



Ministero dell'Interno

DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA
DIFESA CIVILE DELLA LIGURIA
Area Prevenzione Incendi
dir.liguria@cert.vigilfuoco.it

A GNL MED Srl
gnlmed@pec.it

e, p.c. Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela e del
Territorio del Mare – Roma
VA@pec.minambiente.it

Al Ministero dell'Interno Dip VVF, SP e DC
Direzione Centrale per la Prevenzione e Sicurezza
Tecnica – Roma
prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

A ISPRA - Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico
e Industriale – Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Prefettura di Savona
prefettura.prefsv@pec.interno.it

Alla Regione Liguria
Vice Direzione Generale Ambiente Settore Protezione
Civile – Genova
protocollo@pec.regione.liguria.it

All'ARPAL – Agenzia Regionale per la Protezione
Ambiente Ligure – Genova
arpal@pec.arpal.liguria.it

Alla Capitaneria di Porto Savona
cp-savona@pec.mit.gov.it

Alla Provincia di Savona
protocollo@pec.provincia.savona.it

Al Comune di Bergeggi
protocollo@pec.comune.bergoggi.sv.it

Alla ASL 2 Savonese
psal@pec.asl2.liguria.it



Ministero dell'Interno

DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA
DIFESA CIVILE DELLA LIGURIA
Area Prevenzione Incendi
dir.liguria@cert.vigilfuoco.it

All' Ispettorato Territoriale Lavoro Savona
itl.savona@pec.ispettorato.gov.it

Al Comando VV.F. di Savona
com.prev.savona@cert.vigilfuoco.it

Oggetto: GNL MED Srl – Deposito costiero “Small Scale” di GNL e BIOGNL da realizzarsi nel porto di Vado Ligure nel Comune di Bergeggi
Rapporto Preliminare Di Sicurezza Art. 18 Decreto Legislativo 105/2015 – **Variante** al Nulla Osta di Fattibilità -Procedimento Istruttorio art. 17 comma 2) del D.lgs 105/15.
Conclusione procedimento istruttorio e rilascio Nulla Osta di Fattibilità

La Gnl Med Srl, con nota del 22/05/2023 (registrato al protocollo di questo Ufficio con numero prot. 9929 del 24/05/2023), ha fatto pervenire a questa Direzione Regionale VVF Liguria, il Rapporto Preliminare di Sicurezza di cui all'art. 18 del Decreto Legislativo 105/2015 finalizzato all'ottenimento del Nulla Osta di Fattibilità per la nuova configurazione dello stabilimento che avrà la funzione primaria di ricevere, principalmente tramite navi metaniere di medie dimensioni, Gas Naturale Liquefatto e BioGNL

Il Rapporto Preliminare di Sicurezza (nel seguito anche RPdS 2023) è relativo all'impianto di stoccaggio di GNL (Gas Naturale Liquefatto) e BioGNL di piccola taglia (small scale) da realizzarsi nel bacino portuale di Vado Ligure, nel Comune di Bergeggi (SV) e rappresenta una variante al RPdS 2021, già dotato di Nulla Osta di Fattibilità prot. n. 11619 del 27.04.2022.

L'esigenza di elaborare un nuovo RPdS – in variante rispetto al sopracitato NOF – nasce dalla richiesta dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale di apportare alcune modifiche sostanziali al progetto del deposito studiato nel RPdS del dicembre 2021.

Nella riunione del 14/07/2023 il Comitato ha terminato la fase di istruttoria tecnica di cui all'avvio comunicato con nota Prot. Dir.Lig.n 10279 del 29.05.2023, con le seguenti determinazioni:

Procedura di valutazione del contenuto del Rapporto di Sicurezza

Il Comitato Tecnico Regionale ha provveduto a:

1. Verificare la conformità attraverso l'analisi di completezza e adeguatezza formale dei contenuti attraverso:
 - 1.a. l'accertamento dell'esistenza delle informazioni richieste;
 - 1.b. la valutazione della loro adeguatezza rispetto a quanto esplicitamente dichiarato nei punti precedenti.



Ministero dell'Interno

DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA
DIFESA CIVILE DELLA LIGURIA
Area Prevenzione Incendi
dir.liguria@cert.vigilfuoco.it

- Verificare l' idoneità e l'efficacia attraverso la valutazione di contenuti e dell' adeguatezza delle evidenze fornite dal gestore ai fini dell' individuazione degli eventi incidentali e delle analisi di sicurezza conseguentemente svolte.

Elenco attività soggette al controllo VV.F.

ATTIVITÀ À 151/11	DESCRIZIONE	INDIVIDUAT E COME IMPIANTO O DEPOSITO
4.6.C	Deposito di GNL in serbatoi fuori terra capacità complessiva pari a 19.440 m ³	SI
1.1.C	parti di impianto nelle quali circola il Boil-Off Gas durante la normale operatività	SI
49.3.C	Gruppo Elettrogeno alimentato a Gas Naturale (BOG) per la produzione di energia elettrica per la copertura dei consumi dell' impianto, di potenza pari a 1.000 kW	NO
49.3.C	Gruppo Elettrogeno alimentato a Gas Naturale (BOG) per la produzione di energia elettrica per la copertura dei consumi dell' impianto, di potenza pari a 1.000 kW	NO
49.3.C	Unità di Cogenerazione alimentata a Gas Naturale (BOG) per la produzione combinata di energia elettrica e termica a servizio del terminal esterno all' impianto, di potenza pari a 1.000 kW	NO
49.3.C	Unità di Cogenerazione alimentata a Gas Naturale (BOG) per la produzione combinata di energia elettrica e termica a servizio del terminal esterno all' impianto, di potenza pari a 1.000 kW	NO
49.3.C	Gruppo Elettrogeno di emergenza alimentato a Gasolio a servizio dell' impianto, di potenza pari a 1.000 kW	NO

Conclusioni (Allegato C punto 3.4)

- Il nulla osta di fattibilità riporta le informazioni previste nella parte 2 dell' allegato C al .D.L.vo 105/15;



Ministero dell'Interno

DIREZIONE REGIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA
DIFESA CIVILE DELLA LIGURIA

Area Prevenzione Incendi
dir.liguria@cert.vigilfuoco.it

- Le informazioni fornite ai fini della dimostrazione di quanto richiesto all'art. 16, comma 1 del -D.L.vo 105/15 risultano esaustive salvo quanto richiesto nel seguito;
- Nel Rapporto preliminare sono contenute le evidenze sufficienti per poter considerare sistematico l'approccio seguito dal gestore per l'individuazione degli incidenti rilevanti;
- Nel Rapporto preliminare il gestore, sulla base dell'individuazione degli incidenti rilevanti, ha fornito informazioni sufficienti per l'identificazione sistematica, e l'adozione di misure idonee ed efficaci per la prevenzione e la limitazione delle conseguenze degli incidenti rilevanti;
- Nel Rapporto preliminare sono risultate adeguatamente congruenti le risultanze dell'analisi di sicurezza presentata e gli elementi critici individuati;
- Dalla lettura del Rapporto risulta che, sulla base delle risultanze dell'analisi di sicurezza, per le attività dello stabilimento sono state adottate dal gestore soluzioni che comportano un adeguato livello di sicurezza ed affidabilità a livello di progetto;
- Le informazioni contenute nel Rapporto sono sufficienti ai fini dell'applicazione dei criteri compatibilità territoriale dello stabilimento o dell'eventuale espressione di parere tecnico per gli aspetti di pianificazione dell'uso del territorio nelle aree circostanti lo stabilimento;
- Non sono presenti in prossimità altri stabilimenti a rischio d'incidente rilevante.

Per quanto sopra, a seguito dell'esame e valutazione del Rapporto Preliminare di Sicurezza, **si rilascia il Nulla Osta di Fattibilità per la realizzazione del nuovo Deposito costiero "Small Scale" di GNL e BIOGNL che sarà sito nel porto di Vado Ligure, Comune di Bergeggi con i seguenti elementi di approfondimento che dovranno essere individuati nella redazione del Rapporto di sicurezza definitivo:**

- assicurare, con una descrizione puntuale, che non sussistono condizioni per le quali le conseguenze di un incendio possano comportare la formazione di un UVCE (specificare l'assenza di potenziali aree confinate dove possa trovarsi il GNL);
- giustificare, citando la fonte o esplicitando le considerazioni che le hanno determinate, tutte le frequenze di origine degli alberi dei guasti e degli alberi delle conseguenze.

DVD Ing. F. Borsano/Ilge Dott.ssa Katia Sailis

IL DIRETTORE REGIONALE
(Dott. Ing. Claudio MANZELLA)

(documento firmato e trasmesso digitalmente
ai sensi del D.lgs.82/2004 e s.m.i.)