

AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.lVia Calabria, 31
20158 MILANO
Tel. 02.40261

Spett.le

Ministero della Transizione Ecologicacress@pec.minambiente.it**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**Direttore Generale ISPRA**protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Portineria CR

Tel. 0931.766080

alip.smr@legalmail.it

e, p.c.

ARPA Sicilia - DAP e Impatto sul Territorioarpa@pec.arpa.sicilia.itp.c. ermanno.salamone@airliquide.comcarmelo.manitta@airliquide.com

Vostro riferimento

Nostro riferimento **SMR/013-22/ES-cm** Telefono interno **132** Priolo, **30/03/2022****OGGETTO: CONTROLLI AIA – AIR LIQUIDE-SR-PRIOLO – OTTEMPERANZA – Comunicazione evento e quantificazione delle emissioni rilevate durante il transitorio di arresto e riavviamento impianto per fermata di manutenzione non programmata soffiante aria C211 del 25/03/2022**

Con la presente, la Scrivente Centrale in intestazione comunica che l'impianto SMR di produzione di idrogeno ha subito un transitorio di arresto e riavviamento a motivo della manutenzione non programmata resasi necessaria giorno 25/03/2022 alla soffiante aria del forno, C211.

Le manovre di arresto hanno avuto inizio alle ore 18:00 circa del giorno 25/03/2022 ed in seguito si è provveduto alla sostituzione del giunto della ventola C211; successivamente, dalle ore 19:00 circa, ha avuto inizio il riavviamento a caldo dell'impianto che si è concluso alle ore 02:00 circa del giorno successivo, 26/03/2022.

Durante il transitorio di arresto e riavviamento, durato complessivamente circa 8 ore, sono stati scaricati in torcia 89.736 Nm³ di Syngas, Natural Gas, 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 per l'arresto ed il successivo riavviamento del 25 marzo.

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 arresto e successivo riavviamento dell'impianto ha anche comportato la perturbazione delle emissioni dal camino, specificatamente dalle ore 18:00 circa del 25/03/2022 sino alle ore 02:00 circa del successivo giorno 26/03/2022; di seguito la loro quantificazione:

Quantificazione delle emissioni durante il transitorio di arresto e riavviamento		PTS	CO	NO _x	SO _x	Portata media fumi Nm ³ /h
dalle h. 18:00 del 25/03/2022 alle h. 02:00 del 26/03/2022	mg/Nm ³	0,4856	30,7486	103,1185	0,000	10.894
	kg	0,03263	0,81764	12,21104	0,000	
	ton	3,26E-05	8,18E-04	1,22E-02	0,000	
Durata transitorio	h	8				

Distinti saluti

Air Liquide Italia Produzione s.r.l.

dott. ing. Ermanno Salamone

