

AGENDA

27 novembre 2020

Ore 09:00 Saluti di benvenuto e apertura lavori

Paolo Emilio Signorini, Presidente ADSP Mar Ligure Occidentale

Ore 09:15 Sessione plenaria – prima parte

Moderatore: **Alexio Picco**, EU Funding Expert, Circle Group

ITA TDI RETE-GNL: risultati di progetto e prospettive future della cooperazione per il GNL in ambito portuale

Giovanni Satta, Project Leader TDI RETE-GNL, Professore UNIGE-CIELI

ITA Contributo di sintesi delle attività sviluppate da UNICA

Paolo Fadda, Professore Ordinario di Trasporti, UNICA – CIREM - **Federico Sollai**, Tecnologo Tecnico, UNICA – CIREM

ITA Depositi costieri: infrastruttura territoriale e hub per GNL carbon neutral

Romano Giglioli, Professore di Sistemi Elettrici per l'Energia, UNIPI - **Gianluca Pasini**, Ricercatore, UNIPI

Ore 10:15 Saluti istituzionali

ITA **Andrea Benveduti**, Assessore Sviluppo Economico, Regione Liguria

Ore 10:25 Sessione plenaria – seconda parte

Moderatore: **Giovanni Satta**, Project Leader TDI RETE-GNL, Professore UNIGE-CIELI

ENG Oltre il GNL: prospettive per portare avanti l'agenda della sostenibilità marittima e portuale

Michele Acciaro, Direttore, Hapag-Lloyd Center Shipping & Global Logistics, KLU

ENG Intervento a cura di

Thanos Pallis, Professor in Port Economics & Policy, Department of Shipping, Trade & Transport, Aegean University

ENG Il mercato del GNL Bunkering, sfide e opportunità

George Vaggelas, Associate Professor, Department of Shipping Trade and Transport, Aegean University

ENG Bunkeraggio GNL: potenzialità e opportunità

Jasmine Lam, Professore Associato, Centre of Excellence of Maritime Energy and Sustainable Development (MESD) – Nanyang Technological University



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ENG Politiche e strategie sull'idrogeno: una revisione globale

Paolo D'Ermo, Segretario, World Energy Council Italy

ENG Trasbordo di GNL dalla Toscana FSRU alle metaniere di piccole dimensioni

Angelo Lo Nigro, Senior Director - Oil & Gas, Rina

Ore 11:45 BREAKOUT SESSION 1

Rifornimento di GNL: tecnologie, componenti, standard e procedure

Moderatore: **Diego Gavagnin**, Coordinatore ConferenzaGNL

ITA SWOT Analysis delle opzioni tecnologiche per il bunkering di GNL nei porti

Francesco Vitellaro, PhD candidate, UNIGE-CIELI

FRA Soluzioni innovative per terminal di ricezione GNL

Renaud Le Dévéhat, Offshore R&D Senior Manager, TechnipFMC

FRA Implementazione del bunkeraggio di GNL nei porti

Caroline Galland, Project Leader, Gazocean

ITA "Best Practices" per rifornimenti GNL in ambito portuale

Antonio Nicotra, Esperto Scientifico, Assocostieri Servizi

ITA Il primo rifornimento ship to ship di GNL in Italia

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

Ore 13:00 – 14:00 Lunch break

Ore 14:00 BREAKOUT SESSION 2

Domanda e offerta di servizi di rifornimento di GNL

Moderatore: **Diego Gavagnin**, Coordinatore ConferenzaGNL

FRA La situazione dell'approvvigionamento di GNL in Francia: valutazione e prospettive per i porti del sud

Laurent Fedi, Associate Professor, KEDGE University

ENG Il potenziale della filiera del GNL nell'area East Med, l'esperienza di Poseidon Med II

Theo Kourmpelis, Client Relationship Manager - Marine & Offshore, Lloyd's Register

ITA La filiera degli usi finali del GNL in Italia

Tommaso Franci, Senior Advisor, REF-E



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ore 14:45 BREAKOUT SESSION 3

Localizzazione, dimensionamento e profili economico-finanziari relativi agli impianti GNL

Moderatore: **Alexio Picco**, EU Funding Expert, Circle Group

ITA Aspetti tecnici della localizzazione e dimensionamento di impianti GNL portuali
Giulio Croce, Professore Associato, UNIUD

ITA Linee guida per la localizzazione e dimensionamento di impianti/depositi portuali di GNL

Jacopo Riccardi, Funzionario PO Porti e Progetti Europei, Regione Liguria

ITA "Economics a confronto" per rifornimenti GNL in ambito portuale

Marcello Ciocia, Amministratore Delegato, Assocostieri Servizi

ITA Fabbisogni energetici e sistemi cogenerativi in ambito portuale

Dario Barsi, Docente a contratto, UNIGE DIME

Ore 15:45 BREAKOUT SESSION 4

GNL nei porti: impatti ambientali e sicurezza

Moderatore: **Alexio Picco**, EU Funding Expert, Circle Group

ITA Rischi connessi al GNL per le diverse soluzioni di bunkering

Giorgia Morchio, PhD candidate, UNIGE-CIELI

ITA Database incidenti e rischi

Gian Enzo Duci, Managing Director, EsaGroup

ITA Linee guida per l'applicazione della metodologia LCA ai fini della valutazione dell'impatto ambientale legato al bunkering di GNL in ambito marittimo costiero

Sara Tonini, Consulente Qualità e Ambiente, Tecnoceo

Ore 17:00 **ROUND TABLE**

ITA Il punto di vista della comunità marittima e portuale

Moderatore: **Gian Enzo Duci**, Presidente, Federagenti

Guido Barbazza, Project Director, Wärtsilä

Michele Francioni, Senior Vice President, MSC Cruise

Silvia Migliorini, Director, Assogasliquidi / Federchimica

Dario Soria, General Manager, Assocostieri

Pierpaolo Vinciguerra, Managing Director, Fratelli Cosulich LNG

Francescalberto de Bari, Head of Economic Planning, Strategic & EU Projects & Innovation, ADSP Mar Tirreno Settentrionale

Ore 18.00 **CHIUSURA LAVORI**



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



AGENDA

27 novembre 2020

09h00 Salutations de bienvenue et ouverture (des travaux)

Paolo Emilio Signorini, Président de ADSP Mar Ligure Occidentale

09h15 Session plénière - première partie

Modérateur: **Alexio Picco**, EU Funding Expert, Circle Group

ITA TDI RETE-GNL: les résultats des projets et les perspectives d'avenir de la coopération en matière de GNL dans le secteur portuaire

Giovanni Satta, Chef de Projet TDI RETE-GNL, Professeur UNIGE-CIELI

ITA Contribution de synthèse des activités développées par UNICA

Paolo Fadda, Professeur Titulaire de Transport, UNICA – CIREM - **Federico Sollai**, Technologue Technique, UNICA – CIREM

ITA Les dépôts côtiers comme infrastructure territoriale e hub par GNL neutre en carbone

Romano Giglioli, Professeur de Systèmes Électriques pour l'Énergie, UNIPI - **Gianluca Pasini**, Chercheur, UNIPI

10h15 Salutations Institutionnelles

ITA **Andrea Benveduti**, Conseiller pour le Développement Economique, Regione Liguria

10h25 Session plénière – deuxième partie

Modérateur: **Giovanni Satta**, Chef de Projet TDI RETE-GNL, Professeur UNIGE-CIELI

ENG Au-delà du GNL: perspectives pour faire avancer le programme de durabilité maritime et portuaire

Michele Acciaro, Directeur, Hapag-Lloyd Center Shipping & Global Logistics, KLU

ENG Intervention par

Thanos Pallis, Professor in Port Economics & Policy, Department of Shipping, Trade & Transport, Aegean University

ENG Marché du soutage de GNL, défis et opportunités

George Vaggelas, Associate Professor, Department of Shipping Trade and Transport, Aegean University



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ENG Le soutage du GNL: potentiel et opportunités

Jasmine Lam, Professeur Associé, Centre of Excellence of Maritime Energy and Sustainable Development (MESD) – Nanyang Technological University

ENG Politiques et stratégies en matière d'hydrogène: un examen global

Paolo D'Ermo, Secrétaire, World Energy Council Italy

ENG Transbordement de GNL de la FSRU de Toscane vers de petits méthaniers

Angelo Lo Nigro, Senior Director - Oil & Gas, Rina

11h45 SESSION THÉMATIQUES 1

Ravitaillement de GNL: technologies, composants, normes et procédures

Modérateur: **Diego Gavagnin**, Coordinateur ConferenzaGNL

ITA Analyse SWOT des options technologiques pour le soutage du GNL dans les ports

Francesco Vitellaro, PhD candidate, UNIGE-CIELI

FRA Solutions innovantes pour les terminaux de réception de GNL

Renaud Le Dévéhat, Offshore R&D Senior Manager, TechnipFMC

FRA Mise en place du soutage de GNL dans les ports

Caroline Galland, Project Leader, Gazocean

ITA "Bonnes pratiques" pour le ravitaillement de GNL dans les ports

Antonio Nicotra, Expert Scientifique, Assocostieri Servizi

ITA La première fourniture de GNL ship to ship en Italie

C.V. (CP) **Giovanni Stella**, Commandant du Port de La Spezia

13h00 – 14h00 **Pause déjeuner**

14h00 SESSION THÉMATIQUES 2

Offre et demande de services de ravitaillement de GNL

Modérateur: **Diego Gavagnin**, Coordinateur ConferenzaGNL

FRA La situation de l'approvisionnement en GNL en France: bilan et perspectives pour les ports du Sud

Laurent Fedi, Associate Professor, KEDGE University



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ENG Le potentiel de la chaîne d'approvisionnement en GNL dans l'Area Med Est, l'expérience de Poseidon Med II

Theo Kourmpelis, Client Relationship Manager - Marine & Offshore, Lloyd's Register

ITA La chaîne d'utilisation finale du GNL en Italie

Tommaso Franci, Senior Advisor, REF-E

14h45 SESSION THÉMATIQUES 3

Localisation, dimensionnement et profils économique-financiers des usines de GNL

Modérateur: **Alexio Picco**, EU Funding Expert, Circle Group

ITA Aspects techniques de la localisation et du dimensionnement des installations portuaires de GNL

Giulio Croce, Professeur Associé, UNIUD

ITA Lignes directrices concernant l'emplacement et le dimensionnement des installations portuaires/points de déchargement de GNL

Jacopo Riccardi, Responsable du PO Ports et projets européens, Regione Liguria

ITA "L'économie en comparaison" pour l'approvisionnement en GNL dans la zone portuaire

Marcello Ciocia, Administrateur Délégué, Assocostieri Servizi

ITA Besoins énergétiques et systèmes par la cogénération dans l'environnement portuaire

Dario Barsi, Professeur sous contrat, UNIGE DIME

15h45 SESSION THÉMATIQUE 4

GNL dans les ports : impacts environnementaux et sécurité

Modérateur: **Alexio Picco**, EU Funding Expert, Circle Group

ITA Les risques liés au GNL pour différentes solutions de soutage

Giorgia Morchio, PhD candidate, UNIGE-CIELI

ITA Base de données sur les accidents et les risques

Gian Enzo Duci, Managing Director, EsaGroup

ITA Lignes directrices pour l'application de la méthodologie de l'ACV pour l'évaluation de l'impact environnemental du soutage de GNL dans le milieu marin côtier

Sara Tonini, Consultant Qualité et Environnement, Tecnoceo



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



17h00 **ROUND TABLE**

ITA **Le point de vue de la communauté maritime et portuaire**

Modérateur: **Gian Enzo Duci**, President, Federagenti

Guido Barbazza, Project Director, Wärtsilä

Michele Francioni, Senior Vice President, MSC Cruise

Silvia Migliorini, Director, Assogasliquidi / Federchimica

Dario Soria, General Manager, Assocostieri

Pierpaolo Vinciguerra, Managing Director, Fratelli Cosulich LNG

Francescalberto de Bari, Head of Economic Planning, Strategic & EU Projects & Innovation, ADSP Mar Tirreno Settentrionale

18h00 **CONCLUSIONS**