

|                   |  |   |            |
|-------------------|--|---|------------|
| Per / To:         | ISPRA<br>ARPA DAP Taranto<br>ARPA Direzione Scientifica Bari<br>Prefettura Taranto<br>ASL Taranto  |   |            |
| Pec               | <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> |   |            |
| Da / From:        | Giovanni Del Vecchio   |   |            |
| Telefono / Phone: | 0994817210   | Fax :   | 0994817200 |
| Data / Date:      | 12/12/2022   | Pagine, copertina inclusa<br>Page, including cover: | 2          |

**Messaggio / Message:**

**Oggetto: -Evento n°50/2022 - Comunicazione accensione torcia per avviamento a caldo del MD3**

Il sottoscritto Giovanni Del Vecchio, su incarico del Gestore dell'impianto Ing. Pianezzola Gilberto, 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>                        |                 | 09/12/2022 12:51 |
| <u>Portata gas inviati in torcia (calcolo*)</u> | Nm <sup>3</sup> | 6.660            |
| <u>Durata evento</u>                            | Minuti          | 37               |
| <u>Portata fumi emessi</u>                      | Nm <sup>3</sup> | 34.410           |
| <u>Composizione fumi emessi</u>                 |                 |                  |
| <u>Emissioni CO</u>                             | kg              | 20,2             |
| <u>Emissioni idrocarburi totali (THC)</u>       | kg              | 7,64             |
| <u>Emissioni NOx</u>                            | kg              | 3,71             |
| <u>Emissioni SOx</u>                            | kg              | 0                |
| <u>Emissioni particolato</u>                    | kg              | 0,33             |
| <u>CO<sub>2</sub></u>                           | kg              | 19.358           |

\*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> | Nm <sup>3</sup> | 746   |
| <u>Portata gas afo</u>    | Nm <sup>3</sup> | 5.914 |
| <u>Portata gas LDG</u>    | Nm <sup>3</sup> | 0     |
| <u>Portata gas coke</u>   | Nm <sup>3</sup> | 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.

**Adl Energia**  
**Giovanni Del Vecchio**