

Per / To:	ISPRA ARPA DAP Taranto ARPA Direzione Scientifica Bari Prefettura Taranto ASL Taranto		
Pec	Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it Dipartprevenzione_spesal.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it Telex.prefta@pec.interno.it Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it Dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it		
Da / From:	Giovanni Del Vecchio		
Telefono / Phone:	0994817210	Fax :	0994817200
Data / Date:	9/8/2022	Pagine, copertina inclusa Page, including cover:	2

Messaggio / Message:

Oggetto: -Evento n°31/2022 - Comunicazione accensione torcia per avviamento a freddo del MD1

Il sottoscritto Giovanni Del Vecchio, su incarico del Gestore dell'impianto Ing. Vito Ancona, in riferimento alla prescrizione numero [46] a pag. 80 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 140 del 17/7/2020 (autorizzazione AIA) *"durante le fasi eccezionali di funzionamento delle tre torce, il gestore deve mantenere un sistema di monitoraggio [....]. In particolare il gestore deve:*

- *misurare in continuo la portata dei gas inviati in ciascuna delle tre torce;*
- *misurare la durata di ciascun evento*
- *determinare la portata e la composizione dei fumi emessi*

gli esiti di tale monitoraggio devono essere comunicati tempestivamente all'Autorità di controllo, ad ARPA Puglia, alla Prefettura e all'ASL di Taranto, [....].

<u>Data e ora evento</u>		09/08/2022 13:53
<u>Portata gas inviati in torcia (calcolo*)</u>	<i>Nm³</i>	11.351
<u>Durata evento</u>	<i>Minuti</i>	58
<u>Portata fumi emessi</u>	<i>Nm³</i>	53.940
<u>Composizione fumi emessi</u>		
<u>Emissioni CO</u>	<i>kg</i>	31,66
<u>Emissioni idrocarburi totali (THC)</u>	<i>kg</i>	11,97
<u>Emissioni NOx</u>	<i>kg</i>	5,81
<u>Emissioni SOx</u>	<i>kg</i>	0
<u>Emissioni particolato</u>	<i>kg</i>	0,52
<u>CO₂</u>	<i>kg</i>	30.346

*Il valore misurato della portata gas alla torcia viene restituita dallo SME alla mezzanotte di ogni giorno; tale dato, per assicurare l'inoltro tempestivo delle informazioni richieste, è stato calcolato manualmente partendo da valori medi immediatamente fruibili dal sistema "Distributed Control System" (DCS), ciò può comportare lievi differenze fra le due determinazioni.

Composizione gas inviati in torcia:

<u>Portata gas metano</u>	<i>Nm³</i>	2.192
<u>Portata gas afo</u>	<i>Nm³</i>	9.159
<u>Portata gas LDG</u>	<i>Nm³</i>	0
<u>Portata gas coke</u>	<i>Nm³</i>	0

La ripartizione della miscela dei gas che vanno in torcia è stimata mediante misure di processo.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

AdI Energia
Giovanni Del Vecchio