

|                          |  |   |            |
|--------------------------|--|---|------------|
| <b>Per / To:</b>         | ISPRA<br>ARPA DAP Taranto<br>ARPA Direzione Scientifica Bari<br>Prefettura Taranto<br>ASL Taranto  |   |            |
| <b>Pec</b>               | <a href="mailto:Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it">Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it</a><br><a href="mailto:Dipartprevenzione_spesal.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it">Dipartprevenzione_spesal.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it</a><br><a href="mailto:Telex.prefta@pec.interno.it">Telex.prefta@pec.interno.it</a><br><a href="mailto:Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it">Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it</a><br><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>      | 17/03/2022   | <b>Pagine, copertina inclusa<br/>Page, including cover:</b> | 2          |

**Messaggio / Message:**

**Oggetto: -Evento n° 7/2022 - Comunicazione accensione torcia per blocco e/o fermata del MD3**

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, [....].*

|   |                       |              |
|---|-----------------------|--------------|
|   |                       |              |
| <b>Portata gas inviati in torcia (calcolo*)</b> | <b>Nm<sup>3</sup></b> | <b>483</b>   |
| <b>Durata evento</b>                            | <b>Minuti</b>         | <b>5</b>     |
| <b>Portata fumi emessi</b>                      | <b>Nm<sup>3</sup></b> | <b>7.260</b> |
| <b>Composizione fumi emessi</b>                 |                       |              |
| <b>Emissioni CO</b>                             | <b>kg</b>             | <b>1,81</b>  |
| <b>Emissioni idrocarburi totali (THC)</b>       | <b>kg</b>             | <b>0,68</b>  |
| <b>Emissioni NOx</b>                            | <b>kg</b>             | <b>0,33</b>  |
| <b>Emissioni SOx</b>                            | <b>kg</b>             | <b>0,14</b>  |
| <b>Emissioni particolato</b>                    | <b>kg</b>             | <b>0,07</b>  |
| <b>CO<sub>2</sub></b>                           | <b>kg</b>             | <b>1338</b>  |

\*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:

|                           |                       |            |
|---------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Portata gas metano</b> | <b>Nm<sup>3</sup></b> | <b>69</b>  |
| <b>Portata gas afo</b>    | <b>Nm<sup>3</sup></b> | <b>376</b> |
| <b>Portata gas LDG</b>    | <b>Nm<sup>3</sup></b> | <b>0</b>   |
| <b>Portata gas coke</b>   | <b>Nm<sup>3</sup></b> | <b>38</b>  |

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*