

I DEMO DAY DEL GNL FACILE



PORTO DI GENOVA - CALATA BETTOLO - 23 GIUGNO 2021

GENOVA - PALAZZO SAN GIORGIO - 29 GIUGNO 2021



- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -

**RELAZIONE EVENTI CONCLUSIVI
DEMO DAY del GNL Facile
Del 23 e 29 giugno 2021.**

PROVA PRATICA DI RIFORNIMENTO

Il 23 giugno si è svolta nel porto di Genova, presso Calata Bettolo la prima parte dell'evento conclusivo DEMO DAY di Genova nell'ambito del progetto Interreg GNL FACILE. L'evento, svoltosi, riservato agli operatori dell'autotrasporto pesante e a quelli dei terminalisti e concessionari portuali, durante il quale una rappresentanza degli stessi, ha potuto assistere a una dimostrazione pratica di rifornimento di Gas Naturale Liquefatto attraverso la nuova stazione mobile di rifornimento, fornita dalla società Ham Italia S.r.l., aggiudicataria del progetto europeo, voluto dalla C.E., appositamente per far conoscere le prerogative del nuovo carburante alternativo e quelle dell'impiego in sicurezza, dello stesso.

L'obiettivo specifico del progetto GNL FACILE, in linea con la politica green adottata dall'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, è quello di arrivare a una progressiva riduzione dell'utilizzo dei combustibili inquinanti tradizionali e della dipendenza dal petrolio e dai suoi derivati.

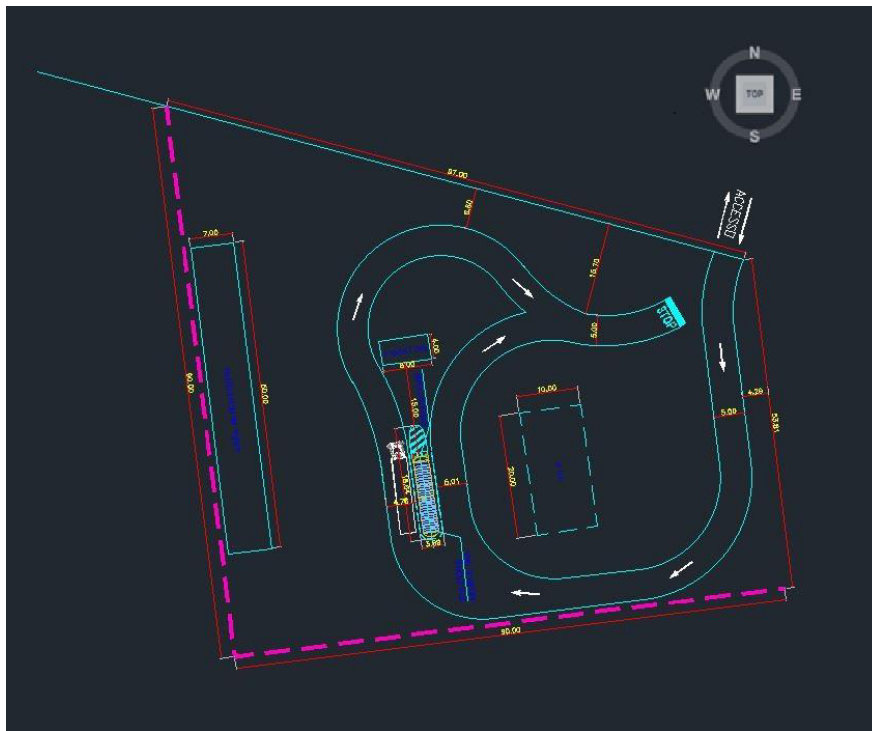
La manifestazione pratica, particolarmente attesa, a conclusione del progetto europeo di cooperazione Interreg Italia-Francia Marittimo GNL FACILE, grazie al quale il porto di Genova, primo in Italia, sarà dotato di un impianto mobile per il rifornimento di Gas Naturale liquefatto ha presentato la stazione, che potrà alimentare i mezzi pesanti che operano all'interno dello scalo e consentire nel contempo di rifornire i mezzi operativi e di banchina, dell'operatività portuale, quali ralle, trattori e stacker, presso zone dedicate ed autorizzate, messe a disposizione dagli operatori portuali, all'interno delle proprie aree in concessione

L'evento del DEMO DAY nel quale è stato presentato il funzionamento dell'impianto di erogazione, le prerogative di sicurezza e nel quale sono stati descritti gli aspetti positivi del passaggio al nuovo carburante da parte degli operatori intervenuti, che già dispongono di mezzi alimentata a GNL, è stato inserito sul portale di progetto, all'interno del sito GNL FACILE.

Vengono di seguito illustrate le aree di calata Bettolo, oggetto del posizionamento della stazione mobile di rifornimento, il relativo layout, alcune foto rappresentative dell'evento, nelle singole fasi di svolgimento dello stesso e la relativa documentazione allo scopo prodotta.

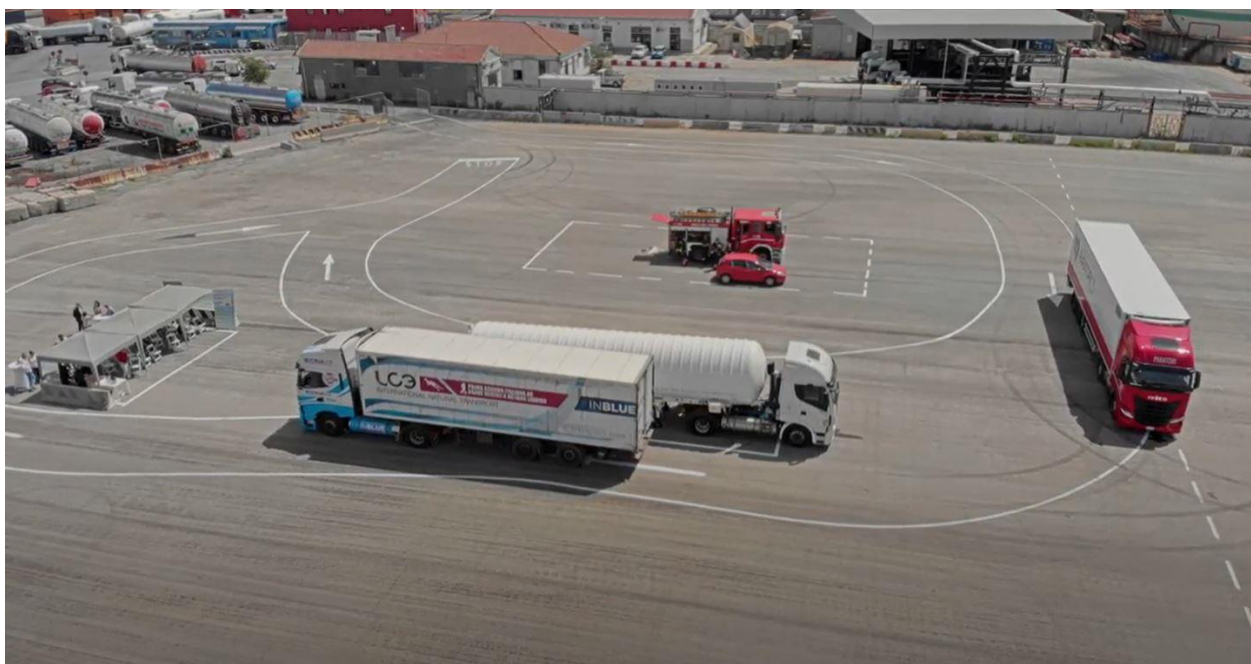
LAYOUT DI CALATA BETTOLO

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -



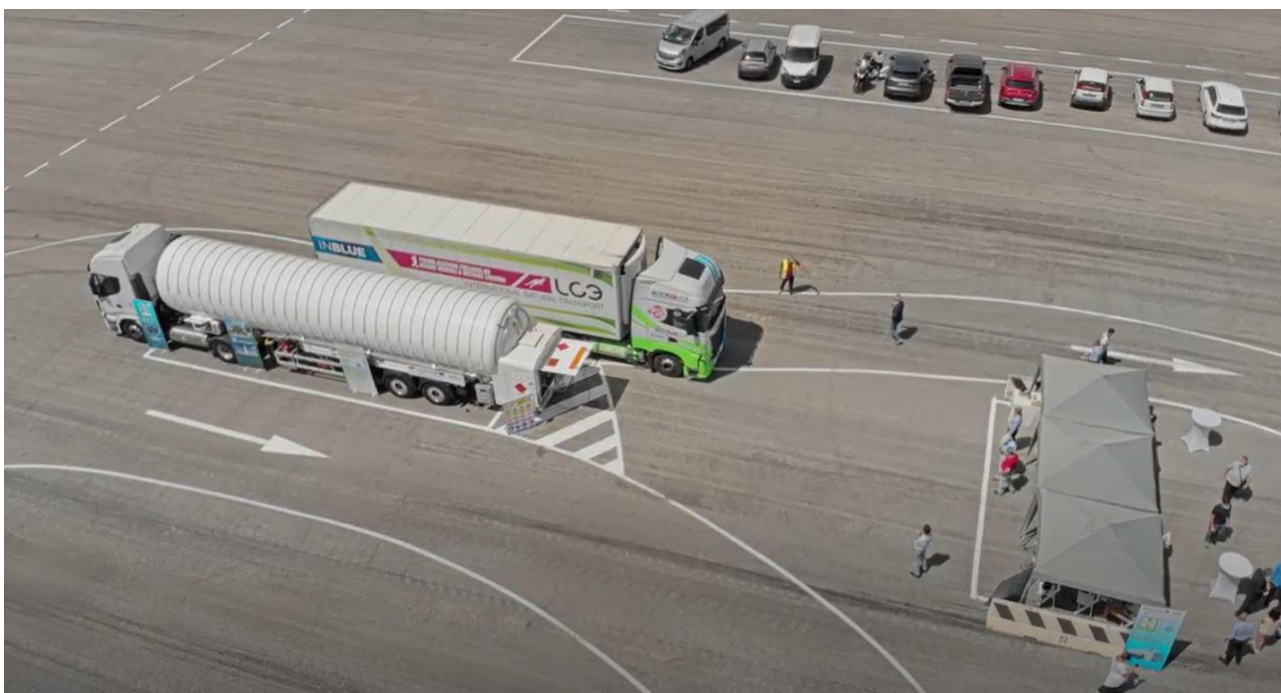
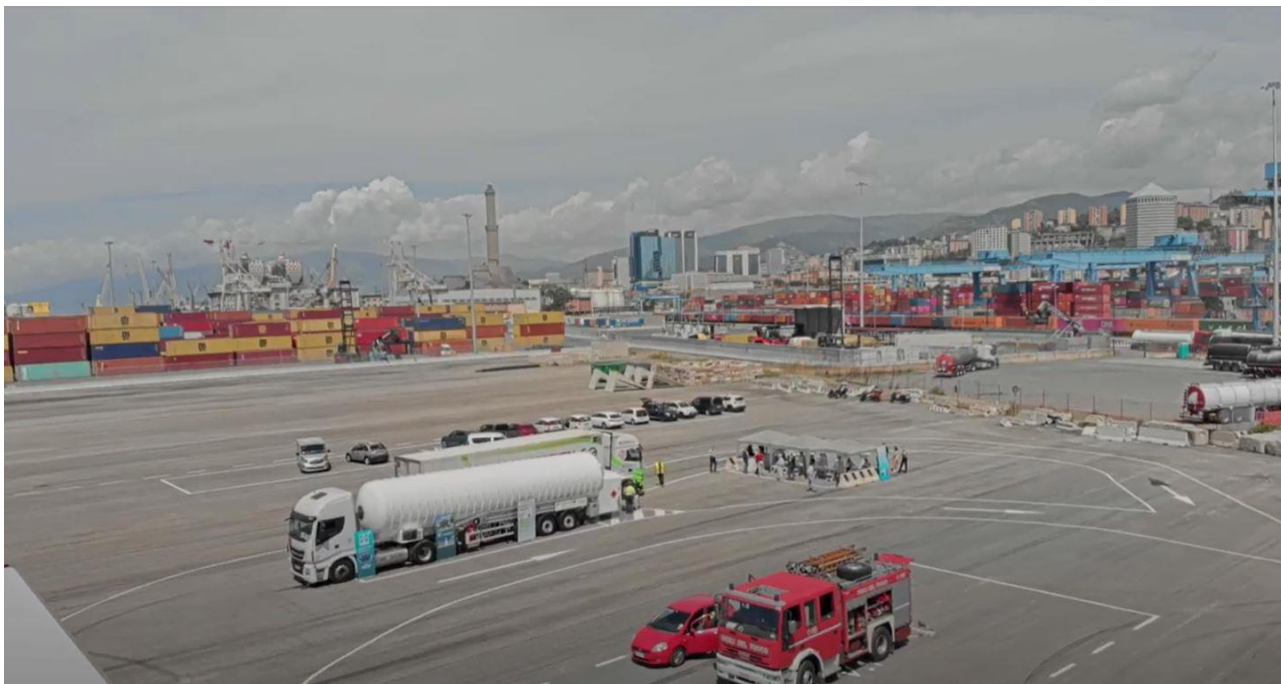
AREA DEMO DAY DI CALATA BETTOLO

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -



AREA DEMO DAY DI CALATA BETTOLO

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -

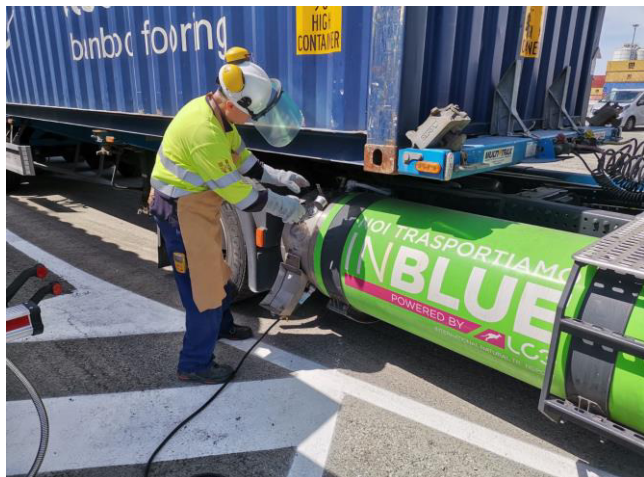


- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
 - SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -



- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -

FASI DEL RIFORNIMENTO



Messa a terra del mezzo e innesto erogatore.



Erogazione e distacco dell'erogatore.

PROGRAMMA DELL'EVENTO - PROVA PRATICA DI RIFORNIMENTO

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -




DEMO DAY GNL FACILE
 DIMOSTRAZIONE RIFORNIMENTO GAS NATURALE LIQUEFATTO
 CALATA BETTOLO
 MERCOLEDÌ 23 GIUGNO ORE 9:30

PROGRAMMA

Inizio attività

ore 09:30 Arrivo e posizionamento automezzi

Presentazioni

ore 09:45 **Giuseppe Canepa**, Dirigente Servizio Ambiente, Impianti e Manutenzioni
Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale

ore 10:00 **Aldo Bernardini**, Amministratore Delegato
Ham Italia S.p.A.

ore 10:15 OPERATORI DELL'AUTOTRASPORTO:

Alberto Rossi Coop Paratori
Roberto Rusconi LcS
Marco Deri Containers Fidenza

Per accedere alle aree portuali è necessario registrarsi al seguente link:
<https://forms.gle/aF3gWkmmc4FoZEYs7>

www.portsofgenoa.com 

INVITO ALL'EVENTO - PROVA PRATICA DI RIFORNIMENTO



SAVE THE DATE






DEMO DAY GNL FACILE
 DIMOSTRAZIONE RIFORNIMENTO
 GAS NATURALE LIQUEFATTO

Mercoledì 23 giugno | ore 9:30
 Calata Bettolo
 Porto di Genova

Per accedere alle aree portuali è
necessario registrarsi al link:
<https://forms.gle/aF3gWkmmc4FoZEYs7>

www.portsofgenoa.com 

ELENCO PRESENZE

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
 - SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -

1	AZIENDA/ISTITUZIONE/AS SOCIAZIONE
2	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
3	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
4	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
5	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
6	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
7	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
8	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
9	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
10	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
11	ANITA
12	Esteta - Genoa Mediterranean Gateway Terminal
13	Capitaneria di Porto
14	CGIL LIGURIA
15	CISL
16	CHAFITA
17	CHAFIT Genova
18	COLSEA
19	CONFARTIGIANATO TRASPORTI
20	CONTAINER FIDENZA
21	COOP PARATORI
22	CORPORAZIONALE GUARDAFUOCHI-COOPERATIVA SANTA BARBARA
23	FAI-Associazione Autotrasporto
24	FIAP AUTOTRASPORTI
25	FILT-CGIL
26	FIT CISL
27	FRATELLI CARBINATI TRASPORTI
28	FRATELLI COSULICH
29	FRATELLI COSULICH
30	Gruppo Spinelli
31	HAMITALIA
32	HAMITALIA
33	Ignazio Mazzino & C. Spa
34	LC3-Direzione Genova
35	LEGA DELLE COOPERATIVE
36	MSC LENA VI
37	OSSERVATORIO TRASPORTI GENOVA
38	PSA SECH
39	Studio Barbieri
40	TERMINAL SAN GIORGIO
41	TRASPORTO UNITO
42	Uil Trasporti Liguria
43	Uil Trasporti Liguria
44	VIGILI DEL FUOCO
45	VIGILI DEL FUOCO

CONVEGNO DEMO DAY PROGETTO GNL FACILE

Il DEMO DAY di Genova, previsto dal progetto indicato, ha avuto la propria conclusione attraverso il convegno organizzato nella prestigiosa sede istituzionale dell'Autorità di Sistema del Mar Ligure Occidentale di Palazzo San Giorgio dove si è svolta la seconda parte dell'evento DEMO DAY Genova nell'ambito dell'Interreg GNL FACILE. All'evento del 29 giugno, trasmesso anche in streaming, hanno partecipato, oltre ai partner di progetto, i rappresentanti delle istituzioni locali, territoriali, gli operatori portuali, dell'autotrasporto e le rappresentanze delle associazioni del settore commercio, industria e artigianato e a una folta rappresentanza della stampa ligure e nazionale. Argomento centrale la presentazione dell'impianto mobile di erogazione GNL, acquistato grazie al fondo europeo FESR, quale innovazione tecnologica, propedeutica alla conoscenza e la diffusione dell'impiego del nuovo carburante alternativo GNL (Gas Naturale Liquefatto), per il settore dell'autotrasporto dei mezzi di sollevamento portuale e delle imbarcazioni di piccolo cabotaggio.

Con i saluti del Presidente Paolo Emilio Signorini, del Comandante del Porto di Genova Sergio Liardo e del Dirigente del Comando Provinciale del Corpo dei Vigili del Fuoco Arturo Antonelli si sono aperti i lavori del convegno GNL Facile (Fonte Accessibile Integrata per la Logistica Efficiente). Ad approfondire il funzionamento dell'impianto, le prerogative di sicurezza e il valore economico della transizione dei carburanti alternativi, sono intervenuti Giuseppe Canepa, Direttore Servizio Ambiente, Impianti e Manutenzioni di AdSPMLO; Aldo Bernardini, A.D. di Ham Italia S.r.l.; Silvio Barbieri, Consulente tecnico Ham Italia S.r.l. e Adriano Buscaglia, Specialista in supporto ad AdSPMLO.

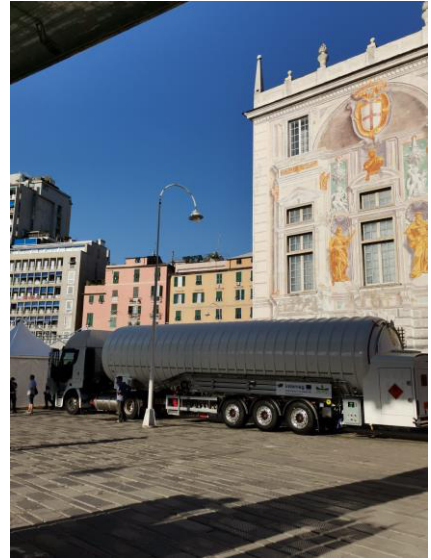
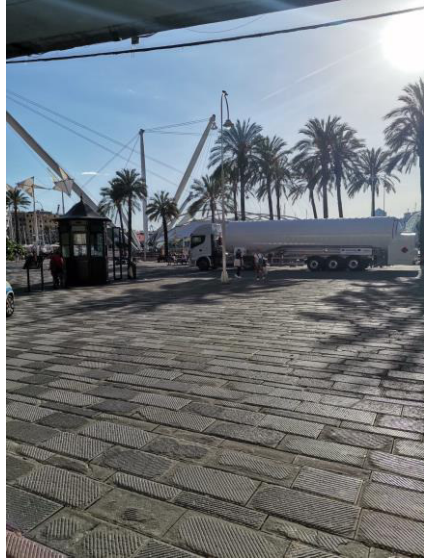
Con il DEMO DAY di Palazzo San Giorgio in Genova, si è conclusa la parte tecnica e illustrativa del progetto europeo di cooperazione Interreg Italia-Francia Marittimo GNL FACILE grazie al quale il porto di Genova, primo in Italia, sarà dotato di un impianto mobile per il rifornimento di Gas Naturale Liquefatto che potrà rifornire

In tale occasione è stato ribadito l'obiettivo specifico del progetto GNL FACILE, in linea con la politica green adottata dall'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, nell'arrivare a una progressiva riduzione dell'utilizzo dei combustibili inquinanti tradizionali e della dipendenza dal petrolio e dai suoi derivati, attraverso una progressiva sostituzione degli stessi, in ambito portuale, realizzando prioritariamente impianti di erogazione dei nuovi carburanti attraverso stazioni di rifornimento, anche mobili e quindi capaci di servire l'utenza specifica laddove i mezzi a GNL vengono impiegati. Un nuovo carburante quindi, in grado di essere presente presso la destinazione d'uso dei mezzi che lo impiegano, attraverso una infrastruttura nata appositamente per tale scopo, a disposizione di chi ne farà richiesta.

Sono di seguito illustrate le varie fasi organizzative dell'evento, comprendenti anche il posizionamento, in sicurezza della stazione mobile di rifornimento GNL FACILE, nelle immediate vicinanze di Palazzo San Giorgio, in pieno centro cittadino e alcuni momenti del convegno, le cui caratteristiche sono evidenziate nel previsto programma della manifestazione.

POSIZIONAMENTO DELLA STAZIONE MOBILE

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -



IL CONVEGNO DI PALAZZO SAN GIORGIO

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -



PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -







DEMO DAY GNL FACILE
GNL FONTE ACCESSIBILE INTEGRATA PER LA LOGISTICA EFFICIENTE
SOURCE INTÉGRÉE DE GNL ACCESSIBLE POUR UNE LOGISTIQUE EFFICACE

PALAZZO SAN GIORGIO
MARTEDÌ 29 GIUGNO ORE 10:00
MARDI 29 JUIN | HORAIRE 10:00

PROGRAMMA
PROGRAMME

Saluti
Salut

ore 10:00 **Paolo Emilio Signorini**, Presidente AdSP Mar Ligure Occidentale
Sergio Liardo, Comandante del Porto di Genova
Arturo Antonelli, Dirigente Comando Provinciale del Corpo dei VVF

Presentazioni
Présentations

ore 10:30 **IL PROGETTO MARITTIMO IT FR MARITIME GNL FACILE**
LE PROJET MARITTIMO IT FR MARITIME GNL FACILE
Riccardo Di Meglio, Direzione Sviluppo AdSPMITS

ore 11:00 **PRIMA STAZIONE MOBILE DI RIFORMIMENTO GNL IN ITALIA**
PREMIÈRE STATION MOBILE DE RAVITAILLEMENT EN GNL EN ITALIE
Giuseppe Canepa, Direzione Tecnica AdSP Mar Ligure Occidentale

ore 11:30 **IL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI EROGAZIONE DEL NUOVO CARBURANTE**
LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE DISTRIBUTION DU NOUVEAU CARBURANT
Aldo Bernardini, A. D. Ham Italia S.r.l.

ore 11:30 **PREROGATIVE DI SICUREZZA**
PRÉROGATIVES DE SÉCURITÉ
Silvio Barbieri, Consulente tecnico Ham Italia S.p.A

ore 11:40 **IL VALORE ECONOMICO DEL PASSAGGIO AL GNL**
LA VALEUR ÉCONOMIQUE DU PASSAGE AU GNL
Adriano Buscaglia, Servizio Supporto Specialistico della AdSP Mar Ligure Occidentale

Conclusioni
Conclusion

ore 11:50 Domande e risposte
Questions et réponses

Per partecipare è necessario registrarsi al seguente link
Pour participer il est nécessaire de s'enregistrer à l'aide du link suivant
<https://www.gnlfacile.it/demo-days-ita/>

www.portsofgenoa.com

INVITO PER IL CONVEGNO



SAVE THE DATE





DEMO DAY GNL FACILE
GNL FONTE ACCESSIBILE INTEGRATA PER LA LOGISTICA EFFICIENTE
SOURCE INTÉGRÉE DE GNL ACCESSIBLE POUR UNE LOGISTIQUE EFFICACE

Martedì 29 giugno | ore 10:00
Mardi 29 Juin | Horaire: 10:00

Palazzo San Giorgio
Genova

Per partecipare è necessario registrarsi al seguente link:
Pour participer il est nécessaire de s'enregistrer à l'aide du link suivant
<https://www.gnlfacile.it/demo-days-ita/>

www.portsofgenoa.com

ELENCO PRESENZE

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
- SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -

1	AZIENDA/ISTITUZIONE/ASSOCIAZIONE	34	Uil Trasporti Liguria
2	AdSP Mari Tirreno Meridionale e Jonio e dello Stretto	35	COMPAGNIA UNICA - CULMV
3	ANITA	36	FIAP AUTOTRASPORTI
4	CONSORZIO SAVONESE AUTOTRASPORTI	37	CONFINDUSTRIA GENOVA
5	TERMINAL SAN GIORGIO	38	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
6	VIGILI DEL FUOCO	39	FRATELLI COSULICH
7	FILT-CGIL	40	SOCIETA' PER CORNIGLIANO
8	Camera di Commercio di Genova	41	FAI-Associazione Autotrasporto
9		42	PSA GENOVA PRA'
10	PSA SECH	43	CONFINDUSTRIA GENOVA
11	Confitarma Genova	44	Trasportounito FIAP - SEDE GENOVA
12	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE	45	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
13	Studio Barbieri	46	SPEDIPORTO
14	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE	47	CONTAINER FIDENZA
15	Capitaneria di Porto	48	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
16	ASSITERMINAL - Presidente	49	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
17	REGIONE LIGURIA	50	FIT CISL
18	COMPAGNIA UNICA - CULMV	51	VIGILI DEL FUOCO
19	HAMITALIA	52	Comitato Provinciale Albo Autotrasportatori
20	REGIONE LIGURIA	53	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
21	GRUPPO ORMEGGIATORI	54	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
22	ADSP MAR DI SARDEGNA	55	FITA CNA Genova
23	MARIOTTI SPA	56	HAMITALIA
24	OSSERVATORIO TRASPORTI GENOVA	57	Evergreen Italia Srl
25	SPEDIPORTO	58	PSA GENOVA PRA'
26	Comune di Genova	59	Uil Trasporti Liguria
27	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE	60	REGIONE LIGURIA- DIFENSORE CIVICO
28	Comune di Genova	61	FITA CNA Genova
29	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE	62	CMA-CGM
30	Capitaneria di Porto	63	ADSP MAR DI SARDEGNA
31	FRATELLI CARBINATI TRASPORTI	64	ADSP MAR DI SARDEGNA
32	Grandi Navi Veloci		
33	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE		

- DIREZIONE TECNICA E AMBIENTE -
 - SERVIZIO AMBIENTE E IMPIANTI -

65	Comune di Genova
66	CONFARTIGIANATO TRASPORTI
67	CONFITARMA
68	Gruppo Messina Spa
69	Ignazio Messina & C. Spa
70	ASSARMATORI
71	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
72	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
73	Confindustria Genova
74	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
75	ASSAGENTI
76	ADSP MAR DI SARDEGNA
77	Bettolo - Genoa Mediterranean Gateway Terminal
78	CNA FITA
79	GRUPPO ORMEGGIATORI
80	AdSP MAR LIGURE ORIENTALE
81	Gruppo Spinelli
82	Uil Trasporti Liguria
83	
84	ASSAGENTI
85	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
86	HAM ITALIA
87	SPEDIPORTO
88	SOCIETA' PER CORNIGLIANO
89	CGIL LIGURIA
90	ISOMAR (Ass. Aq. Marittimi Province di Savona e Imperia)
91	COLSEA
92	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
93	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
94	HAM ITALIA
95	FRATELLI RATTI
96	REGIONE LIGURIA
97	COOP PARATORI
98	LEGA DELLE COOPERATIVE
99	LC3-Direzione Genova
100	UNIGE
101	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
102	CISL
103	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
104	Gruppo Spinelli
105	Gruppo Spinelli
106	TRASPORTO UNITO
107	GUARDIA DI FINANZA
108	AdSP MAR TIRRENO SETTENTRIONALE
109	REGIONE LIGURIA
110	ADSP MAR LIGURE OCCIDENTALE
111	FAI-Associazione Autotrasporto CORPO NAZIONALE GUARDAFUOCHI-COOPERATIVA
112	SANTA BARBARA
113	FRATELLI COSULICH
114	MSC LE NAVI
115	ADSP Mar Ligure Orientale
116	Bettolo - Genoa Mediterranean Gateway Terminal
117	GETOIL
118	OTC COOP

II DEC
 Dott. Ing. Davide Chersola

II RUP
 Dott. Geol. Giuseppe Canepa