

<b>Per / To:</b>	ISPRA ARPA DAP Taranto ARPA Direzione Scientifica Bari Prefettura Taranto ASL Taranto		
<b>Pec</b>	<a href="mailto:Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it">Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it</a> <a href="mailto:Dipartprevenzione_spesal.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it">Dipartprevenzione_spesal.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it</a> <a href="mailto:Telex.prefta@pec.interno.it">Telex.prefta@pec.interno.it</a> <a href="mailto:Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it">Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it</a> <a href="mailto:Dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it">Dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it</a>		
<b>Da / From:</b>	Giovanni Del Vecchio		
<b>Telefono / Phone:</b>	0994817210	<b>Fax :</b>	0994817200
<b>Data / Date:</b>	5/5/2022	<b>Pagine, copertina inclusa Page, including cover:</b>	2

**Messaggio / Message:**

**Oggetto: -Evento n° 16/2022 - Comunicazione accensione torcia per blocco e/o fermata 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>Portata gas inviati in torcia (calcolo*)</u>	<i>Nm<sup>3</sup></i>	1.413
<u>Durata evento</u>	<i>Minuti</i>	4
<u>Portata fumi emessi</u>	<i>Nm<sup>3</sup></i>	5.808
<u>Composizione fumi emessi</u>		
<u>Emissioni CO</u>	<i>kg</i>	1,45
<u>Emissioni idrocarburi totali (THC)</u>	<i>kg</i>	0,55
<u>Emissioni NOx</u>	<i>kg</i>	0,27
<u>Emissioni SOx</u>	<i>kg</i>	0,12
<u>Emissioni particolato</u>	<i>kg</i>	0,06
<u>CO<sub>2</sub></u>	<i>kg</i>	1.070

\*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>Nm<sup>3</sup></i>	523
<u>Portata gas afo</u>	<i>Nm<sup>3</sup></i>	757
<u>Portata gas LDG</u>	<i>Nm<sup>3</sup></i>	0
<u>Portata gas coke</u>	<i>Nm<sup>3</sup></i>	133

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**