

PROGETTO DI COSTRUZIONE DI UNO “SMALL SCALE LNG-BIOLNG”, BIO/LIQUID NATURAL GAS NEL PORTO DI VADO LIGURE

COMUNE BERGEGGI (SV)

AI SENSI DGR N° 30 DEL 18 GENNAIO 2013 E SS.MM.II E DGR 1137/2022

MARZO 2024

COMMITTENTE	GNL Med S.r.l Via Gabriele d'Annunzio, 2/75 16121 Genova GE
RELAZIONE TECNICA	A cura di: Agr. Dott. Fabrizio Oneto
 <p>Centro Studi BioNaturalistici - Società a Responsabilità Limitata Sede operativa c/o DISTAV - Università di Genova, Corso Europa 26 - 16132 Genova CF/Piva: 02135030993 Tel. 3406298028 info@cesbin.it www.cesbin.it</p>  Spin off Società Spin off Università di Genova <small>Università degli Studi di Genova</small>	



SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	<u>PROGETTO DI COSTRUZIONE DI UNO “SMALL SCALE LNG-BIOLNG”, BIO/LIQUID NATURAL GAS NEL PORTO DI VADO LIGURE</u>
<input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) X Progetto/intervento Il progetto/intervento è un'opera pubblica? Si X No <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) <input type="checkbox"/> Proposte pre-valutate (verifica di corrispondenza)	
Proponente:	GNL Med S.r.l Via Gabriele d'Annunzio, 2/75 16121 Genova GE
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE	
Regione: ... Liguria Comune: ... Bergeggi Prov.: SV Località/Frazione:..... Porto Vado Indirizzo:/.....	<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Aree agricole X Aree industriali X entro urbano <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/>
Particelle catastali:	



SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

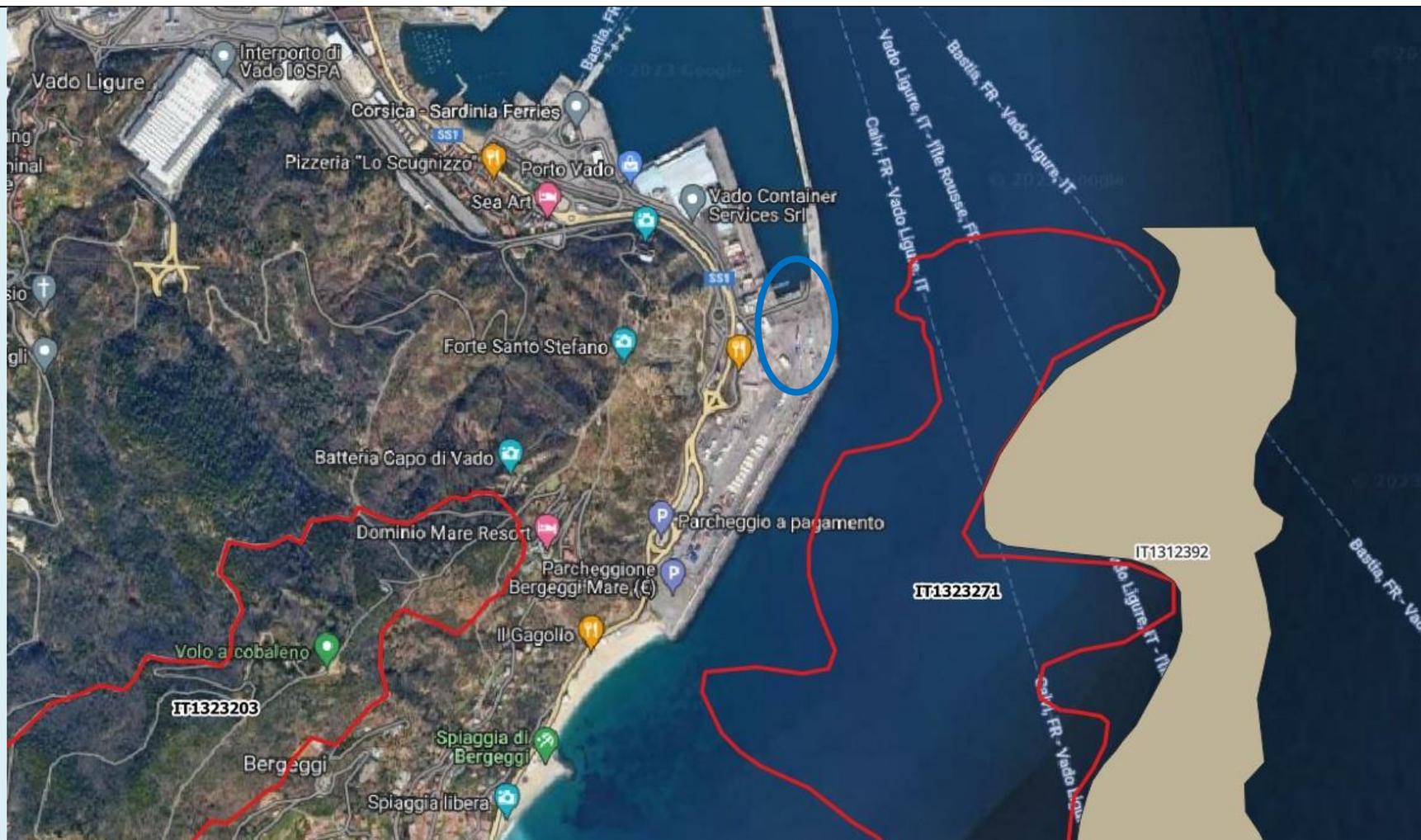
SIC	cod.	/	/
ZSC	cod.	/	/
ZPS	cod.	/	/

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? Si No

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91, l.r. 12/95: NO
	Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato): NO

2.2 - Potenziali interazioni di P/P/P/I/A con i siti Natura 2000 presenti, limitrofi all'area:

- Sito cod. ZSC IT1323203 ROCCA DEI CORVI - MAO – MORTOU
ZSC IT1323271 FONDALI NOLI – BERGEGGI
pSIC IT1312392 TURSIOPE - MAR LIGURE



Localizzazione opere a progetto (in blu)

Interazioni negative con i siti in aree limitrofe (es. sversamenti, tagli, abbruciamento, rumore, presenza rifiuti, ecc.)

NO



SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati? Si No

Se, Sì, presentare il Format alla sola Autorità competente alla V.Inc.A , e compilare elementi sottostanti. Se No, si richiede di avviare screening specifico.

3.1 PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE:

Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico (n.b.: in caso di risposta negativa (**NO**), si richiede l'avvio di screening specifico)

SI
 NO

Se, Sì, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A, es: D.G.R. n. xxx/2022, area tematica n. XX, tipologia intervento/attività n. XX:

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGETTARE A SCREENING

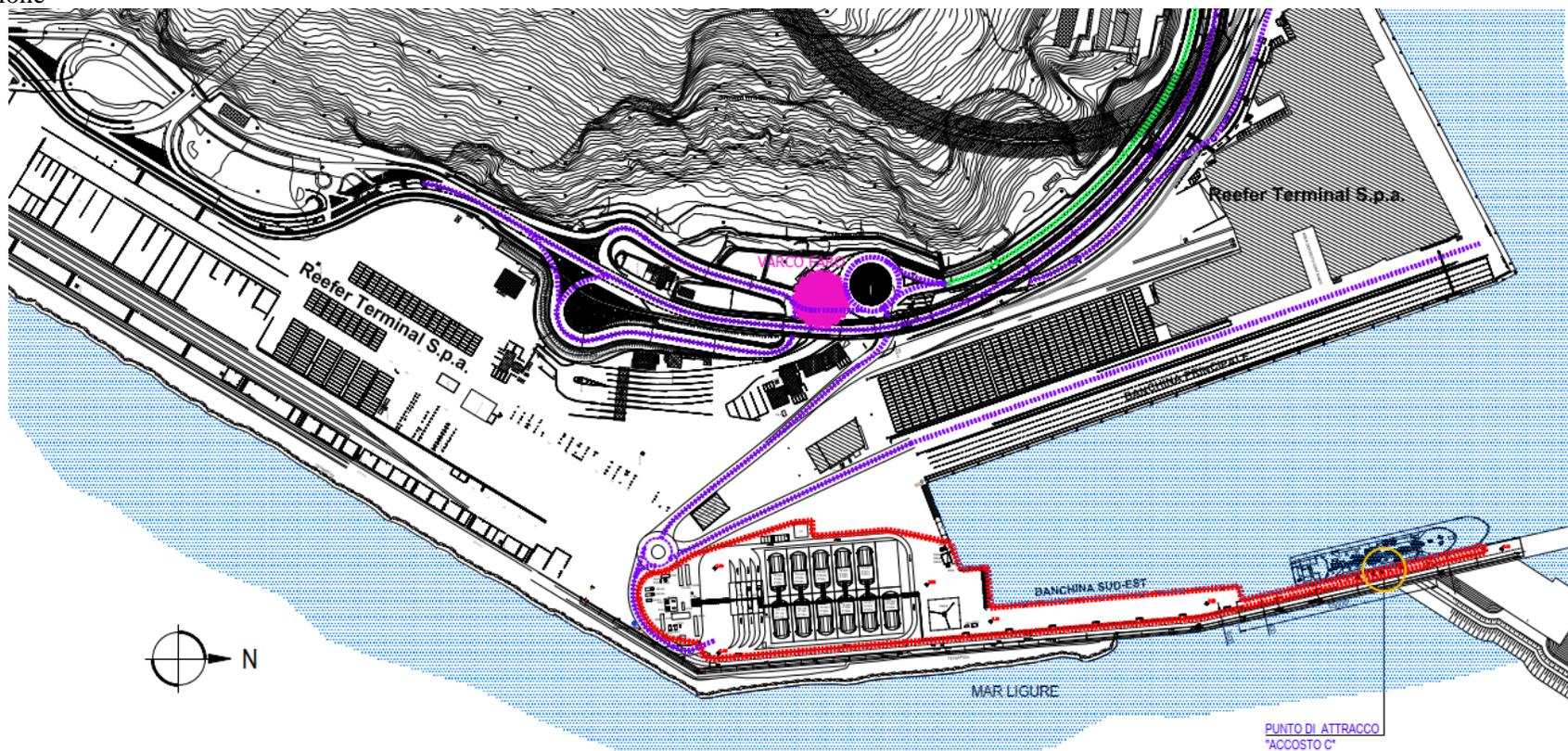
4.1 RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo Deposito Costiero Portuale che avrà la funzione di ricevere, principalmente tramite navi metaniere di medie dimensioni (Carrier Vessel max 30.000 mc), Gas Naturale Liquefatto*o e Bio-GNL da distribuire come segue:

(Bio)Gas Naturale Liquefatto (GNL stato liquido)

- via terra, attraverso autobotti criogeniche o ISO Container (via treno) della capacità di circa 45 m³;
- via mare, attraverso bettoline, denominate Bunker Vessel, per il rifornimento di navi alimentate a GNL/BioGNL dalla capacità di circa 2.000 – 8.100 m³;

Le opere e le attività previste dal progetto interessano esclusivamente aree comprese nell'ambito portuale di Vado Ligure. Non sono pertanto interessati elementi di interesse naturalistico (specie ed habitat) ne linee di connettività ecologica utili alla conservazione degli obiettivi di conservazione delle ZSC oggetto di valutazione





Centro Studi BioNaturalistici
Società a Responsabilità Limitata
Iscrizione CCIAA di GENOVA n° 462610
DISTAV - Università di Genova, Corso Europa 26 - 16132 Genova
CF/Piva: 02135030993
info@cesbin.it
www.cesbin.it



Società Spin off Università di Genova



Layout e rendering dell'impianto



4.2 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

- File vettoriali/shape della localizzazione del P/P/P/I/A
- Carta zonizzazione del Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- Documentazione fotografica ante operam

- Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altro:
.....
- Altro:
.....

4.3 - CONDIZIONI D'OBBLIGO

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto delle Condizioni d'Obbligo?

SI
X NO

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.

Se **No**, perché:
Le opere a progetto ricadono esternamente alle ZSC e in ambito portuale

Condizioni d'obbligo rispettate: (riportare il codice identificativo della Condizione d'obbligo)

Lett. ___ num. ___
Lett. ___ num. ___
Lett. ___ num. ___
Lett. ___ num. ___

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI	X NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
--	-----------------------------	-------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	SI X NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	SI X NO
--	-------------------	--	-------------------

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?	
SI X NO	



È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Se, Si , descrivere:		
Specie vegetali	È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, SI , descrivere:		
Si prevedono interventi relativi a specie esotiche (alloctone) o attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Se, Si , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:		
Specie animali	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Se, Si , cosa è previsto:			
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli 		



		compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? SI X NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? X SI □ NO	

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere:

Leggenda:

-
-
-
-

	Professionista incaricato	Firma e/o timbro	Luogo e data
	Agr. dott. Fabrizio Oneto		Genova, 31/03/2024