



Venice LNG S.p.a.

Sede Legale: Via della Geologia, 11 – 30176 Venezia Porto Marghera (VE) – Italia

Uffici Amministrativi: Via Triboldi Pietro, 4 – 26015 Soresina (CR) – Italia

Tel. +39 0374 415311 – Fax. +39 0374 415399 – e-mail: info@venicelng.it

Capitale Sociale Euro 1.500.000,00 i.v. – Partita IVA / Cod.fiscale 04452700273

**RISPOSTA ALLA
PRESCRIZIONE N. 11 EX V.I.A. D.M
320/2019**

**Venice LNG S.p.a.**

Sede Legale: Via della Geologia, 11 – 30176 Venezia Porto Marghera (VE) – Italia

Uffici Amministrativi: Via Triboldi Pietro, 4 – 26015 Soresina (CR) – Italia

Tel. +39 0374 415311 – Fax. +39 0374 415399 – e-mail: info@venicelng.it

Capitale Sociale Euro 1.500.000,00 i.v. – Partita IVA / Cod.fiscale 04452700273

La società Venice LNG S.p.A. ha in progetto la costruzione di un impianto di stoccaggio e distribuzione di Gas Naturale Liquefatto della capacità di 32.000 m³, l'approvvigionamento avverrà tramite navi di piccola e media taglia e la distribuzione del prodotto sarà effettuata tramite autobotti (via gomma) e bettoline (via mare).

Il deposito sorgerà in via della Geologia, presso il sito c.d. ex Italcementi ed affaccerà sul canale industriale Sud.

Il progetto ha ottenuto Autorizzazione Unica da parte del MISE per la costruzione e l'esercizio in data 24/12/2020.

Il progetto ha ottenuto in data 14-11-2019 parere di VIA positivo con prescrizioni (parere n. 3019 del 31 maggio 2019).

L'art. 5 del Decreto VIA che ne deriva (D.M. 320/2019, ALL. 2) richiede l'ottemperanza alle prescrizioni tramite lo strumento della "verifica di ottemperanza" come stabilito da D.lgs. 104/2017, art. 17 (ex D.lgs. 152/06, art. 28); in questo ambito l'Autorità competente ha indicato Regione Veneto come "Ente vigilante" nella seguente prescrizione:

Prescrizione n. 11	
Macrofase	CORSO D'OPERA
Fase	Fase di cantiere
Ambito di applicazione	Salute pubblica
Oggetto della prescrizione	<p>In riferimento all'impiego di apparecchiature radiografiche per il collaudo delle saldature dovrà essere rispettato quanto previsto dal D.Lgs 230/1995 e successive modifiche ed integrazioni, in particolare:</p> <p>a) visto l'allegato IX del Decreto Legislativo citato in riferimento alle sorgenti mobili utilizzate sul territorio ed in particolare quanto disposto al punto 7.2 comma b, prima dell'inizio di ogni attività delle apparecchiature indicate, dovrà essere data preventiva comunicazione (almeno 15 gg prima dell'inizio dell'impiego in un determinato ambito), agli organi di vigilanza territorialmente competenti; detta comunicazione dovrà contenere informazioni in merito al giorno, ora e luogo in cui inizieranno i lavori, la loro presunta durata, con allegata copia della relazione dell'Esperto Qualificato, redatta ai sensi degli artt. 61 e 80 dello stesso decreto legislativo, con particolare riferimento alle norme tecniche, specifiche per il tipo di intervento, nonché alle procedure di emergenza;</p> <p>b) dovrà essere effettuata la comunicazione di cui all'Art. 22 del D.Lgs. 230/1995 e successive modifiche ed integrazioni alle autorità competenti;</p> <p>c) la relazione preliminare dovrà essere integrata dall'esperto qualificato con l'indicazione dei criteri di valutazione della zona controllata e maggiore dettaglio tecnico della caratterizzazione della stessa;</p>



Venice LNG S.p.a.

Sede Legale: Via della Geologia, 11 – 30176 Venezia Porto Marghera (VE) – Italia

Uffici Amministrativi: Via Triboldi Pietro, 4 – 26015 Soresina (CR) – Italia

Tel. +39 0374 415311 – Fax. +39 0374 415399 – e-mail: info@venicelng.it

Capitale Sociale Euro 1.500.000,00 i.v. – Partita IVA / Cod.fiscale 04452700273

	<p>d) dovranno essere predisposte dall'esperto qualificato le norme interne di protezione e sicurezza adeguate al rischio di radiazioni; una copia di tali norme dovrà essere consultabile nei luoghi frequentati dai lavoratori ed in particolare nelle zone controllate;</p> <p>e) dovranno essere predisposte dall'esperto qualificato le norme di utilizzo e, nell'ambito di un programma di formazione finalizzato alla radioprotezione, dovranno essere edotti i lavoratori in relazione alle mansioni cui sono addetti, dei rischi specifici cui sono esposti, delle norme di protezione sanitaria, delle conseguenze derivanti dalla mancata osservanza delle modalità di esecuzione del lavoro e delle norme interne di radioprotezione;</p> <p>f) dovranno essere apposte segnalazioni che indichino il tipo di zona e la natura delle sorgenti ed i relativi tipi di rischio e dovrà essere indicata mediante appositi contrassegni la sorgente di radiazioni ionizzanti.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Prima dell'avvio della fase di cantiere
Ente vigilante	Regione Veneto
Enti coinvolti	

Premesso che il riferimento normativo citato nella prescrizione è stato ad oggi abrogato e sostituito dal D.lgs. 101/2020 che pertanto diventa *de iure* nuovo riferimento normativo per la materia.

Premesso che Venice LNG S.p.A. intende effettuare controllo radiografico su:

- 100% delle saldature su tubazioni criogeniche,
- 10% dei giunti sulle tubazioni ausiliarie

come richiesto dalla buona pratica industriale, e pertanto a questo scopo farà uso di sorgente gamma distanziata dalla superficie esterna della saldatura utilizzando un collimatore in Piombo dello spessore di 25 mm per l'Iridio-192.

Venice LNG S.p.A. per questo motivo è soggetta al rispetto del D.lgs. 101/2020.

E pertanto Venice LNG S.p.A. ha incaricato il dott. Zuccoli Maurizio in quanto esperto in radioprotezione ai sensi dell'art. 130 del D.lgs. 101/2020, per la redazione della Relazione Tecnica di radioprotezione, secondo quanto richiesto dagli artt. 109 e 130 del menzionato decreto.

Come richiesto dall'art. 46 del decreto, Venice LNG darà preventiva comunicazione alle amministrazioni ed agli organismi tecnici di cui al comma 2 dell'articolo 46 (Comando dei vigili del fuoco, ULSS, ARPAV, Ispettorato territoriale del lavoro, Autorità portuale e agli Uffici di sanità marittima) almeno **trenta giorni** prima dell'inizio delle attività di radiografia delle saldature. La notifica conterrà le informazioni in merito a giorno, ora e luogo di inizio attività, e loro durata. Alla notifica sarà allegata Relazione tecnica di



Venice LNG S.p.a.

Sede Legale: Via della Geologia, 11 – 30176 Venezia Porto Marghera (VE) – Italia

Uffici Amministrativi: Via Triboldi Pietro, 4 – 26015 Soresina (CR) – Italia

Tel. +39 0374 415311 – Fax. +39 0374 415399 – e-mail: info@venicelng.it

Capitale Sociale Euro 1.500.000,00 i.v. – Partita IVA / Cod.fiscale 04452700273

Radioprotezione redatta ai sensi degli art. 109 e 130 del D.Lgs. 101/2020, di cui si allega alla presente relazione preliminare.

Ad oggi il grado di definizione del progetto consente di stimare un totale di 3068 giunti saldati con spessori medi di 6,1 mm corrispondenti a circa 12.500 lastre. Pertanto, la relazione tecnica di radioprotezione preliminare è stata redatta su tale assunto.

La relazione allegata riporta:

- la descrizione delle attività
- le caratteristiche fisiche e tecniche delle sorgenti radiogene utilizzate
- la stima del carico di lavoro
- l'individuazione del delegato a mansioni esecutive
- l'analisi del rischio e la valutazione della dose ambientale
- le valutazioni dosimetriche per sorgenti gamma
- la delimitazione delle Zone Classificate
- le norme interne di protezione e sicurezza
- il massimo incidente ipotizzabile e modalità di intervento
- le indicazioni circa il deposito sorgenti durante l'attività

A ridosso della data di inizio attività l'esperto in radioprotezione sarà chiamato dalla committente per integrare la relazione e, ove necessario, fornire maggior dettaglio tecnico. Nell'occasione saranno fornite alla committente tutte le indicazioni circa segnalazioni e contrassegni da apporre nei luoghi di lavoro.

La prescrizione nulla aggiunge ai requisiti di legge cui Venice LNG S.p.A. è chiamata a rispondere.