

**AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l**

Via Bisceglie, 66  
20152 MILANO  
Tel. 02.40261

**CENTRALE PRODUZIONE IDROGENO**

96010 PRIOLO G. (SR)  
Via Litoranea Priolese – Ex S.S. 114, Km 9,5  
Sito Multisocietario – Imp. Nord  
Portineria CR  
Tel. 0931.766080

[alip.smr@legalmail.it](mailto:alip.smr@legalmail.it)

p.c. [ermanno.salamone@airliquide.com](mailto:ermanno.salamone@airliquide.com)  
[carmelo.manitta@airliquide.com](mailto:carmelo.manitta@airliquide.com)

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza  
Energetica  
Direzione generale valutazioni ambientali  
(VA)**

[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

[VA@pec.mase.gov.it](mailto:VA@pec.mase.gov.it)

**Direttore Generale ISPRA**

[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e, p.c.

**ARPA Sicilia - DAP e Impatto sul Territorio**

[arpa@pec.arpa.sicilia.it](mailto:arpa@pec.arpa.sicilia.it)

Vostro riferimento

Nostro riferimento **SMR/029-24/ES-gm** Telefono interno **132** Priolo, **19/06/2024**

**OGGETTO: CONTROLLI AIA – AIR LIQUIDE-SR-PRIOLO – OTTEMPERANZA – Quantificazione delle emissioni rilevate durante il transitorio di avviamento impianto da fermata di manutenzione generale 2024**

Con la presente, la Scrivente Centrale in intestazione comunica che l'impianto SMR ha riavviato la produzione di idrogeno a seguito della conclusione della fermata generale per manutenzione programmata, come da pianificazione comunicata con nota del 12/04/2024 prot. n. SMR/011-24/LA-cm trasmessa con PEC del 15/04/2024.

Le manovre di riavviamento hanno avuto inizio alle ore 16:00 circa del giorno 11/06/2024 e si sono concluse alle ore 16:00 circa del 14/06/2024; durante il transitorio di avviamento, durato circa 72 ore, sono stati scaricati in torcia 101.554 Nm<sup>3</sup> di Syngas, Gas Naturale, Offgas ed Idrogeno.

Lo sfiaccolamento in torcia è stato comunicato in anticipo a mezzo fax/mail alle Autorità territorialmente competenti, ai sensi del "Protocollo di Intesa" del 09.05.2005 e delle Ordinanze Sindacali n° 21 e 28 del Comune di Priolo Gargallo e n° 4436 del Comune di Melilli, secondo il format dedicato alle comunicazioni di evento programmato.

La presente comunicazione, trasmessa ai destinatari di cui sopra a mezzo PEC, ottempera alle prescrizioni del Decreto AIA U. Prot. DSA-DEC-2010-0000483 del 03/08/2010, recentemente oggetto di riesame e rinnovato con pratica ID 81/10006 (vedi PMC rev1\_16/12/2019, paragrafo 12.7 "Comunicazioni").

L'evento di avviamento dell'impianto ha anche comportato la perturbazione delle emissioni dal camino; di seguito la loro quantificazione, che è stata calcolata come somma dei prodotti delle concentrazioni medie orarie dei singoli inquinanti, espresse in mg/Nm<sup>3</sup>, per la portata media oraria dei fumi dal camino, espressa in Nm<sup>3</sup>/h, per tutta la durata del periodo di transitorio.

Quantificazione delle emissioni durante il transitorio di avviamento		PTS	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	Portata media fumi Nm <sup>3</sup> /h
dalle h. 16:00 del 11/06/2024 alle h. 16:00 del 14/06/2024	mg/Nm <sup>3</sup>	0,14570	348,98054	76,33446	195,13759	4.863
	kg	0,04519	69,03405	34,57854	12,28382	
	ton	4,52E-05	6,90E-02	3,46E-02	1,23E-02	
Durata transitorio	h	72				

Distinti saluti

Air Liquide Italia Produzione s.r.l.  
dott. ing. Ermanno Salamone