

| | | | |
|--------------------------|--|---|------------|
| 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: | 01/02/2022 | Pagine, copertina inclusa Page, including cover: | 2 |

Messaggio / Message:

Oggetto: -Evento n° 1/2022 - 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>Nm³</i> | 2.108 |
| <u>Durata evento</u> | <i>Minuti</i> | 5 |
| <u>Portata fumi emessi</u> | <i>Nm³</i> | 7.260 |
| <u>Composizione fumi emessi</u> | | |
| <u>Emissioni CO</u> | <i>kg</i> | 1,81 |
| <u>Emissioni idrocarburi totali (THC)</u> | <i>kg</i> | 0,68 |
| <u>Emissioni NOx</u> | <i>kg</i> | 0,33 |
| <u>Emissioni SOx</u> | <i>kg</i> | 0,14 |
| <u>Emissioni particolato</u> | <i>kg</i> | 0,07 |
| <u>CO₂</u> | <i>kg</i> | 1338 |

*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> | 352 |
| <u>Portata gas afo</u> | <i>Nm³</i> | 1.621 |
| <u>Portata gas LDG</u> | <i>Nm³</i> | 0 |
| <u>Portata gas coke</u> | <i>Nm³</i> | 135 |

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