono dall'impiego del gas naturale liquefatto per trasporto, immagazzinamento e distribuzione. Alla luce del Green Deal dell'Unione europea gli scali portuali della regione saranno i partner di uno sviluppo sostenibile a livello europeo. E' quanto emerso dalla seconda sessione dedicata all'Europa e al Mediterraneo del Forum internazionale "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnI e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. Al convegno, moderato da Philippe Guillaumet, segretario generale di MedPorts Association, sono intervenuti: Guido Bortoni, senior adviser in Dg Energy - Internal Energy Market Regulation European Commission; Daniele Bosio, co-presidente Eu WestMed Initiative (ministero degli Affari esteri); Safae Iyazidi; Daniel Gomez Benusiglio, a capo dell'Ome Hydrocarbons and Energy Security Committee. Le conclusioni sono state affidate a Carlo Fidanza, membro della commissione Trasporti del Parlamento europeo, già relatore della direttiva Dafi. Nel suo intervento, Guido Bortoni, ha illustrato l'importanza del GnI per il sistema dei trasporti marittimi e portuali alla luce del Green Deal europeo. "L'obiettivo del Green Deal è quello di raggiungere una integrazione smart, una spinta intelligente tra i diversi settori", ha sottolineato Bortoni, osservando che tra le priorità vi è quella di integrare il sistema energetico con la domanda di energia, ambito trascurato in passato. "Una nuova connessione diretta tra forme di energia e domanda finale. In parallelo l'energia nel frattempo sarà decarbonizzata. Anche nel settore dei gas si avrà una decisa decarbonizzazione nel rispetto sempre dell'economia di mercato dei gas introdotta dagli anni 2000 e che è un baluardo delle politiche Ue", ha dichiarato Bortoni. In questo contesto la Commissione europea nelle sue politiche ha affrontato e affronta anche il problema della riduzione delle fughe di metano presenti nelle attività di estrazione, trasporto e utilizzo del gas naturale. "Questa strategia complessiva prenderà anche in considerazione misure che dovranno essere messe in campo per ridurre le fughe metano", ha precisato Bortoni. "L'integrazione tra la domanda di gas e la loro decarbonizzazione è il leitmotiv delle politiche della Commissione Ue nei nuovi gas - ha aggiunto. Per raggiungere una reale integrazione nei settori difficili da abbattere nei termini di emissioni è chiaro che dobbiamo arrivare ad una trasformazione del nostro settore dell'energia". Per Bortoni è quindi necessario passare da una organizzazione verticale a un sistema organizzativo integrato tra forme di vettori energetici e utilizzi finali. "Accanto a questo processo di organizzazione vi è l'altro fenomeno dei decarbon gas fuels che impegnerà i prossimi decenni fino alla decarbonizzazione completa", ha proseguito Bortoni, osservando che su questo aspetto l'Unione europea si è imposta la neutralità climatica al 2050 dove il settore energetico e altri settori dovranno avere un utilizzo dell'energia e altre forme produttive a zero emissioni, con il comparto energetico che sarà uno strumento centrale per arrivare alla completa decarbonizzazione. Bortoni ha ricordato che il settore del gas, occupa un posto centrale nella strategia energetica europea. Il terzo pilastro della Energy System Integration della Commissione europea è legato alla sostituzione progressiva del gas naturale con gas rinnovabili o a basso contenuto carbonico, inclusa la nuova componente a idrogeno. "Dobbiamo









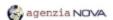












ripensare l'intera struttura del sistema energia nella componente gas, ma vi è anche necessità di predisporre nuove strumenti di mercato e nuove infrastrutture di trasporto e distribuzione di questi nuovi gas per costruire una trasformazione importante del settore gas all'interno dell'Energy System Integration", ha sottolineato Bortoni. Nella strategia europea i porti rappresentano uno snodo cruciale e l'obiettivo, secondo Bortoni, è quello di trasformarli in centri di ricezione dell'elettricità prodotta offshore, utile soprattutto nel Mare Nord, mentre per il Mediterraneo gli scali portuali possono essere centri ricettivi per l'idrogeno liquido, sfruttando gran parte delle tecnologie per il Gnl di piccola taglia per lo sviluppo del commercio dei nuovi gas e dei combustibili sintetici, da affiancare al Gnl nel settore marittimo nei prossimi anni, ha osservato Bortoni. Alla luce di questo scenario, la cooperazione non solo europea, ma anche tra i Paesi del Mediterraneo risulta fondamentale. Daniele Bosio ha illustrato nel suo intervento le finalità e l'importanza dell'iniziativa WestMed, creata per aiutare le istituzioni pubbliche, il mondo accademico, le comunità locali, le piccole e medie imprese e gli imprenditori di entrambe le sponde del Mediterraneo occidentale a sviluppare insieme progetti marittimi locali e regionali. "Le finalità dell'iniziativa si riassumono nei tre obiettivi: spazio marittimo sicuro, economia blu intelligente e resiliente e una migliore governance del mare", ha dichiarato Bosio. Secondo il co-presidente dell'iniziativa WestMed, il cosiddetto "green shipping" e altre iniziative mirano a sostenere medie e micro imprese con cluster marittimi nazionali e a promuovere cluster in tutta la regione caratterizzata da una realtà politica omogenea, senza conflittualità e complementare. Per Bosio, quella rappresentata dall'iniziativa WestMed è una realtà che ha il potenziale per creare uno sviluppo congiunto di un settore dell'economia marittima che è il legame più visibile tra le due sponde del Mediterraneo. "L'Italia ha dato all'iniziativa una dimensione strategica concreta, appoggiando l'idea di una road map con la fissazione di priorità di breve e medio termine" nell'avvio della presidenza di turno dell'iniziativa WestMed condivisa con il Marocco che si concluderà nel 2021. Bosio ha ricordato che l'Italia ha definito alcuni assi prioritari: sviluppo del trasporto marittimo sostenibile, con particolare attenzione al Gnl per navi; la creazione di una rete Gnl nel Mediterraneo e l'elettrificazione porti. Il tutto formulato anche in vista di un'area di controllo delle emissioni di zolfo nel Mediterraneo. Ciò implica, per Bosio, la necessità di un intervento sulle infrastrutture portuali e sui sistemi di alimentazione delle navi. "Il Mediterraneo occidentale ha un ruolo cruciale sulle rotte marittime a corto e medio raggio, fornendo un collegamento essenziale tra le rotte atlantiche e le destinazioni asiatiche. La proporzione del trasporto marittimo verde è fondamentale per alimentare un processo di innovazione lungo tutta catena logistica che dipende dalla regione", ha sottolineato Bosio. Per il co-presidente dell'iniziativa WestMed, promuovere il green shipping consente anche di trasformare porti in hub circolari, che guideranno la trasformazione dei green port in comunità energetiche attive. "Il supporto allo sviluppo del GnI serve come primo passo verso l'obiettivo di un settore decarbonizzato e come punto ingresso di altri combustibili a impatto emissioni zero. Lo sviluppo del trasporto basato su GnI rappresenta un apripista per l'arrivo anche dell'idrogeno verde come fonte di energia e combustibile per i trasporti", ha dichiarato Bosio. Il ruolo del Marocco, Paese ponte tra il Mediterraneo occidentale e l'area







































atlantica, è stato invece al centro dell'intervento di Safae Iyazidi, responsabile unità per la sicurezza, la protezione e l'ambiente portuale marittimo del ministero marocchino dei Lavori Pubblici, dei Trasporti, della Logistica e delle Acque. Come illustrato da Iyazidi, ad oggi il Marocco non ha a disposizione sistemi di bunkeraggio a Gnl, tuttavia il Paese ne riconosce l'importanza dato il contributo fondamentale per la transizione energetica e la riduzione delle emissioni. "Il Marocco non è paese produttore di gas", ha osservato la delegata del Marocco, che ha ricordato una serie di sfide che Rabat deve affrontare per poter sviluppare il settore in futuro. Infatti, ad oggi, il gas naturale non è impiegato nel settore dei trasporti nel Paese nordafricano. Inoltre, il Marocco non possiede un quadro giuridico e normativo adeguato. Il proposito del Marocco è quello però di garantire in futuro il bunkeraggio di navi a Gnl, attraverso rifornimento tramite camion cisterna. In questo contesto la partecipazione all'iniziativa WestMed rappresenta per il Marocco un'opportunità per garantire il bunkeraggio delle navi nei porti marocchini. "Nel medio termine vogliamo collegare i porti alla rete nazionale del gas, creando stazioni di stoccaggio, di prossimità e implementare terminal dedicati al Gnl, come fatto da altri Paesi della regione. Quindi l'implementazione di questi terminali è già nel nostro orizzonte", ha sottolineato lyazidi. Ricordando il ruolo dell'Osservatorio mediterraneo dell'energia (Ome) per la sicurezza e la diversificazione energetica in Europa, Daniel Gomez Benusiglio, ha delineato uno scenario in crescita del commercio del GnI nei prossimi anni. Nell'area europea, i terminal di rigassificazione hanno sempre di più una dimensione regionale del GnI e pertanto, secondo Benusiglio, sarà necessario il libero flusso del GnI rigassificato attraverso i confini. Nella regione vi sono inoltre molti terminal in fase di realizzazione e anche una maggiore attenzione al ruolo delle unità di rigassificazione di stoccaggio galleggiante (Fsru). Infine per il responsabile sicurezza dell'Ome, il settore del GnI ha il potenziale per sbloccare le riserve di gas nella regione del Mediterraneo, oltre a rappresentare un combustibile alternativo per quanto riguarda gli obiettivi di decarbonizzazione. Nelle sue conclusioni, Carlo Fidanza, ha ricordato il ruolo cruciale della direttiva Dafi che ha aperto le porte su un utilizzo su più vasta scala dei carburanti alternativi. "Il punto di partenza condiviso da tutti era ed è quello di fare del nostro Mar Mediterraneo un'area in cui si possa lavorare con pragmatismo e obiettivi credibili e raggiungibili per riduzione le emissioni inquinanti", ha dichiarato Fidanza, il quale ha osservato come il Mediterraneo sia ad oggi uno dei mari la più alta percentuale di idrocarburi disciolti al mondo. "E' chiaro che una transizione verso una modalità di trasporto più pulita deve essere compatibile con la sostenibilità economica delle imprese di trasporto", ha osservato. Fidanza ha ricordato che alla luce degli obiettivi della direttiva Dafi di avere un numero adeguato di punti rifornimento Gnl su rete core europea al 2025 e al 2030 su rete non core sono scaturiti piani strategici nazionali che hanno recepito la direttiva e che hanno portato gli Stati membri a investire su questa tecnologia. Nel suo intervento Fidanza ha rivelato che si sta ragionando ad una revisione della direttiva Dafi nel 2021, con modifiche nella time-table dovuta anche alle priorità scaturite dalla pandemia di Covid-19. Secondo Fidanza i porti hanno una funzione strategica nel sostenere investimenti importanti e, in questo contesto, una parte delle risorse del Recovery Fund dovrebbero essere indirizzati a supportare tali investimenti. (Res)







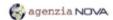












Energia: sviluppo infrastrutture e capacità di fare sistema fondamentali per mercato Gnl in Italia

Roma, 19 nov 19:11 - (Agenzia Nova) - Lo sviluppo di una rete di distribuzione del gas naturale liquefatto in Italia passa attraverso investimenti sulle infrastrutture e ampliamento del mercato, ma anche per una collaborazione del sistema nazionale. Le realtà del settore devono "fare squadra", prendendo slancio dai progressi compiuti negli ultimi anni e che hanno dimostrato una capacità di resilienza anche rispetto agli effetti della pandemia. Questo il quadro emerso durante la sessione dedicata a alle infrastrutture per il Gnl di piccola taglia nell'ambito del Forum internazionale "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnl e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. L'assessore allo Sviluppo economico della Regione Liguria, Andrea Benveduti, ha introdotto la sessione ricordando come il Gnl sia uno dei carburanti meno impattanti, in attesa di tecnologie più moderne, ma con la consapevolezza di poter sfruttare allo stato attuale i vantaggi esistenti in ambito come la navigazione e l'autotrasporto, che permettono la pianificazione. Fondamentale per l'assessore è l'adequamento delle infrastrutture, che riguarda anche le capacità di rigassificazione e di stoccaggio. L'Italia è indietro rispetto ad altri Paesi, perché "il nostro governo non ha pensato a investire in questa direzione", a detta di Benveduti, e rispetto a nazioni come la Spagna il mercato italiano è poco liquido. I rigassificatori sono pochi e sono onerosi per chi volesse avviare volumi importanti di navi alimentate a gas. A seguire è intervenuta Liliana Panei, del ministero per lo Sviluppo economico, che ha sottolineato come negli ultimi cinque anni si siano fatti progressi nei progetti avviati. Per Panei è necessario l'incremento della diversificazione delle fonti di approvvigionamento, anche grazie al Gnl. Sono stati raggiunti ottimi risultati nella diversificazione dei Paesi di provenienza, con i nostri rigassificatori che prendono Gnl da tutto il mondo, senza più l'esclusiva del Qatar. Rispetto alla Sardegna si parla di un "collegamento virtuale", per garantire un approvvigionamento a prezzi sostenibili, vicini a quelli del resto d'Italia, ma si tratta di un "work in progress". Per Roberto Ferrante di Cassa depositi e prestiti (Cdp), la pandemia ha avuto un duro impatto sulle decisioni di investimento degli operatori italiani. Ci sono però segnali di progresso nella filiera del GnI e bisogna capire come accelerare ulteriormente gli investimenti. Occorre mobilitare al più presto i fondi del Piano nazionale di mobilità sostenibile, "per venire in soccorso degli operatori del Tpl, che stanno soffrendo". C'è tanto da fare anche su trasporto marittimo e ambito portuale, perchè la logistica dei porti avrà un ruolo fondamentale nelle dinamiche dei prossimi anni. Cdp si ritrova in questi obiettivi, a detta di Ferrante, ma bisogna dare una risposta" che sia un gioco di squadra a livello nazionale". A presentare progetti innovativi è stato fra gli altri Roberto Madella, rappresentante di Avenir LNG e Higas, che ha ricordato l'importanza della capacità di fornitura a località che altrimenti verrebbero escluse dalla distribuzione, per ragioni geografiche ed economiche. Avenir si occupa anche di terminal di piccole dimensioni dove viene effettuato stoccaggio e rigassificazione,









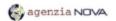












come ad Oristano, dove tramite Higas sta sviluppando il primo terminal di importazione sull'isola. Dovrebbe divenire operativo entro il primo trimestre del 2021, forse già a febbraio, "ma siamo in un momento storico particolare che crea delle difficoltà logistiche". L'impianto è costituito da 6 serbatoi da 10.800 metri cubi. "Nel giro di 3 mesi vorremmo cominciare la distribuzione del GnI in Sardegna grazie a un progetto innovativo", il primo distributore di piccola taglia nel Mediterraneo. Franco Porcellacchia, vice presidente del gruppo Costa, ha ricordato come Carnival ha creduto nell'GnI da tanto tempo e il programma di ordini dal 2021-2025 si mantiene intatto nonostante il Covid: saranno almeno 7 le navi a impiegare il Gnl, che verranno costruite da qui al 2025, portando a 11 la flotta di Carnival di navi con queste caratteristiche. Quattro sono invece i porti "dove siamo stati in grado di rifornire le nostre navi: Tenerife, Barcellona, Marsiglia e La Spezia", ha rilevato Porcellacchia. Il senior vicepresidente Gas Infrastructures and Small Scale Lng di Edison, Fabrizio Mattana, ha ricordato come il gas naturale liquefatto sia l'unica soluzione tecnologica che si può considerare pronta subito rispetto alle esigenze attuali. L'elemento chiave è la garanzia dell'approvvigionamento, che è molto legata al tema del posizionamento sulla catena del valore. Edison ha la volontà di fare investimenti in questo contesto, rilevando l'importanza di un portafoglio Gnl di lungo termine, che a sua volta si lega a una garanzia per la logistica marittima e in particolare una dedicata per lo small scale. Lo step seguente è la prossimità sul mercato, con Ravenna come primo deposito per l'Italia, così da rifornire il paese direttamente dal territorio ma anche creare un circolo virtuoso sul mercato. Ravenna è il principale deposito costiero (pronto a livello commerciale da ottobre 2021), a cui si associano i depositi di Napoli, Brindisi e Oristano, in via di sviluppo. Gli investimenti sul GnI di piccola taglia (Small Scale Lng) sono stati fatti e il mercato è avviato, e ci si può attendere un effetto domino positivo, anche grazie agli strumenti forniti dall'Unione europea alla mobilità sostenibile, ha rilevato Mattana. Temi simili quelli affrontati da Hubert Greiveldinger, Director for Research and Innovation di Elengy, una filiale del gruppo francese Engie. Elengy opera tre terminal metano in Francia, uno in Bretagna e due sulla costa del Mediterraneo, vicino Marsiglia, portando avanti un lavoro per rendere ecologica la propulsione marittima. Il Gnl. secondo Greiveldinger, ha molte carte vincenti per vincere il problema dell'inquinamento. Si tratta anche di una soluzione a lungo termine, perché il Gnl è compatibile con il biometano e i gas sintetici, ma al contempo ha un ruolo importante anche come carburante per il trasporto stradale, in particolare per i camion, con una crescita esponenziale negli ultimi anni. Il tema delle infrastrutture è invece stato sottolineato da Massimo Prastaro, Head of Retail Innovation and Alternative Fuels per Eni, che ha ricordato come oggi l'Italia sia il primo paese per stazioni Gnl, "che sono già un'ottantina e che presto diventeranno più di 120". Il numero di truck oggi è però intorno ai tremila, il che non permette di ammortizzare l'investimento per le stazioni di servizio, operato oltretutto esclusivamente da privati. Serve un gioco di squadra e si deve garantire la disponibilità del prodotto in Italia a prezzi competitivi, come quelli pagati dai terminali esteri, in primis Marsiglia. Eni ha un network di 10 stazioni di servizio fra quelle di proprietà e quelle rifornite, ma punta ad arrivare a 20. Claudio Evangelisti, amministratore delegato di Gas&Heat, ha toccato nuovamente il tema









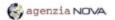












dell'importanza di fornire GnI in maniera semplice e scarsamente impattante, nell'ottica di agevolare lo sviluppo del mercato, "perché fare squadra è utile e necessario", a causa anche della congiuntura attuale, segnata dal pesante impatto del Covid. La filiera del GnI può anzi contribuire a dare impulso al Paese, considerando il ruolo delle tecnologie sviluppate e i progressi compiti sul versante delle infrastrutture, come l'impianto di Oristano, "una realtà che si tocca con mano" vista la vicina conclusione dei lavori. Tema diverso quello affrontato da Giovanni De Filippis, amministratore delegato di Industria italiana autobus, azienda che ha investito sul Gnl per la produzione di autobus urbani e suburbani, con 31 mezzi consegnati in estate alla Tper di Bologna. Negli anni a venire sarà sicuramente importante il discorso della trazione a Gnl. Nel breve non si possono fare confronti fra autobus a gas e quelli elettrici, in vista poi di sviluppi futuri che potrebbero favorire le batterie. Lo scenario per i prossimi anni potrebbe essere uno in cui ci saranno diversi tipo di motorizzazioni e mano a mano scomparirà il diesel, lasciando al GnI il ruolo più importante per via della flessibilità di utilizzo. La capillarizzazione della rete di distribuzione del Gnl su tutto il territorio nazionale offrirà inoltre nuove opportunità. Per Massimo Santori, Lead Manager for Italy Institutional Relations and Public Affairs di Cnh Industrial, solo il Gnl riesce ad essere competitivo con il diesel sui mezzi pesanti, anche a livello economico. Il Gnl porta però vantaggi in termini ambientali, soprattutto nella sua configurazione bio. Sulle lunghe distanze il Gnl è l'ideale per i camion, e Iveco ha fatto un investimento sul camion S-Way, che può fare 1.600 chilometri con doppio serbatoio criogenico, con costi operativi che si recuperano in quattro anni, ed è quindi conveniente sia a livello ambientale che economico. Il 15 per cento di quello che viene immatricolato in Italia nel settore dei camion ha alimentazione a Gnl, ha ricordato Santori, rilevando come il mercato sia in crescita nonostante la pandemia di Covid. Il rappresentante di Cnh ha poi sottolineato come per la regione Liguria si debba pensare a un sistema di regolazione che promuova questi mezzi, pensando ad esempio di rimuovere il bollo, favorendo gli operatori che adottano camion Lng per gli operatori portuali. Anche sul ruolo infrastrutturale, la Liguria deve essere più centrale e recuperare "il tempo perso", lanciando le stazioni sul territorio regionale. Michele Francioni, senior vice presidente di Msc Cruises, il GnI è la soluzione mediana fra la situazione attuale e quella di emissioni zero. Msc ha tre navi in programmazione a Gnl, che verranno consegnate nel 2023-2024-2025, da 200 mila tonnellate e che saranno le ammiraglie della flotta. Le navi hanno 13-14 giorni di autonomia grazie a due serbatoi criogenici da 2.500 metri cubi ciascuno. L'obiettivo del gruppo è di raggiungere le zero emissioni nell'atmosfera con le navi, spingendo anche i partner, i cantieri e i fornitori a sviluppare tecnologie, tentando di arrivarci entro il 2030. Le navi in sviluppo di Msc, danno flessibilità operativa grazie al Gnl, con i due serbatoi, uno dei quali a metano, che potranno in futuro essere riempiti con altri combustibili. Sarah Rollings, project manager di Lng for Marine Fuel per Shell, ha messo in evidenza il ruolo dell'infrastruttura di La Spezia per le operazioni di bunkeraggio dell'azienda. Shell intende raddoppiare le infrastrutture per il bunkeraggio di GnI sulle principali reti internazionali entro la metà del decennio. La collaborazione fra industria e clienti è fondamentale in questo senso, per dare coerenza alle operazioni nelle diverse infrastrutture. L'aspetto interessante del sito di





















La Spezia è che il bunkeraggio piò essere gestito in sicurezza grazie all'area protetta e al mancato transito di altre navi. Il 25 ottobre si è tenuta la prima operazione di bunkeraggio operata dalla Coral Methane sulla nave Costa Smeralda. Il percorso della decarbonizzazione, secondo Rollings, parte con il Gnl, che può inoltre favorire lo sviluppo di tecnologie future con l'obiettivo di raggiungere le zero emissioni. Un altro settore è invece quello di cui ha illustrato le dinamiche Massimiliano Naso, direttore del comparto Lng per Liquigas, secondo cui il GnI porta innovazione e consente di fare diverse nuove operazioni, arrivando in località in precedenza non fornite. Naso ha spiegato che l'azienda intende spostare progressivamente verso il Centrosud il proprio raggio di azione grazie all'automotive, più che alle attività per i siti industriali. Nuove opportunità per l'Italia sono anche quelle messe in luce da Marika Venturi, Institutional Relations, Regulation and Commercial Manager per Olt Offshore Lng Toscana, un terminale a largo della costa di Livorno, in cui già nel 2019 sono stati scaricati 41 carichi con Gnl da tutto il mondo. Il terminale si trova al centro del Mediterraneo, in una posizione ideale per rifornire eventuali infrastrutture anche in Liguria e in Sardegna. Infrastrutture al centro anche per Snam, come spiegato da Elio Ruggeri, senior executive per Energy Transition & Utilities della società. Snam, in qualità di operatore infrastrutturale, non ha interesse a commercializzare il GnI ma a renderlo disponibile su tutto il territorio nazionale alle migliori condizioni possibili, così che possa penetrare i mercati. Gli interventi di natura infrastrutturale di Snam non sono solo per creare l'asset fisico ma anche per renderne la fruizione trasparente e non discriminante. Tramite la microliquefazione, nella visione dell'azienda, si può vendere il Gnl a prezzi competitivi e creare mercato anche nel Sud. L'interesse per il GnI si applica anche al settore marino, con l'esigenza di raggiungere una riduzione delle emissioni, come ricordato da Guido Barbazza, project director nelle Marine Power Solutions per Wartsila. Il Gnl si può infatti applicare anche a grandi navi, come il traghetto che va da Turku, in Finlandia, a Stoccolma ed è operativo già dal 2013. Le operazioni di rifornimento con il GnI sono inoltre assimilabili per sicurezza e velocità a quelle dei tradizionali combustibili. Barbazza ha poi rilevato la possibilità di impiegare combustibili alternativi, introducendo il concetto di "waste-to-ship", da rifiuti a combustibile navale, che potrebbe essere una soluzione interessante per diverse città e autorità portuali. (Res)

Energia: il Gnl fra sicurezza e strumento per la decarbonizzazione

Roma, 20 nov 11:52 - (Agenzia Nova) - Si è aperta questa mattina la seconda ed ultima giornata di lavori del convegno "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", organizzato da Mirumir e World Energy council e che ha visto la partecipazione di tutti gli attori in campo per quel che riguarda lo sviluppo e la diffusione del gas naturale liquido nel nostro Paese. Tema della prima conferenza di giornata il "Gnl da fossile a rinnovabile", su cui si sono confrontati diversi esperti a cominciare da Marco Pezzaglia del Consorzio italiano biogas. Questi ha voluto ricordare come l'uso del bio metano nazionale sia





















"un'opportunità per il processo di decarbonizzazione, soprattutto nel trasporto". In questo percorso, ha ricordato, il bio metano "può giocare un ruolo importante" come dimostra il fatto che "la percentuale" di utilizzo "in relazione al consumo complessivo è sensibile". Dunque, nell'ambito di una strategia generale il settore agricolo "può dare un contributo grazie al nostro bio metano di natura agricola: un prodotto avanzato offerto al mercato". Più in generale, ha concluso, "il mercato sta crescendo, ma l'intensità del sostegno alla produzione stabilita dal decreto del 2018 stesso si è indebolita". Questo anche perché, come ricordato nel corso del dibattito odierno, il consumo e la domanda di bio metano avanzato è soggetta alla volatilità dei consumi e la crescita del settore è legata alla presenza di nuovi "new entrant" nel mercato. In questo contesto Stefano Cagnoli, direttore generale del Comitato italiano gas, ha invece rimarcato la necessità "di fare sistema: ci sono proposte straordinarie e di grande importanza ma dobbiamo riuscire a fare sistema". Esattamente come avviene all'interno del Consorzio, che è "l'unione di tante forze e realtà differenti che concorrono in maniera unitaria e sinergica al raggiungimento degli obiettivi". Nel concreto, Cagnoli ha ricordato che come Cig "ci stiamo occupando anche dell'idrogeno che potrà essere utilizzato anche per la produzione di gas naturale biologico". E' stato invece Francesco Maresca, assessore attività marittime e portuali del Comune di Genova, ad evidenziare l'importanza del gnl "a livello mondiale", come dimostrano alcuni grandi porti del nord Europa "che già lo utilizzano. Questo sistema dovrà essere traslato anche nei porti del mediterraneo utilizzando le dovute sinergie con la cittadinanza e le istituzioni" oltre all'uso di "strutture integrate". Tomaso Vairo, dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente Ligure, ha invece affrontato il tema della sicurezza nelle operazioni di "bunkeraggio" (o trasferimento) del gnl, a cui spesso "viene associato un rischio molto maggiore di quello che è realmente". Innanzitutto, ha ricordato, il gnl "non è tossico e riduce l'impatto ambientale; e in caso di dispersione si vaporizza e si disperde molto rapidamente. Quindi gli scenari legati ad un esplosione non sono credibili". Inoltre Vairo ha ricordato l'approfondito lavoro "sulle analisi di rischio" che tengono conto di numerosi parametri e scenari. Per llaria Restifo, di Edf Italia, affinché l'Europa possa passare al bio gas e all'idrogeno "servirà volontà politica di 'pulire' il metano per non rendere vani gli sforzi fatti". Il ruolo dell'Europa "è fondamentale", ha aggiunto ricordando che questa "importa il 50 per cento del gas scambiato a livello internazionale e la rende il più grande mercato di importazione al mondo". Un ruolo strategico in questa strategia energetica lo avranno le grandi navi di stoccaggio e quelle a propulsione a gas. Navi illustrate da Marco La Valle, General manager di Mes, che ha sottolineato come oggi, al contrario di quanto avveniva in precedenza, più che avere imbarcazioni veloci l'obiettivo sia quello di "ridurre i consumi, i costi e l'impatto ambientale". Anche per le navi "cruise" per cui però "serve attento studio che tenga conto" di diversi aspetti logistici e di sicurezza. Romano Giglioli, docente dell'Università di Pisa, ha invece sottolineato nelle sue conclusioni che la disponibilità di Bio gnl e lo sviluppo a breve termine dei processi per la produzione di "sling carbon neutral permetteranno di rendere carbon neutral la propulsione navale in maniera progressiva da subito, utilizzando le infrastrutture esistenti e quelle programmate" senza dover aspettare anni. Nel corso della mattinata non sono poi mancati alcuni esempi pratici di come la rivoluzione del gas





















naturale liquido sia già in corso. A Rimini, ad esempio, dove è stato aperto il primo distributore di GnI per i camion; o ad Avellino dove vengono realizzati i primi bus alimentati a gnI. (Rin)

Speciale energia: Europa e Mediterraneo al centro delle sfide del settore del GnI

Genova, 20 nov 14:00 - (Agenzia Nova) - Il Mediterraneo si conferma un'area di importanza cruciale per il trasporto marittimo, in quanto zona di altissimi traffici di commercio tra Africa ed Europa. La regione si pone quindi al centro delle sfide che nascono dall'impiego del gas naturale liquefatto per trasporto, immagazzinamento e distribuzione. Alla luce del Green Deal dell'Unione europea gli scali portuali della regione saranno i partner di uno sviluppo sostenibile a livello europeo. E' quanto emerso dalla seconda sessione dedicata all'Europa e al Mediterraneo del Forum internazionale "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnI e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. Al convegno, moderato da Philippe Guillaumet, segretario generale di MedPorts Association, sono intervenuti: Guido Bortoni, senior adviser in Dg Energy - Internal Energy Market Regulation European Commission; Daniele Bosio, co-presidente Eu WestMed Initiative (ministero degli Affari esteri); Safae Iyazidi; Daniel Gomez Benusiglio, a capo dell'Ome Hydrocarbons and Energy Security Committee. Le conclusioni sono state affidate a Carlo Fidanza, membro della commissione Trasporti del Parlamento europeo, già relatore della direttiva Dafi. (Res)

Speciale energia: sviluppo infrastrutture e capacità di fare sistema fondamentali per mercato GnI in Italia

Roma, 20 nov 14:15 - (Agenzia Nova) - Lo sviluppo di una rete di distribuzione del gas naturale liquefatto in Italia passa attraverso investimenti sulle infrastrutture e ampliamento del mercato, ma anche per una collaborazione del sistema nazionale. Le realtà del settore devono "fare squadra", prendendo slancio dai progressi compiuti negli ultimi anni e che hanno dimostrato una capacità di resilienza anche rispetto agli effetti della pandemia. Questo il quadro emerso durante la sessione dedicata a alle infrastrutture per il Gnl di piccola taglia nell'ambito del Forum internazionale "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnl e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. L'assessore allo Sviluppo economico della Regione Liguria, Andrea Benveduti, ha introdotto la sessione ricordando come il Gnl sia uno dei carburanti meno impattanti,









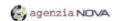












in attesa di tecnologie più moderne, ma con la consapevolezza di poter sfruttare allo stato attuale i vantaggi esistenti in ambito come la navigazione e l'autotrasporto, che permettono la pianificazione. Fondamentale per l'assessore è l'adeguamento delle infrastrutture, che riguarda anche le capacità di rigassificazione e di stoccaggio. L'Italia è indietro rispetto ad altri Paesi, perché "il nostro governo non ha pensato a investire in questa direzione", a detta di Benveduti, e rispetto a nazioni come la Spagna il mercato italiano è poco liquido. I rigassificatori sono pochi e sono onerosi per chi volesse avviare volumi importanti di navi alimentate a gas. A seguire è intervenuta Liliana Panei, del ministero per lo Sviluppo economico, che ha sottolineato come negli ultimi cinque anni si siano fatti progressi nei progetti avviati. Per Panei è necessario l'incremento della diversificazione delle fonti di approvvigionamento, anche grazie al Gnl. Sono stati raggiunti ottimi risultati nella diversificazione dei Paesi di provenienza, con i nostri rigassificatori che prendono Gnl da tutto il mondo, senza più l'esclusiva del Qatar. Rispetto alla Sardegna si parla di un "collegamento virtuale", per garantire un approvvigionamento a prezzi sostenibili, vicini a quelli del resto d'Italia, ma si tratta di un "work in progress". (Res)

Speciale energia: il Gnl fra sicurezza e strumento per la decarbonizzazione

Roma, 20 nov 14:15 - (Agenzia Nova) - Si è aperta questa mattina la seconda ed ultima giornata di lavori del convegno "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", organizzato da Mirumir e World Energy council e che ha visto la partecipazione di tutti gli attori in campo per quel che riguarda lo sviluppo e la diffusione del gas naturale liquido nel nostro Paese. Tema della prima conferenza di giornata il "Gnl da fossile a rinnovabile", su cui si sono confrontati diversi esperti a cominciare da Marco Pezzaglia del Consorzio italiano biogas. Questi ha voluto ricordare come l'uso del bio metano nazionale sia "un'opportunità per il processo di decarbonizzazione, soprattutto nel trasporto". In questo percorso, ha ricordato, il bio metano "può giocare un ruolo importante" come dimostra il fatto che "la percentuale" di utilizzo "in relazione al consumo complessivo è sensibile". Dunque, nell'ambito di una strategia generale il settore agricolo "può dare un contributo grazie al nostro bio metano di natura agricola: un prodotto avanzato offerto al mercato". Più in generale, ha concluso, "il mercato sta crescendo, ma l'intensità del sostegno alla produzione stabilita dal decreto del 2018 stesso si è indebolita". Questo anche perché, come ricordato nel corso del dibattito odierno, il consumo e la domanda di bio metano avanzato è soggetta alla volatilità dei consumi e la crescita del settore è legata alla presenza di nuovi "new entrant" nel mercato. In questo contesto Stefano Cagnoli, direttore generale del Comitato italiano gas, ha invece rimarcato la necessità "di fare sistema: ci sono proposte straordinarie e di grande importanza ma dobbiamo riuscire a fare sistema". Esattamente come avviene all'interno del Consorzio, che è "l'unione di tante forze e realtà differenti che concorrono in maniera unitaria e sinergica al raggiungimento degli obiettivi". Nel concreto, Cagnoli ha ricordato che come Cig "ci stiamo occupando anche





















dell'idrogeno che potrà essere utilizzato anche per la produzione di gas naturale biologico". (Rin)

Energia: la rivoluzione del gnl per il trasporto di terra e marittimo

Roma, 20 nov 14:35 - (Agenzia Nova) - Il gnl come opportunità sia per il settore marittimo che quello del trasporto pesante su gomma. Si è parlato anche di questo nel corso del dibattito "Il gnl tra mare e terra" tenutosi nell'ambito del convegno "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", organizzato da Mirumir e World Energy council. Sono infatti molti i gruppi imprenditoriali che credono nei vantaggi del gas naturale liquido, sia in termini economici che di sostenibilità ambientale. Una tendenza confermata da Marcello Di Caterina, vice presidente e direttore generale di Alis, che ha sottolineato come molti degli associati stiano mettendo al centro il processo di trasformazione dei mezzi "credendo nel gas naturale liquido. Sia per la parte dei camion sia per quella marittima", ha aggiunto ricordando l'esempio della Eco Valencia, la prima nave ibrida del Gruppo Grimaldi a cui se ne aggiungeranno "altre otto". Allo stesso modo per la parte camionistica "numerosi grandi gruppi" stanno trasformando il loro parco mezzi. Dunque, l'Italia, vista anche "la posizione strategica, "non può essere fanalino di coda" in questo campo. Nell'ambito del trasporto marittimo, ha poi chiarito Stefano Messina, presidente Assarmatori, "il gnl è l'unica soluzione per l'avvio immediato della transizione energetica" che prevede a livello europeo, entro il 2030, la riduzione del 40 per cento delle emissioni e di arrivare ad un valore assoluto sotto il 50 per centro entro il 2050. "Oltre ad essere molto pulito rispetto ai combustibili derivanti dal petrolio - ha ricordato - il gnl riduce del 20-30 per cento le emissioni di gas serra. Oggi ci sono 400 navi alimentate a gnl e questo numero sta crescendo progressivamente estendendo anche la rete di distribuzione: lo scenario sta cambiando ed anche noi abbiamo fatto dei passi positivi". Ma bisogna fare in modo che "i nodi che ancora esistono vengano sciolti" e che si lavori "alacremente affinché anche in Italia il bunkeraggio con gnl sia una realtà effettiva". Sempre sul fronte del trasporto marittimo e della logistica portuale, Dario Soria, direttore generale di Assocostieri, ha ricordato il "ruolo imprescindibile" del gnl nel percorso di transizione energetica, anche per la "sicurezza e la diversificazione delle fonti di approvvigionamento". Vantaggi che consentiranno al gnl di diventare "nel settore delle navi la fonte di alimentazione principale", ha aggiunto ricordando che "è in corso una crescita anche nel settore del trasporto pesante" su terra. Di certo, per favorire questa crescita "bisogna dare attuazione alle misure previste dal Pniec (Piano nazionale integrato per l'energia e il clima)". Per Mario Mattioli presidente di Confitarma, il settore dei trasporti marittimi deve essere "partecipe del Next generation Eu" perché "la rivoluzione verde è un'occasione imprescindibile e serve un piano di interventi per accelerare il rinnovamento delle flotte". Mariarosa Baroni, presidente di Ngv System Italia, si è invece detta convita che "il gnl, in tutte le sue forme, sarà la transazione più naturale verso la decarbonizzazione che tutti





















auspichiamo: è una soluzione pronta ed economicamente valida". In Italia, ha poi aggiunto, "siamo sempre stati leader nel metano ma dobbiamo crescere" e per farlo bisogna dare una mano "al trasporto pesante" in cui la riconversione dei mezzi deve procedere speditamente. Nel suo intervento, Andrea Arzà presidente di Assogasliquidi-Federchimica, ha voluto rimarcare il ruolo della politica e la necessità che questa dia "segnali coerenti e chiari e non iniziative limitate nel tempo. Serve un quadro di riferimento che consenta agli imprenditori di fare investimenti con un sistema di legislazione che non favorisca continui tentennamenti". Per questo le misure di supporto, anche alla transizione, "devono essere strutturali e spalmate su più anni per avere un contesto chiaro sull'orientamento della politica sui carburanti a minore impatto ambientale. Chiediamo che tutte le iniziative di sostegno siano strutturali". Dal canto suo Flavio Merigo, presidente Assogasmetano, ha ricordato che nonostante la "demonizzazione dei carburanti fossili il metano è la sola fonte energetica porta all'uso e largamente disponibile per la decarbonizzazione dei trasporti; migliorare l'aria; diventare una fonte rinnovabile con il biometano ed essere ancora utilizzato come Bio Cng e Bio Lng". Più o meno analogo il tenore dell'intervento di Licia Balboni, presidente di Federmetano, che ha però voluto ricordare anche la "grande resilienza" mostrata dagli imprenditori del settore durante la pandemia. Ora "serve fare sistema e far conoscere questo prodotto e le sue caratteristiche virtuose. Ma serve anche un intervento pubblico: "Gli aiuti per l'acquisto di mezzi pesanti" alimentati a gnl "devono diventare strutturali". Inoltre "se i prodotti biometano fossero usati per la mobilità avremmo un impatto virtuoso" anche perché si tratta di "un prodotto made in Italy con una filiera tutta made in Italy". Le conclusioni di questa sezione di lavori sono state affidate a Massimo Marciani, presidente di Freight leaders council, con un intervento sul settore della logistica. "Dobbiamo fare in modo che il sistema sia in grado di produrre quantità di bio gnl consistenti e che sia di sopporto allo sviluppo del trasporto sempre a minore impatto". In questo contesto si inseriscono anche gli aiuti già citati dai relatori precedenti: "Oltre al finanziamento per il cambio del veicolo, punterei di più su incentivi all'utilizzo" come avviene in Germania "dove non si fanno pagare i pedaggi" a chi usa questo tipo di alimentazione. (Rin)

Energia: Assocostieri, attraverso nostri associati centrali nello sviluppo Gnl

Genova, 20 nov 15:41 - (Agenzia Nova) - Attraverso i suoi associati Assocostieri è centrale "nello sviluppo del Gnl". Lo ha dichiarato, il direttore generale di Assocostieri, Dario Soria, partecipando oggi al Forum internazionale "Il Gnl nel Corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", che ha preso il via ieri. "Attraverso i nostri siamo centrali nello sviluppo del Gnl. Le aziende che fanno parte dell'Associazione, ricoprono un ruolo decisivo lungo l'intera filiera del gas naturale liquefatto, soprattutto nello sviluppare nuove opportunità di business - come nel settore dei trasporti - improntate ad una concreta sostenibilità ambientale, sociale ed economica", ha dichiarato Soria. "L'utilizzo del GnI nei trasporti è una sfida









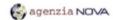












importante, che dobbiamo vincere, per rilanciare anche il sistema Paese. Nell'ultimo anno molti passi avanti sono stati fatti, per citarne uno, ultimo in ordine di tempo, il progetto Small Scale di Olt, ma non basta. Per questo è fondamentale partecipare a occasioni di dialogo come quella di oggi, per continuare a confrontarsi e farsi sentire a livello nazionale e internazionale. Solo mantenendo alta l'attenzione sul settore possiamo agevolare la transizione", ha dichiarato. Secondo Assocostieri, il GnI, come combustibile per la transizione, può aprire il Paese a un mercato in forte crescita e valorizzerebbe la centralità dell'Italia rispetto al bacino del Mediterraneo. Al fine di sviluppare il settore, Assocostieri ha evidenziato la necessità di definire procedure operative chiare per il bunkeraggio, di intervenire rispetto alla fiscalità applicata e di riconoscere al gas naturale liquefatto lo status di low carbon fuel nella revisione della direttiva Red II e nello sviluppo dell'European Green New Deal. Pochi interventi mirati che avrebbero la forza di supportare l'imprenditoria privata nel settore. Assocostieri, Associazione di categoria aderente a Confcommercio imprese per l'Italia, rappresenta, a livello nazionale, la logistica energetica indipendente composta da aziende a capitale privato che operano nel settore degli oli minerali, dei prodotti chimici, del Gpl, del biodiesel, dei depositi di Gnl small scale e da tutti i terminali di rigassificazione di Gnl. Aderiscono all'Associazione anche gli armatori attivi nel settore del bunkeraggio marino nei porti italiani. (Res)

Energia: la Liguria e la sfida del gnl, prospettive ed opportunità in sicurezza Roma, 20 nov 16:41 - (Agenzia Nova) - Non poteva che essere Claudio Garbarino, delegato al Piano strategico Città metropolitana di Genova, ad aprire i lavoratori del convegno "Prospettive del GnI per Genova e la Liguria" organizzato nell'ambito di "GnI nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", da Mirumir e World Energy council. Nei suoi saluti introduttivi Garbarino ha voluto sottolineare la "pervasività del gnl" che si adatta per "le navi, i camion, gli autobus, le industrie e anche le automobili". Una sfida, quella della transizione verso il gnl che la città metropolitana di Genova "intende cogliere" in attesa degli "indirizzi strategici nazionali". Claudia Checchi, partner Ref-E ha invece tracciato un quadro di cosa è successo nel mercato del gnl in questo anno "travagliato" e le aspettative per il futuro. Il gas naturale liquido che arriva in Europa "è in crescita" ed in particolare, ha sottolineato, "sempre più volumi arrivano dal nord America, che sta diventando una fonte rilevante in Europa. Anche se l'Asia fa ancora parte del leone". Inoltre il prezzo del gnl "è il 'driver scale' del prezzo del gas europeo" e su questo "la previsione è di una ripresa grazie ad un ritorno della domanda e dell'offerta". In definitiva, il mercato "è in crescita ma a velocità che si alternano" in base anche "alla capacità di liquefazione" ed ai costi di logistica che, però, in Liguria potrebbero diminuire grazie alla "disponibilità di alternative" a livello infrastrutturale. E' stato invece il Comandante della Capitaneria di porto de La Spezia, Giovanni Stella, a ricordare quanto avvenuto di recente nella città ligure dove si è assistito al primo rifornimento di gnl da nave a nave. Tecnica, quella del rifornimento di gas, che





















consente "di ridurre" la dipendenza dal petrolio e di "attenuare l'impatto ambientale". Senza rischi, viste le stringenti misure di sicurezza illustrate dallo stesso Comandante ed il fatto che "lo scenario di esplosione non è credibile". Sul tema è intervenuto anche Claudio Manzella, direttore regionale dei Vigili del Fuoco della Liguria, che parlando di emissioni ha ricordato che il gnl ha un minore impatto in termini di inquinamento rispetto ad altri carburanti oltre "ad una maggiore sicurezza del prodotto" che è applicabile "all'intera filiera dei trasporti". Sta poi emergendo il tema del rifornimento di gnl a navi da crociera, che sono "città galleggianti che non smettono mai di consumare carburante". Parlando del futuro strategico della Liguria, il Commissario straordinario autorità di sistema portuale del Mar Ligure Orientale, Francesco di Sarcina, ha poi evidenziato il ruolo del porto della Spezia che è destinato "ad occuparsi del tema gnl, visto anche l'aumento del traffico crocieristico e le ricadute in termini di inquinamento". Per questo "è iniziata l'interlocuzione con Snam" anche in considerazione "del suo impianto" nei pressi della città. Senza alcun rischio perché deve essere chiaro "alla popolazione che le operazioni di carico e scarico, le operazioni di bunkeraggio, sono cose che si possono fare anche a La Spezia in piena sicurezza". (Rin)

Energia: D'Ermo (WEC Italia), servono sistemi integrati per assorbire maggiori quote di rinnovabili

Genova, 20 nov 17:17 - (Agenzia Nova) - È necessario lavorare per una filiera del gas integrata a quella elettrica che preveda combustibili a basso impatto, come il biometano, bio-Gnl e idrometano, in modo da potere includere quote sempre maggiori di energie rinnovabili in un'ottica di decarbonizzazione. Lo ha detto Paolo D'Ermo, segretario generale di WEC Italia in un'intervista ad "Agenzia Nova" commentando la sessione dei lavori da lui coordinata sul Gnl da fossile a rinnovabile del Forum internazionale "Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liquria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnl. "C'è stata una convergenza da parte di diversi attori, docenti universitari, aziende e associazioni e anche istituzioni su quattro punti principali. Il primo è l'importanza di ragionare in un'ottica di sistema integrati così come suggerisce la Strategia dell'Unione europea sull'integrazione del sistema energetico per far sì che i diversi sistemi di gas ed elettrico siano sempre più integrati tra loro. Ma anche e ancora di più che il sistema gas al suo interno integri i vari gas da quelli tradizionali passando a quelli a contenuto rinnovabile fino in prospettiva all'idrogeno", ha spiegato D'Ermo. Altra questione cruciale sollevata durante la discussione, come ricordato dal segretario generale di WEC Italia, è la necessità di facilitare il processo da parte della regolazione. "È in atto la revisione delle regole del mercato gas europeo e grande accento è posto sulla necessità di favorire con le nuove regole l'integrazione dei 'green gases' compreso il biometano", ha aggiunto. Terzo punto emerso al tavolo è quello della riduzione delle fughe di metano, su cui "peraltro leader energetici italiani









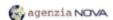












stanno già lavorando", ha chiarato D'Ermo. "Infine è chiaro che biometano Bio-Gnl e idrometano sono i driver in prospettiva che consentiranno alla filiera del gas di includere quote di rinnovabili sempre maggiori e di avere un licenza ad operare nel lungo termine preparando il sistema gas verso una convergenza al sistema idrogeno". Sulle prospettive legate all'utilizzo di biometano in Italia, il segretario generale di WEC Italia ha chiarito come il nostro Paese abbia una esperienza di primo livello ereditata dalla produzione di biogas prima ed ora di biometano/bioGNL. Le buone pratiche sviluppate dal Consorzio italiano biogas "il metano fatto bene" sono riconosciute "come eccellenza a livello internazionale e consentono di avere un carburante che ha emissioni di CO2 negative", ha ricordato D'Ermo sottolineando come si tratti un'esperienza che ha portato l'Italia in una posizione "ottima" sia per quanto riguarda lo sviluppo della produzione e realizzazione di impianti, sia in merito alla componentistica lungo tutta la filiera dalla produzione: trasporto, stoccaggio e utilizzi. D'Ermo ha ricordato le stime che danno come potenziale teorico una produzione di 8 miliardi m3 di biometano, circa il 10 per cento dei consumi italiani di gas naturale. "Adesso però bisogna fare più possibile sistema tra istituzioni centrali e locali e aziende per far sì che si realizzino questi impianti, perché senza la semplificazione dei processi autorizzativi si rischia, così come per altre fonti rinnovabili, di non avere uno sviluppo tempestivo rospetto agli obiettivi Pniec che abbiamo concordato con Bruxelles", ha concluso. (Gad)

Energia: il Gnl vettore strategico per sicurezza approvvigionamenti decarbonizzazione

Genova, 20 nov 18:31 - (Agenzia Nova) - Il Gas naturale liquefatto si conferma uno dei vettori energetici fondamentali per la strategia di diversificazione energetica. L'Italia per la sua posizione geografica rappresenta uno snodo fondamentale non solo per l'impiego della risorsa per la produzione di energia, ma anche per lo sviluppo del trasporto marittimo alimentato a Gnl. E' quanto emerso dal Forum internazionale "Il GnI nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria organizzato da Mirumir e con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnI e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. La due giorni, che si è conclusa oggi, ha visto la partecipazione di quasi 70 relatori del settore di respiro internazionale che si sono confrontati su un vasto programma convegnistico che ha trattato le tematiche dall'importanza del GnI di piccola taglia per la riduzione delle emissioni alla realizzazione dei progetti nei grandi porti internazionali fino al ruolo del Gnl nel Piano nazionale energia e clima e nel Green Deal europeo. Ampio spazio è stato dato anche al ruolo delle nuove forme di combustibili rinnovabili e bio-Gnl. All'evento sono state trattate le opportunità legale allo sviluppo della filiera GnI per la Liguria e la città metropolitana di Genova: un vero e proprio hub logistico che può favorire le interconnessioni tra Africa e Europa. Proprio in Liguria, a La Spezia, è avvenuto il primo rifornimento di Gnl da nave a nave, lo scorso 25 ottobre con la





















bettolina Coral Methane che ha rifornito la nave Costa Smeralda di 1.800 metri cubi di Gnl. Alla due giorni di dibattiti, che si sono svolti in videoconferenza, hanno preso parte circa 700 partecipanti per un totale di 18 ore di diretta. L'evento è stato trasmesso in tre lingue (italiano, inglese e francese) con traduzione simultanea. (Res)

Energia: il Gnl nei programmi di collaborazione internazionale, l'Italia sempre presente

Genova, 20 nov 19:05 - (Agenzia Nova) - Il Gas naturale liquefatto nei programmi di collaborazione internazionale. Su questo tema si è articolato l'ultima sessione di lavori nell'ambito di "GnI nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", organizzato da Mirumir e World Energy council. Sulla questione, Jacopo Riccardi della regione Liguria, ha evidenziato la necessità di essere in grado di rispondere anche ai progetti di cooperazione" sul Gnl. Anche se "di piccola taglia" perché, se messi in sequenza, "offrono un quadro di conoscenza completo". Ricordando l'esempio ligure, Riccardi ha sottolineato "l'alleanza interna alla Regione per tutti progetti di Gnl" anche grazie al coinvolgimento della popolazione. In ogni caso i progetti europei di cooperazione "servono per fare base di conoscenza ed offrire elementi ai decisori per decidere". Ampliando lo sguardo, Giovanni Satta dell'università Genova e Interreg Tdi, Programma marittimo fra Italia e Francia, ritiene che il trasferimento di GnI da nave a nave avvenuto a La Spezia "dimostra ancora una volta che l'Italia è sempre presente" ed è capace di imporsi "come punto di riferimento". Per Paolo Fadda, università di Cagliari in rappresentanza di Ras Industria, l'incremento dell'uso di GnI, o più in generale del metano, specie in Sardegna, può permettere di sottrarsi alla "dipendenza" dalla produzione di energia elettrica. Le conclusioni di questa ultima sessione di lavori sono state affidate a Marco Campomenosi, europarlamentare della Lega e componente della commissione Trasporti del Parlamento europeo, che ha rimarcato "l'ottimo lavoro svolto da Interreg" sul tema del GnI "che coinvolge Italia e Francia". Avere progetti in sequenza è molto importante "perché crea un valore aggiunto". (Rin)

Energia: Gnl protagonista a Genova e Liguria per nuove interconnessioni e collaborazioni nel Mediterraneo

Genova, 20 nov 19:32 - (Agenzia Nova) - Due giorni di dibattiti focalizzati sulle prospettive del trasporto marittimo del Gas naturale liquefatto (GNL) e le opportunità di stoccaggio del combustibile nella regione del Mediterraneo. Attraverso il porto di Genova e del sistema logistico della Regione Liguria può consolidarsi un hub energetico di primo piano e uno snodo di collegamento del trasporto di gas dall'Africa sino all'Europa. Il Forum internazionale "Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo e





















ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria, organizzato da ConferenzaGNL/Mirumir con il supporto di WEC Italia e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci, ha sottolineato le opportunità e le sfide che attendono il comparto logistico del gas anche alla luce del Green Deal europeo e dell'obiettivo di decarbonizzazione delle fonti energetiche entro il 2040. L'evento è stato trasmesso in diretta streaming ed ha avuto relatori nazionali e internazionali di grande esperienza e ai vertici di società operative del settore, istituzioni nazionali ed europee. Nella prima giornata di giovedì 19 novembre, dopo i saluti istituzionali di Marco Bucci, sindaco di Genova e di Città Metropolitana e la dichiarata volontà di perseguire l'ipotesi GNL, la prima sessione è stata dedicata al tema dell'impiego del GNL nel settore del trasporto marittimo in una prospettiva globale. Il nuovo combustibile rappresenta anche in questo ambito una delle chiavi di volta per favorire la riduzione delle emissioni e contribuire agli obiettivi di decarbonizzazione entro il 2040. In questo contesto, il Mediterraneo si conferma un'area di importanza strategica come ponte nelle rotte commerciale tra Africa ed Europa e gli scali portuali della regione si candidano ad un ruolo di primo piano nell'ottica di un programma di sviluppo sostenibile europeo, come evidenziato anche da relatori dell'Egitto e del Marocco. Nella seconda sessione, spazio è stato dato alle prospettive alla luce del Green Deal dell'Unione europea e alle indicazioni per la Liguria date dall'Assessore sviluppo economico della Regione, Andrea Benveduti, per poi proseguire con interventi incentrati sulla necessità di uno sviluppo di una rete di distribuzione del gas naturale liquefatto in Italia da realizzare attraverso investimenti sulle infrastrutture e l'ampliamento del mercato. La seconda giornata di venerdì 20 novembre si è aperta con una sessione dedicata al bioGNL, su cui diversi esperti si sono confrontati per il suo impatto rivoluzionario, permettendo già oggi trasporti a impatto ambientale e climatico zero, che potrà poi evolvere con l'uso dei gas sintetici, in particolare con idrogeno verde e CO2 sottratta all'ambiente. Il GNL può quindi giocare un ruolo chiave nell'integrazione dei sistemi energetici e nella collaborazione euromediterranea. È emerso come gli operatori chiedano una maggiore semplificazione della regolamentazione a livello nazionale ed europeo per soddisfare le esigenze infrastrutturali soprattutto per la realizzazione degli stoccaggi. Nella seconda sessione i tavoli virtuali che si sono alternati nel pomeriggio hanno visto prima al centro delle discussioni le prospettive del GNL per Genova e la Liguria e poi l'uso del vettore energetico nei programmi di collaborazione internazionale. Una sfida, quella della transizione verso il GNL, che la Città Metropolitana di Genova intende raccogliere in attesa degli indirizzi strategici nazionali sull'idrogeno, come detto dal Delegato al piano strategico Claudio Garbarino. Nell'ottica di una cooperazione tra tutti i soggetti imprenditoriali e istituzionali resta fondamentale l'integrazione tra la domanda di gas e processo di decarbonizzazione. Molta attenzione deve essere data all'attività e alle proposte della Commissione Europea, che devono affrontare il tema della transizione energetica con realismo e senza interventi che potrebbero rivelarsi controproducenti. Il sistema del gas naturale italiano ed europeo, che comprende il GNL, costituisce una risorsa utile alla transizione energetica. Diventa così fondamentale il ruolo di controllo e proposta del Parlamento Europeo, richiamato in conclusione dall'europarlamentare Marco

















# **Adnkronos**

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.adnkronos.com/energia-gnl-protagonista-a-genova-e-liguria-per-nuove-interconnessioni-in-m editerraneo ACbpeHjsioGvGaxn6dJ2U

# Energia: Gnl protagonista a Genova e Liguria per nuove interconnessioni in mediterraneo

21 novembre 2020 | 11.52 LETTURA: 4 minuti









Due giorni di dibattiti focalizzati sulle prospettive del trasporto marittimo del Gas naturale liquefatto (GnI) e le opportunità di stoccaggio del combustibile nella regione del Mediterraneo. Attraverso il porto di Genova e del sistema logistico della Regione Liguria può consolidarsi un hub energetico di primo piano e uno snodo di collegamento del trasporto di gas dall'Africa sino all'Europa.

Il Forum internazionale 'Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria', promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria, organizzato da ConferenzaGNL/Mirumir con il supporto di Wec Italia e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci, ha sottolineato le opportunità e le sfide che attendono il comparto logistico del gas anche alla luce del Green Deal europeo e dell'obiettivo di decarbonizzazione delle fonti energetiche entro il 2040. L'evento è stato trasmesso in diretta streaming ed ha avuto relatori nazionali e internazionali di grande esperienza e ai vertici di società operative del settore, istituzioni nazionali ed europee.

















# II Secolo XIX

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.ilsecoloxix.it/economia/2020/11/19/news/il-camion-va-a-gnl-niente-piu-bollo-1.39559829

# "Il camion va a Gnl? Niente più bollo"



Genova - Oggi in Italia ci sono 3.100 camion sopra le 16 tonnellate alimentati a gas naturale liquefatto. Questi i dati che emergono dal Forum internazionale 'Il Gnl nel corridoio euro-mediterraneo' promosso da Regione Liguria e Città metropolitana di Genova



















### La Nazione

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.lanazione.it/la-spezia/cronaca/gnl-la-via-del-futuro-per-i-porti-liguri-1.5739835

Pubblica

# Gnl, la via del futuro per i porti liguri

Due giorni di dibattiti virtuali sulle prospettive del gas nel Mediterraneo e sul ruolo negli scali regionali











Le operazioni di bunkeraggio di GnI nel porto della Spezia. Si ipotizza un suo maggior utilizzo per la logistica

#### POTREBBE INTERESS



Tentata rapina in g Grinzane Cavour, fe fuga



Tentata rapina in g titolare spara: due



"I nostri delitti? Ro Terroristi indignati Francia

#### POTREBBE INTERESS



#### GENOVA

del trasporto marittimo del Gas naturale liquefatto (GnI) e le opportunità di stoccaggio del combustibile nella regione del Mediterraneo sono stati al centro del forum internazionale 'Il GnI nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria'. Due giorni di studi ed incontri trasmessi in diretta streaming promossi da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria, organizzati da ConferenzaGNLMirumir con il supporto di Wec Italia e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci. Un'occasione di confronto durante cui sono state sottolineate le opportunità e le sfide che attendono il comparto.

















# **II Foglio**

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.ilfoglio.it/adnkronos/2020/11/21/news/energia-gnl-protagonista-a-genova-e-liguria-per-nuov e-interconnessioni-in-mediterraneo-1457962/

# IL FOGLIO

# Energia: Gnl protagonista a Genova e Liguria per nuove interconnessioni in mediterraneo

21 NOV 2020



Roma, 20 nov. (Adnkronos) - Due giorni di dibattiti focalizzati sulle prospettive del trasporto marittimo del Gas naturale liquefatto (Gnl) e le opportunità di stoccaggio del combustibile nella regione del Mediterraneo. Attraverso il porto di Genova e del sistema logistico della Regione Liguria può consolidarsi un hub energetico di primo piano e uno snodo di collegamento del trasporto di gas dall'Africa sino all'Europa.

Il Forum internazionale 'Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria', promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria, organizzato da ConferenzaGNL/Mirumir con il supporto di Wec Italia e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci, ha sottolineato le opportunità e le sfide che attendono il comparto logistico del gas anche alla luce del Green Deal

















# Libero quotidiano

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.liberoquotidiano.it/news/adnkronos/25304119/energia-gnl-protagonista-a-genova-e-liguria-per-nuove-interconnessioni-in-mediterraneo.html

# Energia: GnI protagonista a Genova e Liguria per nuove interconnessioni in mediterraneo

Liberoquotidiano.it/news/adnkronos/25304119/energia-gnl-protagonista-a-genova-e-liguria-per-nuove-interconnessioni-in-mediterraneo.html



#### 21 novembre 2020

Roma, 20 nov. (Adnkronos) - Due giorni di dibattiti focalizzati sulle prospettive del trasporto marittimo del Gas naturale liquefatto (Gnl) e le opportunità di stoccaggio del combustibile nella regione del Mediterraneo. Attraverso il porto di Genova e del sistema logistico della Regione Liguria può consolidarsi un hub energetico di primo piano e uno snodo di collegamento del trasporto di gas dall'Africa sino all'Europa.

Il Forum internazionale 'Il Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria', promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria, organizzato da ConferenzaGNL/Mirumir con il supporto di Wec Italia e sotto l'alto patrocinio di Mise e Maeci, ha sottolineato le opportunità e le sfide che attendono il comparto logistico del gas anche alla luce del Green Deal europeo e dell'obiettivo di decarbonizzazione delle fonti energetiche entro il 2040. L'evento è stato trasmesso in diretta streaming ed ha avuto relatori nazionali e internazionali di grande esperienza e ai vertici di società operative del settore, istituzioni nazionali ed europee.

Nella prima giornata di giovedì 19 novembre, dopo i saluti istituzionali di Marco Bucci, sindaco di Genova e di Città

















### Affari italiani

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.affaritaliani.it/notiziario/energia gnl protagonista a genova e li/

#### https://www.affaritaliani.it/notiziario/energia gnl protagonista a genova e li guria per nuove interconnessioni in mediterraneo-171535.html



#### Energia: Gnl protagonista a Genova e Liguria per nuove interconnessioni in mediterraneo

Roma, 20 nos c'Adrikanoso' - Bue giorni di dibatti focalizzati sulle prospettive del tasponio marinimo deli Gas natarule Equebatto (Selt e le opportunità di stoccaggio del combustibile rella regione del Meditarraneo. Attraverso il porte di Genesa e dei sistema logistico della Regione Liguria può consolidarsi un hub energetico di primo piano e ano snodo di collegamento dei trasponto di gas dall'affica sino all'Europa II forum internacionale ti Selt nel corridole Euro-Meditarraneo e enolo del sistema logistico di Genesa e di Regione Liguria, organizzano da Cenferenza GAL, (Mirumir con il supporto di Wec Italia e sotto l'altro patricinio di Mise e Masci. In sottolinata le seportanità e le sfide che attendano il companio logistico del gas anche alla luce del Green Deal europeo e dell'obbettivo di derarbonizzazione delle finiti energesiche diffice e Risaci, ha sottolinimate le apportanià e la rifidar che attendano il consparto logistico del gasanche alla lacce del Orien Deal europeo e dell'ubbettico di decarbonizzazione dale fonti energetiche
entre il 2004. Cevento è stato transparcione di una guida de recica da parte di internazionali di grande experienza e ai ventici di società operativo e indicato al consultato del internazionali di grande experienza e ai ventici di società operativo e del settore, informazioni azionali e del l'igili del Rasco. Motto possono fase la amministrazioni pubblicne per
estre imministrazioni pubblicne per
estre sempre Alvella prima giornata di giovande reporte non del preseguire informazioni controli estatoria di centra e di celtificato di monte dell'impiggio del Cor el settore del trapporto ambito in una
propertiva globele. Il nuovo combustibile rappresenta anche in questo ambito una delle chiari di
volta per favorire la infautione delle emissioni e contribuira agli coletto di decarbo citazzazione estro il
volta per favorire la infautione delle emissioni e contribuira agli coletto di decarbo citazzazione estro il
volta per favorire la infautione delle emissioni e contribuira agli coletto di decarbo citazzazione estro il
volta per favorire la infautione della emissioni e contribuira agli coletto di decarbo citazzazione estro il
volta per favorire la infautione della emissioni e contribuira agli coletto di decarbo citazzazione estro il
volta per favorire la infautione della emissioni e contribuira agli coletto di decarbo citazzazione estro il
volta per favorire la infautione di demissioni di contribuira agli coletto di emissioni di contribuira di formati di contribuira di della contribuira di formati di contribuira di formati di contribuira di formati di contribuira di formati di contribuira di contribuira di formati di contribuira di contr 2040.In questo contesto, il Mediterraneo si conferma un'area di importanza strategica come ponte

economico della Regione, Andrea Benneduri, per poi proseguire con interventi incentrati sulla necessità di uno sviluppo di una rete di distribuzione del gan suturate l'aperfatto in Italia da malissare attroversio investimenti sulla infrastruttura e l'ampliamento del menzatolia seconda giornata di venenti 20 novembre si è aperta con una sessione dedicitata al biolith, so cui diversi esperti si sono attiverso investimenti sulla infrastruttura e l'ampliamento del meratolia seconda gionata di venendi Di movembe e il aperta con una sessione delicitara al biofisti, soni diveni ejesperi vi sono confinantal per il suo imparto involtazionario, permettendo gii negli susporti a imparto ambientale e chinazio zeno, che potali poi evolvere con l'uso dei gas sintatici, in particolare con infrageno sende e CD2 sottostta all'ambienta. E GNI, pod quindi giocare un redio chiave nell'integracione dei sistemi unergetoi e nella collaborazione evonomelitoranea. E enerso come gli operatori chiedano una maggiore semplificazione della programentazione a vivilori nazionale dei europeo per oddificare le esignesi infrastrutturali soprattutto per la realizzazione degli otocagii. Nella seconda sessione i pravidi vinsulai che si sono alternato per la realizzazione degli otocagii. Nella seconda sessione i pravidi vinsulai che si sono alternato per la realizzazione degli otocagii. Nella seconda sessione i pravidi vinsulai che sono internazionale trita richa, qualta della transizione vene è CRL, che la CPLA Metopolitana di Genovo intende recregione in alterna degli indicisi situazioni celespori carionale con altri i soggetti imperatoriale internazionale con conceptione vene è CRL, che la CPLA Metopolitana di Genovo intende recregione in altra degli indicisi situazioni conomendo di porta i superatoriale proportazione. Proporta della consistente troppea, che devono afficiatore il trena della transizione energetica ci si commendo di contratoria di una conomendo di contratoria di contratoria di una conomendo di porta della representa della superatoria della proporta della contratoria di una conomendo di porta della representa della proporta della contratoria di una conomendo di porta della representa della proporta della contratoria di una conominazione energetica. Diverta coli commissione e troppea, che devono afficotare il trena della transizione energetica. Diverta coli ofinadmentata il risuodi o controlto e proporta del Ristamento troppea nei giorni scorsi alla prima operazione di bunkeraggio di Gnl, che conferma l'interesse di grandi armatori internazionali all'utilizzo di questo carburante: dal punto di vista della sicurezza di queste



















### Genova24

#### L'article est disponible au lien suivante :

https://www.genova24.it/2020/11/al-via-domani-da-genova-il-forum-internazionale-il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo-246155/

# Al via domani da Genova il forum internazionale "Il GnI nel corridoio euromediterraneo"

est genova24.it/2020/11/al-via-domani-da-genova-il-forum-internazionale-il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo-246155

18 novembre 2020

10-20 novembre

Due giornate di dibattiti e confronti dedicati allo sviluppo dell'uso del metano liquido e le opportunità logistiche

18 Novembre 2020 16:01

**Genova**. Si apre domani con i saluti del sindaco di Genova e metropolitano Marco Bucci, il Forum internazionale Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria, promosso da Città Metropolitana di Genova e da Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGNL e sotto l'alto patrocinio di MISE e MAECI.

L'evento è in programma il 19 e 20 novembre, in diretta streaming da Palazzo Doria Spinola, sala del consiglio metropolitano di Genova con relatori di primissimo piano sia di rilievo nazionale che internazionale.

In una due giorni organizzata su piani tematici, rappresentanti della Città metropolitana di Genova e di Regione Liguria insieme a rappresentanti delle istituzioni europee faranno il punto della situazione con associazioni e imprese del settore sulle prospettive e le sfide del sistema del trasporto marittimo del combustibile e del ruolo di Genova come hub di profilo europeo.

L'Alto Tirreno e il sistema genovese e ligure di trasporti e collegamenti rappresentano, infatti, un corridoio agibile ed efficiente per le relazioni 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.

Questi i quattro grandi temi al centro del forum internazionale e che definiscono un programma ricco e qualificato di interventi: il GNL per il Trasporto Marittimo in Prospettiva Globale (giovedì mattina); infrastrutture per il GNL di piccola taglia (giovedì pomeriggio); il GNL tra Fossile e Rinnovabile, tra Mare e Terra (venerdì mattina); regole, progetti e ambiente: Genova e Liguria











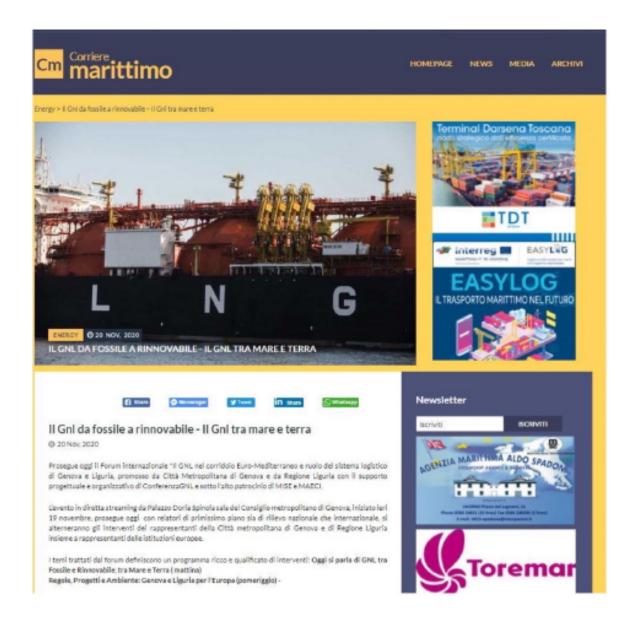




# **Corriere Marittimo**

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.corrieremarittimo.it/energy/il-gnl-da-fossile-a-rinnovabile-il-gnl-tra-mare-e-terra/



















### Savona news

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.savonanews.it/2020/11/20/leggi-notizia/argomenti/attualit/articolo/il-gnl-protagonista-a-gen ova-e-in-liguria-per-nuove-interconnessioni-e-collaborazione-nel-mediterran.html

# Il GnI protagonista a Genova e in Liguria per nuove interconnessioni e collaborazione nel Mediterraneo

savonanews.it/2020/11/20/leggi-notizia/argomenti/attualit/articolo/il-gnl-protagonista-a-genova-e-in-liguria-per-nuove-interconnessioni-e-collaborazione-nel-mediterran.html

Con 700 partecipanti e 18 ore di diretta su due giornate di lavori si chiude il Forum internazionale "Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", tra le richieste di maggiore semplificazione della regolamentazione del mercato del gas e le opportunità non solo per il trasporto marittimo ma anche su gomma





















### Informazioni marittime

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.informazionimarittime.com/post/assocostieri-le-nostre-aziende-centrali-per-lo-sviluppo-del-g nl



Con un focus sull'utilizzo dei Gni nei trasporti. Assocostieri ha partecipato oggi ai forum internazionale "Il Gni nel corridolo euro-mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria". "Attraverso i nostri associati - ha dichiarato Dario Soria, direttore generale Assocostieri siamo centrali nello sviluppo del Gni. Le aziende che fanno parte dell'associazione, ricoprono un ruolo decisivo lungo l'intera fillera del gas naturale liquefatto, soprattutto nello sviluppare nuove opportunità di business - come nel settore dei trasporti - improntate ad una concreta sostenibilità ambientale, sociale ed economica. L'utilizzo del GnI nei trasporti è una sfida importante, che dobbiamo vincere, per rilanciare anche il sistema Paese. Nell'ultimo anno molti passi avanti sono stati fatti, per citarne uno, ultimo in ordine di tempo, il progetto Small Scale di OLT, ma non basta. Per questo è fondamentale partecipare a occasioni di dialogo come quella di oggi, per continuare a confrontarsi e farsi sentire a livello nazionale e internazionale. Solo mantenendo alta l'attenzione sul settore possiamo agevolare la transizione".

Il Gni, come combustibile per la transizione, può aprire il Paese a un mercato in forte crescita e valorizzerebbe la centralità dell'Italia rispetto al bacino del Mediterraneo. Al fine di sviluppare il settore, Assocostieri ha evidenziato la necessità di definire procedure operative chiare per il bunkeraggio, di intervenire rispetto alla fiscalità applicata e di riconoscere al gas naturale liquefatto lo status di "low carbon fuel" nella revisione della direttiva RED II e nello sviluppo dell'European Green New Deal. Pochi interventi mirati che avrebbero la forza di supportare l'imprenditoria privata nel settore.



















# **Ferpress**

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.ferpress.it/events/gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo-e-ruolo-del-sistema-logistico-di-genov a-e-liguria/



















# The medi telegraph

#### L'article est disponible au lien suivante :

https://www.themeditelegraph.com/it/green-and-tech/pollution/2020/11/20/news/la-corsa-dello-shipping -verso-il-traguardo-green-e-il-freno-delle-infrastrutture-1.39563168



















# Freight leader Council

#### L'article est disponible au lien suivante :

https://www.freightleaders.org/marciani-flc-la-logistica-decisiva-per-leconomia-sia-sempre-piu-green-digita le-e-sostenibile-socialmente/



### Marciani (Flc): "La logistica decisiva per l'economia sia sempre più green, digitale e sostenibile socialmente"

Roma, 20 novembre 2020 - Dare valore alla logistica attraverso un impegno serio di sutta la fillera verso la sostenbilità ambientale, la digitalizzazione dei processi e l'innalzamento dei requisiti delle aziende in termini legalità e trasparenza. È questo il messaggio lanciato oggi da Masalmo Marciani, Presidente del Freight Leaders. Council intervenendo al Forum Internazionale "Il Coli nell'opridolo euro mediterraneo" nella sezione dedicata al "Oni tra terra e mare".

"La logistica sta dando prova di grande resilienza nell'entergenza sanitaria – ha detto Marciani – Questo è il momento per rafforzare e certificare un ruolo così decisivo per l'economia nazionale. Il Preight Leaders Council sta lavorando su strumenti adeguati a creare una rese logistica forte e resiliente. Nelle scorse settimane abbiamo anche lavorato anche alla Carta di Padova di cui siamo tra i firmatar: un documento che è una vera e propria road map verso la sostenibilità del

#### Logistics green

L'associazione, che ha nel proprio Dna la sostenibilità della fogistica, punta sulla diffusione dei carburanti alternativi. "La mobilità elettrica è una valida soluzione per alcune tipologie di servizi logistici – ha spiegato Marciani – tra cui serza dubbio la distribuzione urbana di collettame, il GNL, meglio se bio, è più facilmente implementabile sui trasporti di lunga perconenza grazie alla rete già ben articolata di distributori e alle tecnologie italiane sufficientemente sviluppate. In ogni caso, un approacio integrato e misto potrebbe essere la soluzione migliore per il caso italiano". È fondamentale certificare lo sforzo di tutta la filiera verso la sostenibilità e quindi strumenti come Leen&Green, un programme, nato in Olanda e portato in Italia dal PLC, che mira al miglioramento continuo della sostenibilità ambientale delle atiende di logistica attraverso la costante riduzione delle emissioni di CC2, costituisce una valido strumento di miglioramento continuo delle

Un altro step importantiosimo riguarda la digitalizzazione delle filiere. Il Think Tank della logistica, un progetto voluto da Ebilog (entre bilaterale del settore) e coordinato dal Freight Leaders Council che loggi coma più di 70 esperti, ha avviato un lavoro di ricognizione tema della digitalizzazione e le nuove tecnologie nella logistica. "Un settore che sconta ancora ritardi - ha ricordato Marciani - basti pensare che l'Italia è uno del pochi paesi europei che non ha ancora adottato il CMR elettronico, ovvero il documento di trasporto, colloquialmente chiamato "lettera di vettura internazionale", idoneo a dimostrare il transito delle merci da un Paese all'abro".

#### Dúca e legalità

Legalità e lavoro saranno al centro dell'attività del Think Tank nelle prossime settimane. "Il settore ha bisogno di aziende sane che possano fomire servizi di qualità - ha ricordato Marciani - È per questo che come FLC abbiamo adento all'iniziativa del Protocollo Transport Compliance Rating, che specifica una serie di requisis per cersficare l'affidabilità delle aziende in questo settore".

Freight Leaders Council è risto a Milano nel 1991. Da 29 anni è una libera associazione privata, aparitrica e senza scopi di lucro tra aziende attive in ogni fase della supply chain per contribuire allo sviluppo e alla competitività di una logistica sempre più sosteribile e al passo con i tempi. In questi anni ha formulato pareri, giudizi e indirizzi rivolti alle istituzioni e all'opinione pubblica. Oggi intende proporsi come un think tank a sostegno di una logistica che è e sarà sempre più l'industria delle industrie.

















# Area di servizio

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.areadiservizio.eu/2020/11/15/logistica-la-liguria-punta-a-diventare-hub-europeo-per-il-gnl-il-t ema-sara-affrontato-in-un-forum-riservato-agli-operatori/



(buogo Contro, Sefentianale, per il GNL, i qui naturale l'ouefato. El una de temi si cermo del forum internazionale pronosso de Regione Liguria e cità meropolitana di Genova il 18 e 30 novembre. Il GNL nei comiodio Euro-Mediterraneo e rusto del sistema logistico di Genova e Ligura" in disetta striaming de palazzo Doria Spinola, riservato agli operatori.

internazionali, autorità portuali, lottucioni, rappresentanti di sciande leader, essociacioni ed esperti per analizzani le opportunità logistiche legade all'utilizza del combustibile nel settore del trasporti, manttimi e

ii. GNL è una delle opportunità migliori per rispondere alle esigende di riouzione delle emissioni inquinanti, previde dalle direttire internazionali e comunitarie - spiega Andrea Senveduti assessore egionale allo Silvuppo economico - La domande descente di Indiege come carburante affemblios, certifica la borna delle operazioni avviate da fegione Liguria - di comune accerco con gli attri enti fin dell'intesa suttascritta a ossentire scorso - nell'individuazione di una rate di distribuzione in Liguria'.

Per Claudio Garbaina, consgliere metropolitano con delega al Pano stragico: "Con questo forum internazionare si unde dinostrare dei Genova, con il suo pomo sel i territorio che la cincanda, quo contifura, mineme all'inferio sistema regionare, uno sinodo fondementare della logistica a besso impetto amprende resoli (fungo como distributoriare e viocenta).





















# **Primocanale**

L'article est disponible au lien suivante :

https://www.primocanale.it/notizie/logistica-la-liguria-punta-a-diventare-hub-europeo-per-il-gnl-224794.ht ml

# Logistica, la Liguria punta a diventare hub europeo per il Gnl

primocanale.it/notizie/logistica-la-liguria-punta-a-diventare-hub-europeo-per-il-gnl-224794.html

### Il tema sarà affrontato in un forum riservato agli operatori

venerdì 13 novembre 2020

GENOVA - Genova e la Liguria potrebbero diventare hub nazionale ed europeo, crocevia fra Mediterraneo ed Europa Centro-Settentrionale, per il GNL, il gas naturale liquefatto. E' uno dei temi al centro del forum internazionale promosso da Regione Liguria e città metropolitana di Genova il 19 e 20 novembre: "Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria" in diretta streaming da palazzo Doria Spinola, riservato agli operatori.



















# Staffetta quotidiana

L'article est disponible au lien suivant : <a href="https://www.staffettaonline.com/articolo.aspx?id=349455">https://www.staffettaonline.com/articolo.aspx?id=349455</a>















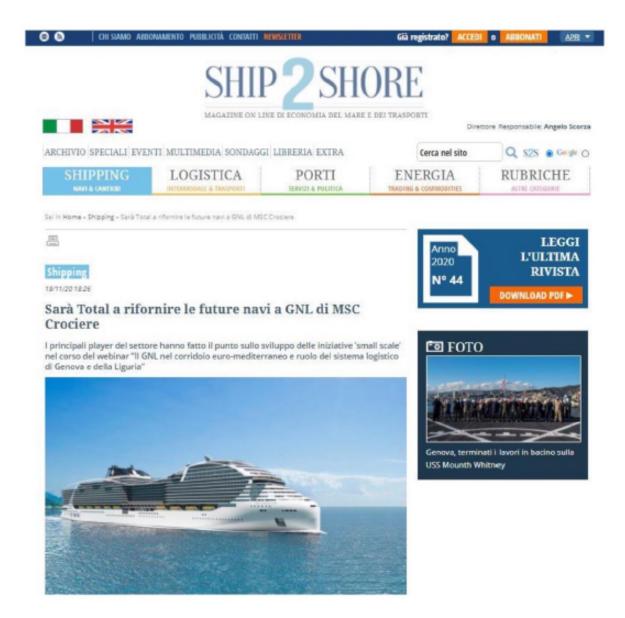




# Ship to shore

L'article est disponible au lien suivante :

http://www.ship2shore.it/it/shipping/sara-total-a-rifornire-le-future-navi-a-gnl-di-msc-crociere 75634.htm



















# **Snam**

L'article est disponible au lien suivante: https://www.snam.it/it/media/energy-morning/20201120 2.html



















### **Econote**

#### L'article est disponible au lien suivante :

https://www.econote.it/2020/11/19/al-via-domani-il-forum-internazionale-il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo/



Storie da un mondo più verde

Home 1 Conneignments 3 ALVIA DOMAN IL TORUM INTERNACIONALI "Y DN. HEL CORRECCIO GLAC-MEDITERRACIO"



Le porte della città di Genova si aprono per ospitare due giornate di dibattiti e confronti dedicati allo sviluppo dell'uso del metano liquido e le opportunità logistiche legate al trasporto del combustibile per il sistema porto di Genova e della Liguria.

Si aprirà domani con i saluti del Sindeco Metropolitano Marco Bucci, il Forum internazionale Il GNL nel corridoto Euro-Mediterraneo e rusolo del sistema logistico di Genova e Ligaria, promosso da Cità Metropolitana di Genova e da Regione Ligaria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGNL e sotto l'alto patrocinio di MISE e MAECI. L'evento è in programma il 19 e 20 novembre, in diretta streaming da Palazzo Doria Spinola, sala del Consiglio metropolitano di Genova con relatori di primissimo piano sia di rilievo nazionale che internazionale.

In una due giorni organizzata su piani tematici, rappresentanti della Città metropolitana di Genova e di Regione Liguria insieme a rappresentanti delle istituzioni europee faranno il pumo della situazione con associazioni e imprese del settore sulle prospettive e le sfide dei sistema dei trasporto murittimo del combustibile e dei ruolo di Genova come hub di profilo europeo.

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

Questi i **quattro grandi temi** al centro del forum Internazionale e che definiscono un programma ricco e qualificato di interventi:

- Il GNL per il Trasporto Marittimo in Prospettiva Globale (giovedi mattina)
- Înfrastruttuse per îl GNL di piccola taglia (giovedi pomeriggio)
- Il GNL tra Fossile e Rinnovabile, tra Mare e Terra (venerdi mattina)
- Regole, Progetti e Ambiente: Genova e Liguria per l'Europa (venerdi pomeriggio)

















### 104 news

### L'article est disponible au lien suivante :

https://www.104news.it/2020/11/21/il-gnl-protagonista-a-genova-per-nuove-interconnessioni-e-collaboraz ioni-nel-mediterraneo/



















# Agenzia Nova

### L'article est disponible au lien suivante :

https://www.agenzianova.com/a/5fb7fe7ba92f00.21562578/3198180/2020-11-19/la-crescita-dell-impiegodel-gnl-nel-settore-trasporto-marittimo-fondamentale-per-contribuire-a-obiettivi-decarbonizzazione

https://www.agenzianova.com/a/5fb7fe7ba92434.29548310/3198540/2020-11-19/europa-e-mediterraneo -al-centro-delle-sfide-del-settore-del-gnl

https://www.agenzianova.com/a/5fb7fe7ba901b0.38173366/3200710/2020-11-20/d-ermo-wec-italia-servo no-sistemi-integrati-per-assorbire-maggiori-quote-di-rinnovabili

https://www.agenzianova.com/a/5fb7fe71239d48.69861378/3199953/2020-11-20/il-gnl-fra-sicurezza-e-str umento-per-la-decarbonizzazione













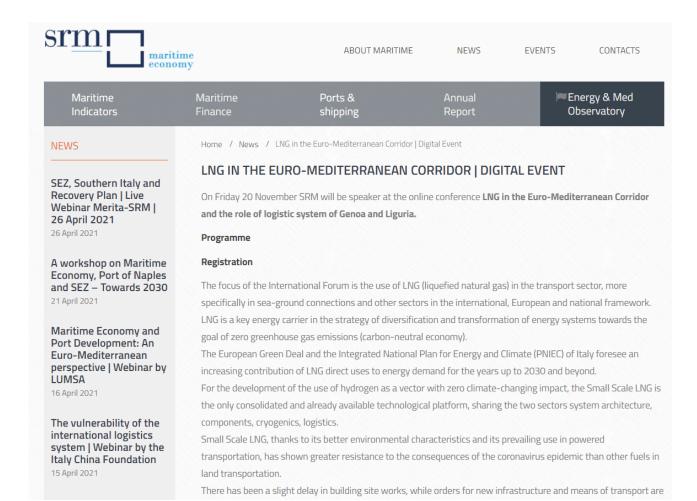






## **Srm Maritime economy**

L'article est disponible au lien suivante : https://www.srm-maritimeconomy.com/22192/



















## A Genova la maxi-conferenza sul gas

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.themeditelegraph.com/it/markets/oil-and-energy/2020/11/12/news/a-genova-la-maxi-conferenza-sul-gas-1.39531876

## A Genova la maxi-conferenza sul gas

Genova - Il Forum internazionale "Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso dalla Città Metropolitana di Genova e dalla Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnl è in programma il 19 e 20 novembre, in diretta su Internet da Palazzo Doria Spinola, Sala del Consiglio metropolitano di Genova



12/11/2020







Genova - Il Forum internazionale "Gnl nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria", promosso dalla Città Metropolitana di Genova e dalla Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGnl è in programma il 19 e 20 novembre, in diretta su Internet da Palazzo Doria Spinola, Sala del Consiglio metropolitano di Genova. Ricca la platea di relatori invitati a intervenire. Lavori al via giovedì 19 novembre con le sessioni mattutine dedicate al tema dell'impiego del gas naturale liquefatto nel settore del trasporto marittimo in una prospettiva globale. Rappresentanti delle principali organizzazioni marittime nazionali e internazionali, autorità portuali, istituzioni pubbliche locali ed europee, saranno chiamati a intervenire per discutere di realtà

















# Genova e Liguria Hub del gas naturale liquefatto per Italia ed Europa?

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.lavocedigenova.it/2020/11/12/leggi-notizia/argomenti/attualita-4/articolo/genova-e-liguria-hub-del-gas-naturale-liguefatto-per-italia-ed-europa.html

## Genova e Liguria Hub del gas naturale liquefatto per Italia ed Europa?

lavocedigenova.it/2020/11/12/leggi-notizia/argomenti/attualita-4/articolo/genova-e-liguria-hub-del-gas-naturale-liquefatto-per-italia-ed-europa.html

12 novembre 2020

Il 19 e 20 novembre l'evento in diretta streaming, riservato agli operatori del settore, promosso da Regione Liguria e Città Metropolitana di Genova con l'alto patrocinio di MISE e MAECI. Due giornate di dibattiti e confronti per far luce sugli usi diretti del metano liquido e le opportunità logistiche legate al trasporto del combustibile per il sistema porto di Genova e della Liguria, interconnessioni tra Mediterraneo ed Europa Centro-Settentrionale.



Il Forum internazionale Il GNL nel corridoio Euro-Mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria, promosso da Città Metropolitana di Genova e Regione Liguria con il supporto progettuale e organizzativo di ConferenzaGNL è in programma il 19 e 20 novembre, in diretta streaming da Palazzo Doria Spinola, sala del Consiglio metropolitano di Genova. Ricca e di primissimo piano la platea di relatori invitati a intervenire.

Tournal of the adversary as a control of the contro

















# Il GNL nel corridoio Euro-mediterraneo e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/web/promognl/-/forum-internazionale-il-gnl-nel-corridoio-euro-mediterraneo-e-ru olo-del-sistema-logistico-di-genova-e-liguria

## PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce



Il progetto

#### FORUM INTERNAZIONALE - IL GNL NEL CORRIDOIO EURO-MEDITERRAN...

19 Novembre 2020



GENOVA 19-20 NOVEMBRE 2020 Palazzo Doria Spinola Sala del Consiglio Metropolitano - EVENTO ONLINE

FORUM INTERNAZIONALE

IL GNL NEL CORRIDOIO EURO-MEDITERRANEO e ruolo del sistema logistico di Genova e Liguria

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.

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.

Link al programma completo

Link al video dell'evento

















## Verso dei sistemi portuali sostenibili: il caso della Corsica

## L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/web/promognl/-/due-webinar-per-parlare-dei-sistemi-portuali-del-futuro-in-corsic a

## PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce

## PROMO-GNL



#### Due webinar per parlare dei sistemi portuali del futuro in Corsica

#### 10 Dicembre 2020



Il 10 e il 18 dicembre si terranno due webinar per affrontare la tematica della sostenibilità ambientale dei porti in Corsica.

Il primo webinar «Verso dei sistemi portuali sostenibili: il caso della Corsica» avrà luogo il 10 dicembre dalle 10.00 alle 12.00 (https://bit.ly/RUMBLE10) e ha tre obiettivi principali:

sensibilizzare gli stakeholders territoriali alla tematica della sostenibilità dei sistemi portuali in Corsica, tra cui l'adozione

del GNL e la riduzione dell'inquinamento acustico nelle città portuali.

dare visibilità agli investimenti finanziati nei porti di Bastia e dell'Ile-Rousse dal progetto RUMBLE. portare l'attenzione alle soluzioni per migliorare la sostenibilità dei sistemi di trasporto marittimo e portuale sviluppati nel quadro del progetto PROMO-GNL.

LINK AGENDA 10/12

Il secondo webinar «**Verso dei sistemi portuali a impatto zero**» si terrà il 18 dicembre dalle 10.00 alle 12.00 (https://bit.ly/RUMBLE18) e avrà due obiettivi:

diffondere tra gli stakeholders territoriali della Corsica i risultati del progetto RUMBLE.
diffondere tra gli stakeholders territoriali della Corsica i risultati dei progetti del Cluster INTERREG
Marittimo Porti e Inquinamento Acustico (TRIPLO, REPORT, DECIBEL, LISTPORT, MON ACUMEN,
RUMBLE)

LINK AGENDA 18/12

<u>I due webinar sono organizzati dall'Ufficio dei Trasporti della Corsica nel quadro dei progetti europei RUMBLE et PROMO-GNL.</u>

















## Verso dei sistemi portuali sostenibili in Corsica

### L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/-/verso-dei-sistemi-portuali-sostenibili-il-caso-della-corsica

#### Verso dei sistemi portuali sostenibili in Corsica



10 DICEMBRE 2020

Webinar a cura dei progetti RUMBLE e PROMO GNL

#### Altri eventi congiunti organizzati dai nostri progetti!

Stavolta sono il progetto **Rumble** e il progetto **Promo GNL** a proporre due webinar focalizzati sulla **sostenibilità dei porti** in particolare nel **caso della Corsica**.

I progetti perseguono uno degli obiettivi principali del programma, ovvero aumentare la sostenibilità delle attività portuali, da due punti di vista diversi ma complementari: la riduzione del rumore e dell'inquinamento acustico nei porti (Rumble) e l'utilizzo di GNL come carburante alternativo (Promo GNL).

#### I webinar

- Il primo webinar si terrà il **10 dicembre** 2020 dalle ore 10 alle ore 12. Co-organizzato dal progetto Rumble e dal progetto Promo GNL, questo incontro servirà a presentare e discutere le azioni implementate dai due progetti su alcuni porti della Corsica e sensibilizzare gli stakeholder territoriali alla tematica della sostenibilità dei porti in Corsica, tra cui l'utilizzo di soluzioni GNL e la riduzione del rumore nelle città portuali.
- ♦ Il secondo webinar si terrà il **18 dicembre** 2020 dalle 10 alle 12. Sempre sotto il coordinamento del progetto Rumble, questo incontro verterà invece unicamente sul lavoro dei progetti Marittimo del cluster "Rumore e Porti" sul territorio corso. Saranno quindi incluse le presentazioni dei lavori dei progetti **TRIPLO, REPORT, LIST-PORT, MON ACUMEN** e **DECIBEL**.

#### Volete partecipare?

Scoprite il Programma e tutte le info sui due webinar ▶ **QUI** 

ightarrow Link per partecipare al webinar del 10/12/2020 : <u>https://bit.ly/RUMBLE10</u>













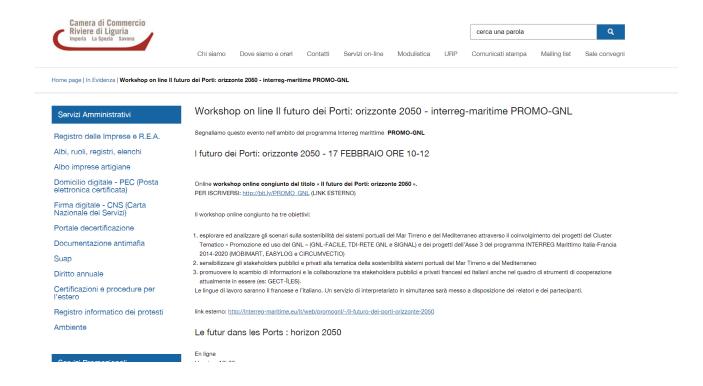




# Workshop on line Il futuro dei Porti : orizzonte 2050 - interreg-maritime PROMO-GNL

L'article est disponible au lien suivant :

http://www.rivlig.camcom.gov.it/IT/Tool/News/Single?id news=2892



















## Le futur dans les Ports: horizon 2050

### L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/il-futuro-dei-porti-orizzonte-2050

## PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce

## PROMO-GNL

## II progetto I partner Che cosa realizza? Eventi Notizie Contatti

#### Il futuro dei Porti: orizzonte 2050

17 Febbraio 2021



Ore: 10.00

Mercoledì 17 Febbraio 2021 dalle 10.00 alle 12.00 si terrà il workshop online congiunto dal titolo **«Il futuro dei Porti:** orizzonte 2050».

PER ISCRIVERSI: http://bit.ly/PROMO\_GNL QUI IL PROGRAMMA DELL'EVENTO

Il workshop online congiunto ha tre obiettivi:

1. esplorare ed analizzare gli scenari sulla sostenibilità dei sistemi portuali del Mar Tirreno e del Mediterraneo attraverso il coinvolgimento dei progetti del Cluster Tematico « Promozione ed uso del GNL » (GNL-FACILE, TDI-RETE GNL e SIGNAL) e dei progetti dell'Asse 3 del programma INTERREG Marittimo Italia-Francia 2014-2020 (EASYLOG e CIRCUMVECTIO)

2. sensibilizzare gli **stakeholders pubblici e privati** alla tematica della sostenibilità sistemi portuali del Mar Tirreno e del Mediterraneo

3. promuovere lo **scambio di informazioni e la collaborazione** tra stakeholders pubblici e privati francesi ed italiani anche nel quadro di strumenti di cooperazione attualmente in essere (es: GECT-

Le lingue di lavoro saranno il francese e l'italiano.

Un servizio di interpretariato in simultanea sarà messo a disposizione dei relatori e dei partecipanti.

1. VIDEO DEL WEBINAR IN LINGUA ORIGINALE

















## Marittimo: seminario del progetto PROMO GNL

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.sardegnaprogrammazione.it/index.php?xsl=1384&s=420086&v=2&c=14174

## **Sardegna**Programmazione



PROGRAMMAZIONE REGIONALE DELLA SARDEGNA

Strategia	Strumenti finanziari		Aiuti di Stato		Agenda	Bandi e a	atti	2014-2020 20		)21-2027		Archivio
Strategia	itrategia PO FESR PO FSE PO FEAMP FSC - Patto per la Sardegna Programmazione Territoriale ITI SNAI										I	

sardegnaprogrammazione > 2014-2020 > pc it fr marittimo > marittimo: seminario del progetto promo gnl

#### 2014-2020

Strategia PO FESR

PO ESE

PO FFAMP

FSC - Patto per la Sardegna Programmazione Territoriale

SNAI

Partenariato

Valutazione

Studi e ricerche

> PC IT FR MARITTIMO

Assi prioritari Progetti

Bandi

Documenti

Notizie

H2020 Supera Uffici di prossimità

## Marittimo: seminario del progetto PROMO GNL



Il 17 febbraio il progetto PROMO-GNL organizza un seminario volto ad esplorare e discutere i possibili scenari in gioco relativi alla sostenibilità dei porti attraverso il coinvolgimento di altri progetti finanziati dal Programma Marittimo che possono contribuire ad arricchire la discussione: i progetti del cluster GNL e alcuni progetti del polo dedicato invece alla mobilità e alla promozione delle connessioni. Tra i partner dl progetto la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato all'industria e Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Durante l'evento si presenteranno i lavori e le buone pratiche attuati dai progetti ma anche le prospettive future, al fine di poter coinvolgere un numero sempre più alto di stakeholders nella salvaguardia sia della nostra economia che dei nostri ecosistemi.

A questo LINK il programma.

QUI per la registrazione.

Condividi su: If B In





© 2021 Regione Autonoma della Sardegna

















# Seminario del progetto PROMO GNL | Il futuro dei Porti : orizzonte 2050

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/-/seminario-del-progetto-promo-gnl-il-futuro-dei-porti-orizzonte-2050

#### Seminario del progetto PROMO GNL | Il futuro dei Porti: orizzonte 2050



17 FEBBRAIO 2021

Ancora un'altra bella iniziativa di disseminazione e capitalizzazione spontanea dai nostri progetti del Polo "**Sostenibilià dei Porti**"!

Il **17 febbraio** il progetto **PROMO-GNL** organizza un seminario volto ad esplorare e discutere i possibili scenari in gioco relativi alla **sostenibilità dei porti** attraverso il coinvolgimento di altri progetti finanziati dal Programma Marittimo che possono contribuire ad arricchire la discussione: i progetti del **cluster GNL** e alcuni progetti del polo dedicato invece alla **mobilità e alla promozione delle connessioni**. Questi cluster di progetti, seppur diversi, lavorano tutti anche alla promozione della sostenibilità degli ecosistemi portuali, realtà fondamentali per l'economia della nostra area di cooperazione, ma che presentano attività con un impatto ambientale spesso importante, sia per il mare che per la qualità dell'aria.

Vi inviatiamo quindi a seguire l'evento, nel quale si presenteranno i lavori e le buone pratiche attuati dai progetti ma anche le **prospettive future**, al fine di poter coinvolgere un numero sempre più alto di stakeholders nella salvaguardia sia della nostra economia che dei nostri ecosistemi.

▶ **QUI** il programma e le modalità di partecipazione

Clicca QUI per iscriverti

















## Porti e ambiente : informare senza lasciare parole al vento

L'article est disponible au lien suivant :

http://www.arpat.toscana.it/notizie/eventi/2021/porti-e-ambiente-informare-senza-lasciare-parole-al-vento/porti-e-ambiente-informare-parole-al-vento/porti-e-ambiente-informare-parole-al-vento/porti-e-ambiente-informare-parole-al-vento/porti-e-ambiente-informare-parole-al-vento/porti-e-ambiente-informare-p

## Porti e ambiente: informare senza lasciare parole al vento







## Si svolge il 15 e 17 marzo 2021 la formazione on line per professionisti della comunicazione

L'evento, promosso da Regione Liguria, ARPAL e Università di Genova in collaborazione con Liguria Ricerche e l'Ordine dei Giornalisti, è interamente dedicato ad alcune delle tematiche più attuali del rapporto tra città e porto l'inquinamento atmosferico e il rumore portuale - e alle soluzioni esistenti.

È organizzato grazie alla sinergia di cinque progetti finanziati dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia Francia Marittimo, tutti dedicati ai porti e all'ambiente: AER NOSTRUM, RUMBLE, REPORT PROMO GNL e SIGNAL.

L'incontro è rivolto prioritariamente ai giornalisti e ai professionisti della comunicazione, con l'obiettivo di promuovere una corretta informazione sulle tematiche che riguardano il rapporto tra le città e i porti, ma è aperto a chiunque sia interessato a partecipare.

#### Ulteriori informazioni su questo evento...



archiviato sotto: Inquinamento acustico, Porto, Inquinamento atmosferico, Comunicazione e informazione

















## Journée Technique "Mobilités maritimes décarbonées"

## L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/giornata-tecnica-mobilita-senza-carbonio-j2-greenport

## PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce

#### Giornata tecnica "Mobilità marittima decarbonizzata"

04 Marzo 2021



Il Pôle Mer Méditerranée vi invita a partecipare a due giornate tecniche "Mobilità marittima decarbonizzata" che si svolgeranno online il 4 marzo 2021 dalle 9.30 alle 12.30 e il 18 marzo dalle 14.00 alle 16.00.

Per la giornata del 4 marzo le iscrizioni chiudono il 3/03 alle

## **PROMO-GNL**

Sono confermati i seguenti interventi:

Gilles Arduin, Métropole Nice Côte d'Azur

Alexis Villemin, Métropole Toulon Provence Méditerranée

Yves de Montcheuil / Olivier Taillard, Syro.co

Eric Girault, TP Group Sapienza France

Christian Olivaux, AA/ROK Turgis & Gaillard

Tanguy Goetz, Neptech

Chloé Zaied, Hynova

Jean Martinet, laboratoire I3S

Régis Duvigneau, INRIA

L'obiettivo delle giornate è di comprendere meglio le necessità e le implicazioni tecnologiche degli attori dell'ecosistema navale e portuale, scoprire nuove tecnologie, costruire partenariati e progetti R&D per preparare i prossimi AAP del PIA4.



















## Evento online sul rapporto tra porti e ambiente

### L'article est disponible au lien suivant :

https://www.snpambiente.it/2021/03/04/evento-online-sul-rapporto-tra-porti-e-ambiente/

## Evento online sul rapporto tra porti e ambiente

snpambiente.it/2021/03/04/evento-online-sul-rapporto-tra-porti-e-ambiente

4 marzo 2021



Antropica bellezza - Liguria - Ambiente urbano - foto di Marco Barbieri

È possibile stabilire se fa più rumore una nave a motore acceso o un container mentre viene posato in banchina? Quando vediamo una fumata nera di una nave possiamo dire che la qualità dell'aria sta peggiorando? Sono alcune delle domande a cui cercherà di rispondere l'evento on line "Porti e ambiente: informare senza lasciare parole al vento" che si terrà il 15 e 17 marzo.

Promosso da Regione Liguria, Arpal e Università di Genova in collaborazione con Liguria Ricerche e l'Ordine dei Giornalisti, l'evento è interamente dedicato ad alcune delle tematiche più attuali del rapporto tra città e porto - l'inquinamento atmosferico e il rumore portuale - e alle soluzioni esistenti.

Tematiche al centro del dibattito sia sui media tradizionali che sui social network, che spesso vengono affrontate sull'onda emotiva del momento ma la cui reale comprensione necessita di strumenti di conoscenza tutt'altro che semplici.

Grazie al contributo di esperti di qualità dell'aria, di rumore, di GNL e di Cold Ironing e con il supporto di alcuni giornalisti, verranno fornit elementi per l'interpretazione di una realtà estremamente complessa da un punto di vista ambientale ed economico.

L'evento è organizzato grazie alla sinergia di cinque progetti finanziati dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia Francia Marittimo, tutti dedicati ai porti e all'ambiente: AER NOSTRUM, RUMBLE, REPORT PROMO GNL e SIGNAL.

Per iscriversi è necessario **compilare il form a questo link**, indicando la mail a cui verrà trasmesso il link per accedere alla piattaforma zoom.

Per il riconoscimento dei crediti deontologici per giornalisti è necessario rivolgersi all'Ordine Professionale, iscrivendosi su SIGEF.

















## Porti e ambiente : informare senza lasciare parole al vento

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.gazzettadellaspezia.it/cronaca/item/121404-porti-e-ambiente-informare-senza-lasciare-parole -al-vento

## Porti e ambiente: informare senza lasciare parole al vento

& gazzettadellaspezia.it/cronaca/item/121404-porti-e-ambiente-informare-senza-lasciare-parole-al-vento

Evento on line di approfondimento sulla comunicazione tecnico – scientifica come veicolo di conoscenza e ridefinizione dei conflitti derivanti dalla coabitazione fra attività portuali e usi urbani

Sabato, 13 Marzo 2021 13:24

L'evento si terrà le mattine del 15 e del 17 marzo ed è dedicato ad alcune delle tematiche più attuali del rapporto tra città e porto, l'inquinamento atmosferico e il rumore portuale.

Grazie alla collaborazione tra Regione Liguria, ARPAL, Università, con l'Ordine dei Giornalisti della Liguria e Liguria Ricerche, l'incontro - che si svolgerà sulla piattaforma Zoom - vedrà gli interventi di esperti di qualità dell'aria e di rumore portuale, nonché di utilizzo di GNL come carburante alternativo, e sarà aperto alla cittadinanza.

Gli studiosi e i tecnici, con la collaborazione di giornalisti con esperienza di comunicazione tecnico-scientifica e di logistica portuale, forniranno strumenti di interpretazione della realtà con uno sguardo alle soluzioni più dibattute – come l'utilizzo del GNL, l'elettrificazione delle banchine e il contenimento della rumorosità delle lavorazioni negli scali portuali.

"Negli ultimi anni si sta finalmente diffondendo nelle città una nuova e rinnovata sensibilità ambientale, con un particolare attenzione da parte dei più giovani. Tale sensibilità deve, però, essere supportata da una corretta informazione, che possiamo sostenere attraverso incontri come questi che possono mettere a disposizione studi ed esperienze virtuosi – dichiara l'Assessore Regionale all'Ambiente Giacomo Giampedrone. - L'integrazione sociale e ambientale dei porti nei contesti urbani rappresenta, da sempre, un tema centrale nel dibattito di queste città rinnovato ancor più oggi dalla comunicazione istantanea del mondo digitale. Sui mezzi di informazione ad ogni livello si inseguono quindi notizie che, se non adeguatamente approfondite, non consentono di far comprendere appieno le dinamiche che riguardano il mondo portuale. Per questo abbiamo immaginato un evento che fosse anche occasione di formazione per i professionisti dell'informazione e della comunicazione".

















## Ports et environnement : informer sans laisser de mot au vent

#### L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/porti-e-ambiente-informare-senza-lasciare-parole-al-vento

### PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce

## **PROMO-GNL**

Il progetto
I partner
Che cosa realizza?
Eventi
Notizie
Contatti

#### Porti e ambiente: informare senza lasciare parole al vento

15 Marzo 2021



online

È possibile stabilire se fa più rumore una nave a motore acceso o un container mentre viene posato in banchina?

Quando vediamo una fumata nera di una nave possiamo dire che la qualità dell'aria sta peggiorando?

Sono alcune delle domande a cui cercheremo di rispondere durante l'evento on line "**Porti e ambiente: informare senza lasciare parole al vento**" che si terrà il <u>15 e 17</u>

marzo 2021.

Promosso da Regione Liguria, ARPAL e Università di Genova in collaborazione con Liguria Ricerche e l'Ordine dei Giornalisti, l'evento è interamente dedicato ad alcune delle tematiche più attuali del rapporto tra città e porto - l'inquinamento atmosferico e il rumore portuale – e alle soluzioni esistenti. Argomenti al centro del dibattito sia sui media tradizionali che sui social network, che spesso vengono affrontati sull'onda emotiva del momento ma la cui reale comprensione necessita di strumenti di conoscenza tutt'altro che semplici.

Grazie al contributo di esperti di qualità dell'aria, di rumore, di GNL e di Cold Ironing e con il supporto di alcuni giornalisti, forniremo elementi per l'interpretazione di una realtà estremamente complessa da un punto di vista ambientale ed economico.

L'evento è organizzato grazie alla sinergia di cinque progetti finanziati dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia Francia Marittimo, tutti dedicati ai porti e all'ambiente: AER NOSTRUM, RUMBLE, REPORT PROMO GNL e SIGNAL.

Per iscriversi è necessario compilare il<u>form a questo link,</u> indicando la mail a cui verrà trasmesso il link per accedere alla piattaforma zoom.

Qui il programma completo dell'iniziativa

















## Porti e ambiente : informare con attenzione

#### L'article est disponible au lien suivant :

https://www.opinione.it/societa/2021/03/17/domenico-letizia\_arpal-porti-ambiente-informazione-social-network-gnl-paese-space-economy/





Si è svolto, in modalità on-line, un interessante evento promosso dalla Regione Liguria, da Arpal (Agenzia regionale politiche attive del lavoro) e dall'Università di Genova in collaborazione con Liguria Ricerche e l'Ordine dei giornalisti, interamente dedicato ad alcune delle tematiche più attuali del rapporto tra città e porto, l'inquinamento atmosferico e il rumore portuale, e alle soluzioni esistenti. Problematiche e tematiche della vita della cittadinanza portuale al centro del dibattito sia sui media tradizionali che sui social network, che spesso vengono affrontate sull'onda emotiva del momento, ma la cui reale comprensione necessita di strumenti di conoscenza tutt'altro che semplici.

Grazie al contributo di esperti di qualità dell'aria, di rumore, di **GnI** (**Gas naturale liquefatto**) e di **Cold Ironing** e con il supporto di alcuni giornalisti, sono stati forniti elementi essenziali per **l'interpretazione di una realtà estremamente complessa** da un punto di vista ambientale ed economico. Un evento strutturato grazie alla sinergia di cinque progetti finanziati dal **Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia marittimo**, tutti dedicati ai porti e all'ambiente: *Aer Nostrum, Rumble, Report Promo GnI e Signal*.

Il valore aggiunto dal Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente è quello di mettere in relazione grandi professionalità specializzate in argomenti complicatissimi, collegando al rispetto dei dettami normativi su una materia relativamente giovane come quella ambientale, l'interesse alla sostenibilità del **Paese**. Ripartire nel segno dell'ambiente, significa avere presente lo scenario complessivo in cui ci si muove, senza per questo dimenticare l'importanza della singola azione.

















## Journée Technique "Mobilités maritimes décarbonées"

#### L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/giornata-tecnica-mobilita-senza-carbonio-j2-greenport

## PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce

#### Giornata tecnica "Mobilità marittima decarbonizzata"

04 Marzo 2021



Il Pôle Mer Méditerranée vi invita a partecipare a due giornate tecniche "Mobilità marittima decarbonizzata" che si svolgeranno online il 4 marzo 2021 dalle 9.30 alle

Per la giornata del 4 marzo le iscrizioni chiudono il 3/03 alle



Sono confermati i seguenti interventi:

Gilles Arduin, Métropole Nice Côte d'Azur

Alexis Villemin, Métropole Toulon Provence Méditerranée

Yves de Montcheuil / Olivier Taillard, Syro.co

Eric Girault, TP Group Sapienza France

Christian Olivaux, AA/ROK Turgis & Gaillard Tanguy Goetz, Neptech

Chloé Zaied, Hynova

Jean Martinet, laboratoire I3S

Régis Duvigneau, INRIA

L'obiettivo delle giornate è di comprendere meglio le necessità e le implicazioni tecnologiche degli attori dell'ecosistema navale e portuale, scoprire nuove tecnologie, costruire partenariati e progetti R&D per preparare i prossimi AAP del PIA4.



















## Le rôle du GNL dans la perspective d'une Europe durable

08 Aprile 2021

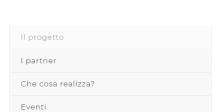
#### L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/web/promognl/-/il-ruolo-del-gnl-nella-prospettiva-di-una-europa-ecosostenibil <u>e</u>

## PROMO-GNL

Études et actions conjointes pour la promotion de l'utilisation du GNL dans les ports de commerce





#### Il ruolo del GNL nella prospettiva di una Europa ecosostenibile

Online interreg = PROMO-CNI. Ore: 9.00 Il GNL negli scenari energetici di Sardegna, Corsica e Arcipelago Toscano Interreg IT-FR Marittimo

I contributi dei progetti del programma UE

Nel quadro del Programma Interreg Marittimo Italia Francia 2014 - 2020, la Regione Autonoma della Sardegna-Assessorato dell'Industria, organizza l'evento finale del progetto SIGNAL - Strategie transfrontaliere per la

valorizzazione del Gas Naturale Liquido (GNL).

L'obiettivo dell'evento è illustrare i risultati delle attività svolte in questi due anni e degli studi tecnicoscientifici realizzati e approfondire quindi i futuri scenari dell'utilizzo del GNL nel Mediterraneo.

L'evento si terrà l'8 Aprile 2021, dalle 9.00 alle 18.00, in modalità online e prevede una giornata dedicata al tema, divisa in tre sessioni così intitolate:

"La logistica della distribuzione del GNL nell'area di cooperazione";

"Il GNL negli scenari energetici di Sardegna, Corsica e Arcipelago Toscano" [attività di comunicazione in seno al Progetto PROMO - GNL;

"Un modello di logistica integrata nella distribuzione del GNL nell'area di cooperazione".

Al termine dell'ultima sessione seguirà una tavola rotonda, un momento di confronto tra alcuni dei più importanti interlocutori del mondo accademico e istituzionale italiano legato al GNL.

AGENDA DELL'EVENTO PROMO-GNL AGENDA COMPLETA ISCRIVERSI ALL'EVENTO







Notizie













# Anita Pili (assessora regionale dell'Industria) : «La Sardegna capofila per una navigazione pulita nel Mediterraneo»

## L'article est disponible au lien suivant :

https://www.sardegnaierioggidomani.com/ambiente/anita-pili-assessora-regionale-dellindustria-la-sardegna-capofila-per-una-navigazione-pulita-nel-mediterraneo/

## Anita Pili (assessora regionale dell'Industria): «La Sardegna capofila per una navigazione pulita nel Mediterraneo»

S sardegnaierioggidomani.com/ambiente/anita-pili-assessora-regionale-dellindustria-la-sardegna-capofila-per-una-navigazione-pulita-nel-mediterraneo

«La Sardegna, rappresentata dall'Assessorato regionale dell'Industria, è stata capofila nel progetto Signal "Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas naturale liquido", nato per studiare e definire un sistema integrato di distribuzione nei territori dei partner coinvolti. L'appuntamento di oggi è fondamentale per confrontarsi su un tema di particolare importanza e per avere nuovi strumenti di scelta sull'utilizzo del Gnl, tema fondamentale nella transizione energetica che la Regione sta seguendo con attenzione.»

Lo ha sottolineato l'assessore regionale dell'Industria, Anita Pili, in occasione del seminario (in videoconferenza) "Il ruolo del Gnl nella prospettiva di una Europa ecosostenibile", evento finale del progetto Signal.

I partner del progetto, che beneficia di un finanziamento Fesr di 1 milione 613mila euro, sono la Regione Liguria, l'Università di Genova, l'Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno settentrionale, l'Office des Transports della Corsica e la Camera di Commercio del Var (Francia). Signal, insieme a Gnl Facile, Promo Gnl e Tdi Rete Gnl, fa parte di un gruppo di progetti cofinanziati dal programma 'Interreg Italia-Francia Marittimo': «L'obiettivo dei progetti è focalizzato sul miglioramento della sostenibilità delle attività portuali ed è finalizzato alla realizzazione di uno spazio marittimo interregionale comune nel Mediterraneo settentrionale, che si imponga come riferimento per una navigazione pulita nel futuro», ha aggiunto l'assessore Anita Pili.















## Sardegna, Pili: "Progetto Signal per una navigazione pulita"

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.askanews.it/cronaca/2021/04/08/sardegna-pili-progetto-signal-per-una-navigazione-pulita-pn 20210408 00174/

SARDEGNA Giovedì 8 aprile 2021 - 20:02

# Sardegna, Pili: "Progetto Signal per una navigazione pulita"

L'assessorato dell'industria valorizza il Gas naturale liquido

Cagliari, 8 apr. (askanews) – "La Sardegna, rappresentata dall'Assessorato regionale dell'Industria, è stata capofila nel progetto Signal 'Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas naturale liquido', nato per studiare e definire un sistema integrato di distribuzione nei territori dei partner coinvolti. L'appuntamento di oggi è fondamentale per confrontarsi su un tema di particolare importanza e per avere nuovi strumenti di scelta sull'utilizzo del Gnl, tema fondamentale nella transizione energetica che la Regione sta seguendo con attenzione", lo ha sottolineato l'assessore regionale dell'Industria, Anita Pili, in occasione del seminario (in videoconferenza) "Il ruolo del Gnl nella prospettiva di una Europa ecosostenibile", evento finale del progetto Signal.

I partner del progetto, che beneficia di un finanziamento Fesr di 1 milione 613 mila euro, sono la Regione Liguria, l'Università di Genova, l'Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno settentrionale, l'Office des Transports della Corsica e la Camera di Commercio del Var (Francia).

Signal, insieme a Gnl Facile, Promo Gnl e Tdi Rete Gnl, fa parte di un gruppo di progetti cofinanziati dal programma 'Interreg Italia-Francia Marittimo': "L'obiettivo dei progetti è focalizzato sul miglioramento della sostenibilità delle attività portuali ed è finalizzato alla realizzazione di uno spazio marittimo interregionale comune nel Mediterraneo settentrionale, che si imponga come riferimento per una navigazione pulita nel futuro", ha aggiunto l'assessore Pili.















# Transizione energetica : Sardegna capofila nel progetto del Mediterraneo settentrionale

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.buongiornoalghero.it/contenuto/0/11/173048/transizione-energetica-sardegna-capofila-nel-progetto-del-mediterraneo-settentrionale

# Transizione energetica: Sardegna capofila nel progetto del Mediterraneo settentrionale



"La Sardegna, rappresentata dall'Assessorato regionale dell'Industria, è stata capofila nel progetto Signal "Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas naturale liquido", nato per studiare e definire un sistema integrato di distribuzione nei territori dei partner coinvolti. L'appuntamento di oggi è fondamentale per confrontarsi su un tema di particolare importanza e per avere nuovi strumenti di scelta sull'utilizzo del Gnl, tema fondamentale nella transizione energetica che la Regione sta seguendo con attenzione". Lo ha sottolineato l'assessore regionale dell'Industria, Anita Pili, in occasione del seminario (in videoconferenza) "Il ruolo del Gnl nella prospettiva di una Europa ecosostenibile", evento finale del progetto Signal.

I partner del progetto, che beneficia di un finanziamento Fesr di 1 milione 613mila euro, sono la Regione Liguria, l'Università di Genova, l'Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno settentrionale, l'Office des Transports della Corsica e la Camera di Commercio del Var (Francia). Signal, insieme a Gnl Facile, Promo Gnl e Tdi Rete Gnl, fa parte di un gruppo di progetti cofinanziati dal programma 'Interreg Italia-Francia Marittimo': "L'obiettivo dei progetti è focalizzato sul miglioramento della sostenibilità delle attività portuali ed è finalizzato alla realizzazione di uno spazio marittimo interregionale comune nel Mediterraneo settentrionale, che si imponga come riferimento per una navigazione pulita nel futuro", ha aggiunto l'assessore Pili.

















## **SIGNAL**: evento finale con PROMO GNL

L'article est disponible au lien suivant :

http://interreg-maritime.eu/it/-/signal-progetto-finale-con-promo-gnl

SIGNAL: evento finale con PROMO GNL



08 APRILE 2021

Giovedì 8 aprile si terrà l'evento finale del progetto SIGNAL con la partecipazione del progetto PROMO GNL dal titolo "Il ruolo del GNL nella prospettiva di una Europa ecosostenibile".

I due progetti lavorano fianco a fianco, insieme anche agli altri progetti del cluster GNL (GNL FACILE e TDI RETE-GNL) e in occasione di questo evento SIGNAL presenterà i risultati del proprio lavoro, avviato nel 2018 e adesso in fase conclusiva. In questa cornice, uno spazio apposito sarà dedicato al progetto PROMO GNL, che presenterà, nel contesto delle proprie attività di comunicazione, un report su "II GNL e gli scenari energetici di Sardegna, Corsica e Arcipelago Toscano".

▶ Potete trovare tutte le informazioni per partecipare sulle pagine di

<u>SIGNAL</u> e di <u>PROMO GNL</u>

















## Gas naturale libero, la Sardegna ai posti di comando per una navigazione pulita e sostenibile

L'article est disponible au lien suivant :

https://www.unionesarda.it/articolo/economia/2021/04/08/gas-naturale-libero-la-sardegna-ai-posti-di-comando-per-una-navig-2-1135356.html

## Gas naturale libero, la Sardegna ai posti di comando per una navigazione pulita e sostenibile

Finanziato da Fesr per una cifra pari a 1 milione e 613 mila euro, partecipano diversi partners



(Ansa)

Si chiude oggi il progetto Signal, nato per studiare e definire un sistema integrato di distribuzione del Gas naturale libero (Gnl) nei territori dei partner coinvolti. L'Isola ha recitato da protagonista nel tema "Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas naturale liquido".







"L'appuntamento di oggi – ha dichiarato l'assessore regionale dell'Industria, Anita Pili - è fondamentale per confrontarsi su un tema di particolare importanza e per avere nuovi strumenti di scelta sull'utilizzo del Gnl, tema fondamentale nella transizione energetica che la Regione sta seguendo con attenzione".

Il progetto è stato finanziato da Fesr per una cifra pari a 1 milione e 613mila euro. Tra i partner: la Regione Liguria, l'Università di Genova, l'Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno settentrionale, l'Office des Transports della Corsica e la Camera di Commercio del Var (Francia).

Signal, insieme a GnI Facile, Promo GnI e Tdi Rete GnI, fa parte di un gruppo di progetti

















## Valorizzazione del gas naturale Sardegna capofila del progetto

### L'article est disponible au lien suivant :

https://www.lanuovasardegna.it/regione/2021/04/09/news/valorizzazione-del-gas-naturale-sardegna-capo fila-del-progetto-1.40132897

## Valorizzazione del gas naturale Sardegna capofila del progetto

🚺 lanuovasardegna.it/regione/2021/04/09/news/valorizzazione-del-gas-naturale-sardegna-capofila-del-progetto-1.40132897

10 avril 2021

CAGLIARI. La Sardegna, rappresentata dall'assessorato all'Industria, è stata capofila nel progetto Signal "Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas naturale liquido", nato per...

CAGLIARI. La Sardegna, rappresentata dall'assessorato all'Industria, è stata capofila nel progetto Signal "Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas naturale liquido", nato per studiare e definire un sistema integrato di distribuzione nei territori dei partner coinvolti. «L'appuntamento di oggi è fondamentale per confrontarsi su un tema di particolare importanza e per avere nuovi strumenti di scelta sull'utilizzo del Gnl, tema fondamentale nella transizione energetica che la Regione sta seguendo con attenzione», ha detto l'assessora Anita Pili al termine del seminario (in videoconferenza) "Il ruolo del Gnl nella prospettiva di una Europa ecosostenibile", evento finale del progetto Signal. I partner del progetto, che beneficia di un finanziamento Fesr di 1 milione 613mila euro, sono la Regione Liguria, l'Università di Genova, l'Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno settentrionale, l'Office des Transports della Corsica e la Camera di Commercio del Var (Francia). Signal, insieme a Gnl Facile, Promo Gnl e Tdi Rete Gnl, fa parte di un gruppo di progetti cofinanziati dal programma Interreg Italia-Francia Marittimo.

















## L'interview à la radio RCFM

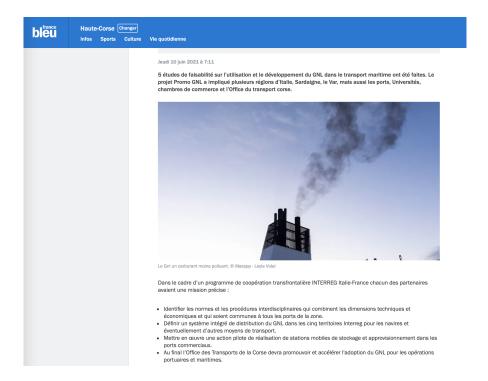
L'émission radio Mare latinu, qui est diffusée tous les matins sur la radio RCFM - Radio bleue - Radio Corse Frequenza Mora à 7h11 et 12h25, a réalisé une interview de 2'22" avec José BASSU de l'Office des Transports de la Corse pour parler du GNL et la situation en Corse.

L'audio de l'interview est disponible au lien suivant :

https://www.francebleu.fr/emissions/mare-latinu/rcfm/mare-latinu-le-transport-maritime-bientot-au-gnl-pour-la-corse

## L'article publié sur le site web de la radio RCFM

Sur le site web de la radio RCFM - Radio bleue - Radio Corse Frequenza Mora, le 10 juin 2021 a été publiée un article intitulé « Le transport maritime bientôt au GNL pour la Corse ? ».



#### L'article est disponible au lien suivant:

https://www.francebleu.fr/emissions/mare-latinu/rcfm/mare-latinu-le-transport-maritime-bientot-au-gnl-pour-la-corse















## **Annonces publicitaires**

#### La publicité acheté sur le journal Corse Matin

Le 7 juin 2021, sur la version papier du journal Corse Matin une publicité est apparue pour promouvoir le webinaire « Le GNL : les enjeux de la durabilité dans la zone Interreg Maritime ».

> 07/06/2021 about:blank





















#### Les publicités achetés sur le journal en ligne Corse Net Infos (en Français)

Du 3 au 9 juin 2021, deux publicités ont été achetés et publiés sur le journal en ligne Corse Net Infos (<a href="https://www.corsenetinfos.corsica/">https://www.corsenetinfos.corsica/</a>) avec le but de promouvoir le webinaire « Le GNL : les enjeux de la durabilité dans la zone Interreg Maritime ».

L'Office des Transports de la Corse et l'Europe s'engagent pour la transition écologique des ports

**09/06/2021 - 9h30** webinaire en ligne

Le GNL : les enjeux de la durabilité dans la zone Interreg Maritime





# Cliquer pour s'inscrire!













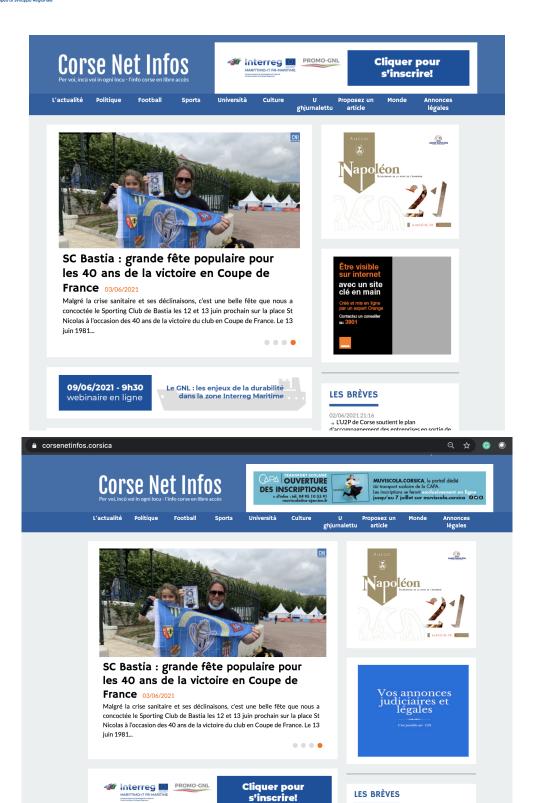


























02/06/2021 21:16 • L'U2P de Corse soutient le plan



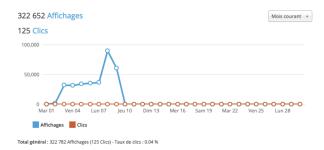


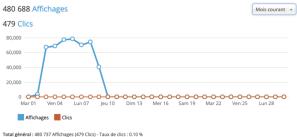






Concernant les données de la campagne publicitaire sur le journal en ligne Corse Net Infos, le total des impressions/affichages a été de 803 340, dont 322 652 sur la bannière supérieur et 480 688 sur la bannière central, générant 604 clics, dont 125 sur la bannière supérieur et 479 sur la bannière central, comme le montrent les graphiques ci-dessous.





















## Les publicités achetés sur la radio RCFM (en Français)

Du 3 au 8 Juin 2021, 47 messages publicitaires de la durée de 30" ont étés achetés sur la Radio RCFM - Radio bleue - Radio Corse Frequenza Mora, Radio de la Corse avec 173.400 ecouteurs par jour avec le but de promouvoir le webinaire « Le GNL : les enjeux de la durabilité dans la zone Interreg Maritime ».

### Ci-dessus le message publicitaire:

« L'Office de Transport de la Corse qui travaille pour des activités portuaires plus vertes et durables avec un carburant moins polluant, organise mercredi 9 juin à 9h30 un webinaire du Cluster des Projets GNL intitulé Le GNL: les enjeux de la durabilité dans la zone Interreg. Pour participer et vous inscrire envoyer un email à gnlcorse@gmail.com. Un projet soutenu par l'Europe et financé par INTERREG Italie-France Maritime en coopération avec les partenaires de Région Toscane, Ligurie, Sardaigne et Région Sud »











