



Pec

Comune di Torchiarolo (BR)PEC: protocollo@pec.torchiarolo.gov.it

p.c.

ISPRAIstituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it**Comune di Brindisi**PEC: ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it**ASL Brindisi – Dipartimento di Prevenzione**PEC: PROTOCOLLO@ASL.BRINDISI.IT**Direzione Generale ARPA PUGLIA - Sede****Direzione Scientifica ARPA PUGLIA - Sede****TSGE-DS ARPA PUGLIA - Sede**

Oggetto: riscontro nota n. 0002136 del 20/03/2019 del Comune di Torchiarolo avente ad oggetto “*Fuoriuscita di ingenti fumi in data odierna dalla CTE di Enel Federico II*” (registrata prot. Arpa n.20764 del 20/03/2019) – trasmissione verbale sopralluogo Arpa Puglia del 20/03/2019

1

In riscontro alla nota in oggetto, acquisita al prot. ARPA n. 20764 del 20/03/2019, si riferisce che in data 20/03/2019, alle ore 7:30 circa, si è verificato un incendio che ha interessato i nastri N43 e N46 all'interno della torre T21 (nelle vicinanze del deposito carbone denominato DOME C) a servizio del nastro trasportatore della CTE di Enel Federico II. Tale evento ha provocato notevole fumosità, visibile anche dall'esterno della CTE. I funzionari di Arpa sono intervenuti presso l'impianto per accertare quanto avvenuto.

Si trasmette, pertanto, in allegato alla presente, il verbale delle attività di constatazione di Arpa del 20/03/2019, avente protocollo n. 20953 del 21/03/2019, unitamente alla successiva nota di riscontro di Enel Protocollo n. 21061 del 21/03/2019.

Nel corso del sopralluogo di Arpa, il Gestore ha dichiarato che i nastri N43 e N46 risultavano non in esercizio dal 17/03 u.s.; si è preso atto dal Gestore, inoltre, che alle ore 10 circa l'incendio risultava domato.

Dal controllo dei dati e delle informazioni che pervengono via web ad Arpa attraverso il Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME), gestito da ENEL, si evince, inoltre, in relazione al giorno dell'evento, quanto segue:

- il gruppo n. 1 era in fermata ma è stato riavviato a freddo proprio 20/3, a partire dalle ore 16;
- il gruppo n. 2 era in marcia regolare dal 16 marzo: alle ore 14:00 e 15:00 si è osservato un aumento delle concentrazioni orarie rispetto ai normali livelli per le polveri totali con valori orari di 20 e 13

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Pec

mg/Nm³, ma senza superamenti dei limiti prescritti dal Provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale;

- gruppo 3 in fermata
- gruppo 4 in fermata

Il giorno successivo all'evento, terminata la fase di validazione dei dati QA del 20/3/19 c/o il CED del CRA di Brindisi, rilevati in continuo dalle reti di Brindisi e Lecce, si è preso atto di quanto sinteticamente riportato di seguito e graficamente in allegato:

- ✓ I venti prevalenti registrati dalla centralina Torchiarolo-Don Minzoni nelle ore dell'incendio hanno mostrato una direzione di prevalenza netta da NNO; le VV oraria risultava compresa tra 3 e 5 m/s.
- ✓ le concentrazioni medie giornaliere di PM10 nelle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria gestite da Arpa e sottovento ai venti prevalenti da Nord-Nord Ovest non hanno, comunque, superato il valore di 20 ug/m³ come media giornaliera (a Torchiarolo Don Minzoni) e non si è registrato alcun superamento dei limiti orari e giornalieri per tutti gli inquinanti gassosi e non rilevati e normati dal D.Lgs. 155/2010. Il DLgs 155/10 prevede un valore limite medio-giornaliero per il PM10 pari a 50 ug/m³, da poter superare 35 volte all'anno.
- ✓ - La centralina più vicina alla CTE Enel è quella di Torchiarolo-Lendinuso che ha registrato una media giornaliera di PM10 pari a 13 ug/m³.
- ✓ Le medie giornaliere di PM10 e PM2.5 sono riportate nella tabella seguente.

2

STAZIONE	LENDINUSO-TORCHIAROLO	TORCHIAROLO-FANIN	BRINDISI SISRI	MM MICOROSA	SAN PIETRO V.CO	SURBO	TORCHIAROLO-DON MINZONI	TERMINAL P.	DLGS 155/2010
PM10 (ug/m ³)	13	15	16	15	12	18	20	17	50 (valore limite medio giornaliero)
PM2.5 (ug/m ³)	10	10	-	7	-	-	10	6	25 (valore obiettivo medio annuo)

- ✓ Nelle centraline in cui sono presenti analizzatori orari/biorari di misura del PM10, si sono registrati valori inferiori a quelli del giorno precedente; il valore massimo biorario di PM10 a Lendinuso è risultato pari a 16 ug/m³ nel pomeriggio alle ore 16 e di 19 ug/m³ alle ore 24.
- ✓ I valori orari di IPA tot e PM10 a Torchiarolo-Don Minzoni non hanno superato rispettivamente i 5 ng/m³ (valori piuttosto bassi rispetto ai trend invernali) e i 25 ug/m³ di PM10.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Pec

- ✓ Non sono stati rilevati altri andamenti significativi delle concentrazioni di inquinanti da segnalare che possano indicare aumenti rispetto ai trend osservati nelle ore precedenti nei vari siti di monitoraggio QA per la giornata del 20/3/19.

In relazione alla mancata immediata comunicazione da parte del Gestore all'Autorità di Controllo e ad Arpa di cui al punto 42, paragrafo 9.8.3 (eventi incidentali) del Provvedimento di riesame dell'Aia di Enel Brindisi n. 0000174 del 03/07/2017, si fa presente che il Gestore ha comunicato, ad Arpa e ad altri Enti, l'evento alle ore 17:34 della stessa giornata riscontro con nota registrata al prot. Arpa n. Protocollo 0020975 del 21/03/2019, che si allega.

I documenti allegati sono disponibili al seguente link:

<https://goo.gl/VwuS1V>

la password per accedere è la seguente:

S+OML240

Si resta a disposizione per ulteriori chiarimenti e si inviano distinti saluti.

IL DIRETTORE RESPONSABILE
CENTRO REGIONALE ARIA

(dott. Chim. Roberto Giua)

IL DIRETTORE DAP BRINDISI
IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI

(Dr.ssa Chim. Anna Maria D'Agnano)

3

A. Nocioni

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it