

AREA AMBIENTE

Telefono +39 0425 386803-804-805
Telefax +39 0425 386800
area.ambiente@provincia.rovigo.it
Viale della Pace, 5 - 45100 Rovigo



Protocollo n. 7608
del - 8 APR. 2021

(si prega di citare il presente protocollo nella risposta)



e, p.c

Spett.le Ministero della Transizione Ecologica
DIREZIONE GENERALE PER LA CRESCITA SOSTENIBILE
E LA QUALITA' DELLO SVILUPPO
DIVISIONE V - SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE
cress@pec.minambiente.it

Spett.le Regione Veneto
Unità Organizzativa VIA
ambiente@pec.regione.veneto.it

Spett.le Sig. Sindaco del Comune di Porto Viro
comune.portoviro@cert.legalmail.it

Oggetto: Terminale GNL Adriatico s.r.l
Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA art. 19 del D.Lgs n. 152/06 e s.m
Progetto Aumento della capacità di rigassificazione Terminale GNL Adriatic LNG di Porto Viro (RO) da 8 a 9 Miliardi di Sm³/Anno [ID: 5960]
osservazioni

In riferimento all'oggetto, con la presente si trasmettono le seguenti osservazioni:

1. cap. 5.1.2.1 dello SPA impatti sulla qualità dell'aria-emissioni in atmosfera tab. 5.4: si ritiene che le emissioni complessive nello scenario di riferimento di 9 miliardi di t/anno, debba essere la somma dello scenario di traffico (NOx 222,7 t/a; CO 20,7 t/a) con le emissioni delle turbine a gas GTG derivanti quest'ultime o dai valori di tab.5.1 o dai valori massimi indicati nell'AIA (a seconda della portata di emissione e della concentrazione delle sostanze) , ciò al fine di avere un quadro di riferimento della situazione ante e post operam (ad esempio se nello scenario di " bolla"attuale le emissioni di NOx sono 372,7 t/a - nello scenario post sarebbero 454,8 t/a considerando 232,1 t/a le emissioni delle GTG e 222,7 t/a quelle delle navi,con un incremento di 82,1 t/a conseguente al traffico navale e 5 t/a per il CO);
2. le valutazioni delle immissioni di NOx, sono state effettuate considerando portate delle turbine GTG di 44.300 Nm³/h ante operam e 48.000 Nm³/h post operam con flussi di massa di 0,34- 0,39 g/s (per turbina?),a fronte di flussi di massa di ca 1,7 g/s considerando 2 GTG in funzione dei dati riportati in AIA;conseguentemente anche se le valutazioni delle ricadute di NOx (come mostrato dai grafici di pag.94,95), sono minimali, i dati di input dovrebbero rappresentare la situazione a più elevato carico;
3. scarichi idrici: si prende atto della rinuncia agli scarichi SP1,SP3 di cui al cap. 5.3 di pag. 110 dello SPA;
4. scarichi idrici: l'incremento della capacità di gassificazione a 9 miliardi di t/anno, comporta un incremento dell'approvvigionamento di acqua di mare e conseguentemente dello scarico a 29.000 m³/h, per cui anche se i limiti allo scarico per cloro attivo e delta termico non variano rispetto alla situazione autorizzata, si ritiene opportuno, considerando la nuova situazione di funzionamento (non più limitata a 80 giorni/anno) un periodo di monitoraggio anche delle acque marine e delle componenti biotiche (come fatto precedentemente) in accordo a quanto previsto dal DMA 15.2.2019 e n. 56 del 2.2.2021, nonché sorveglianza del fenomeno delle schiume.

DOCUMENTO: \\condvisi\area ambiente\servizi ingegneria\via - vas- ministero\terminal-gnl-vervia(ampliamento)\terminal-osservazioni al progetto-apr21.odt

PAGINA: 1 di 2

Via L. Ricchieri (detto Celio), 10
45100 Rovigo RO - Italia
Telefono +39 0425 386111
www.provincia.rovigo.it
Codice Fiscale 93006330299
Partita IVA 00982910291

AREA AMBIENTE

Telefono +39 0425 386803-804-805
Telefax +39 0425 386800
area.ambiente@provincia.rovigo.it
Viale della Pace, 5 - 45100 Rovigo



Distintamente.



il Dirigente
Area LLP-Ambiente
- ing. Carlo Gennaro -

Allegati:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

rif. 7015/2021

07/04/2021 /m

DOCUMENTO: \\condivisi\area ambiente\servizi ingegneria\via - vas- ministero\terminal-gnl-vervia(ampliamento)\
terminal-osservazioni al progetto-apr21.odt
PAGINA: 2 di 2

Via L. Ricchieri (detto Celio), 10
45100 Rovigo RO - Italia
Telefono +39 0425 386111
www.provincia.rovigo.it
Codice Fiscale 93006330299
Partita IVA 00982910291