



# 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](mailto:dir.liguria@cert.vigilfuoco.it)

A GNL MED Srl  
[gnlmed@pec.it](mailto:gnlmed@pec.it)

e, p.c. Al Ministero della Transizione Ecologica - Roma  
[CRESS@pec.minambiente.it](mailto:CRESS@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](mailto:prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it)

A ISPRA - Dipartimento Nucleare, Rischio  
Tecnologico e Industriale - Roma  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Alla Prefettura di Savona  
[prefettura.prefsv@pec.interno.it](mailto:prefettura.prefsv@pec.interno.it)

Alla Regione Liguria  
Vice Direzione Generale Ambiente Settore Protezione  
Civile - Genova  
[protocollo@pec.regione.liguria.it](mailto:protocollo@pec.regione.liguria.it)

All'ARPAL – Agenzia Regionale per la Protezione  
Ambiente Ligure – Genova  
[arpal@pec.arpal.liguria.it](mailto:arpal@pec.arpal.liguria.it)

Alla Capitaneria di Porto Savona  
[cp-savona@pec.mit.gov.it](mailto:cp-savona@pec.mit.gov.it)

Alla Provincia di Savona  
[protocollo@pec.provincia.savona.it](mailto:protocollo@pec.provincia.savona.it)

Al Comune di Bergeggi  
[protocollo@pec.comune.bergeggi.sv.it](mailto:protocollo@pec.comune.bergeggi.sv.it)

Alla ASL 2 Savonese  
[psal@pec.asl2.liguria.it](mailto: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](mailto:dir.liguria@cert.vigilfuoco.it)

All' Ispettorato Territoriale Lavoro Savona  
[itl.savona@pec.ispettorato.gov.it](mailto:itl.savona@pec.ispettorato.gov.it)

Al Comando Provinciale VV.F. di Savona  
[com.prev.savona@cert.vigilfuoco.it](mailto: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  
Procedimento Istruttorio art. 17 comma 2) del D.lgs 105/15. Richiesta documentazione integrativa

Con nota del 03/12/2021 la GNL MED Srl ha trasmesso 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 realizzazione del nuovo stabilimento che avrà la funzione di ricevere principalmente, tramite navi metaniere di medie dimensioni, Gas Naturale Liquefatto, e BioGNL da distribuire come segue:

- Gas Naturale Liquefatto

- via terra, attraverso cisterne criogeniche autotrasportate (in seguito autocisterne) della capacità di circa 45 m<sup>3</sup>;
- via mare, attraverso bettoline (in seguito denominate Bunker Vessel, ovvero BV) per il rifornimento di navi alimentate a GNL dalla capacità di circa 2.000 – 7.500 m<sup>3</sup>;

mentre il

- Gas Naturale generato naturalmente nelle tubazioni e nei serbatoi di stoccaggio per effetto di scambi termici con l'ambiente (per cui senza apporto di energia) denominato in seguito Boil-Off Gas (BOG), che verrà inviato al cogeneratore posto all'interno del deposito e che potrà essere messo a servizio di utenze interne all'area portuale, così come all'impianto stesso.

La capacità effettiva massima del deposito sarà pari a 19.440 m<sup>3</sup> di GNL, ovvero 9.136 t.

Si comunica che da un primo esame del Rapporto Preliminare di Sicurezza da parte gruppo di lavoro incaricato, è emersa la necessità di acquisire le seguenti ulteriori informazioni e/o documentazione tecnica, finalizzate al prosieguo dell'istruttoria per chiarire:

1. Se sono adottate misure di contenimento per eventuali sversamenti in mare durante il trasferimento, ad esempio vasche di contenimento galleggianti.



# 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](mailto:dir.liguria@cert.vigilfuoco.it)

2. Se sono previsti sistemi di protezione per le baie di carico, in relazione ad eventuali effetti domino interni, in modo da separare le baie stesse, ad esempio setti di separazione.
3. Approfondire l'evento di sovrariempimento serbatoi durante lo scarico della metaniera, tenendo conto della necessità di dispacciamento del prodotto nei vari serbatoi.
4. Specificare, in merito agli effetti domino interni, le motivazioni per cui gli stessi sono esclusi.
5. Se sono presenti bacini di contenimento per i serbatoi.
6. Approfondire la valutazione del rischio meteo-marino.

La presente nota interrompe i tempi di conclusione dell'istruttoria ai sensi dell'art. 17 del decreto legislativo n. 105/2015 che riprenderanno alla data di ricevimento della documentazione richiesta.

Ilge Dott.ssa Katia Sailis

Il Presidente del C.T.R.  
IL DIRETTORE REGIONALE  
(Dott. Ing. Claudio MANZELLA)  
*(Documento firmato e trasmesso digitalmente ai sensi del  
D.lgs 82/2005 e s.m.i.)*