Dompé farmaceutici s.p.a.

Sede legale
Via San Martino, 12 - 12/a - 20122 Milano, Italia
Sedi operative
Via Santa Lucia, 6 - 20122 Milano, Italia
Via Campo di Pile s.n.c. - 67100 L'Aquila, Italia
Via Tommaso De Amicis, 95- 80131 Napoli, Italia
Tel. +39 02 583831

www.dompe.com

A Provincia dell'Aquila
Settore Territorio ed Urbanistica
urp@cert.provincia.laquila.it

REGIONE ABRUZZO
DPC025 - Servizio Politica Energetica e
Risorse del Territorio – Pescara
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

Comune dell'Aquila
Sportello Unico per l'Edilizia e MUDE
- Settore Transizione Ecologica e
Protezione civile
protocollo@comune.laquila.postecert.it

L'Aquila, 3 Agosto 2023

Oggetto: Riscontro alla nota ARTA nell'ambito dell'iter autorizzativo relativo alla domanda di autorizzazione unica ex art. 8 del D.Lgs 8.02.2007, n. 20, e dell'art. 11, comma 7, del D.Lgs 30.05.2008, n. 115, per la realizzazione e l'esercizio di un impianto di trigenerazione per la produzione combinata di energia elettrica e termica alimentato a gas naturale con potenza termica nominale dichiarata compresa tra 3 MW e 300 MW.
Ditta DOMPÈ FARMACEUTICI S.p.A. - L'Aquila, località Campo di Pile

TRASMISSIONE NOTA DI CHIARIMENTO

Riscontrata la nota indicata in oggetto si forniscono i seguenti chiarimenti sulla base di quanto riportato nel parere dell'Agenzia ARTA.

Relativamente al punto di emissione E70 si riporta la seguente tabella contenente, nel rispetto delle richieste formulate:

- Il tenore di ossigeno di riferimento pari al 15% da riportare nell'ultima colonna;
- I VLE espressi al tenore di ossigeno di 15%.;
- L'inquinante "polveri" indicante un V.L.E. non superiore a 50 mg/Nmc, come indicato nell'allegato I alla Parte V del D.Lgs 152/06 alla voce "Motori fissi costituenti medi impianti di combustione nuovi alimentati a combustibili gassosi.";

Provincia dell'Aquila Prot.0018182-03/08/2023-p_aq-PG-0337-000900020001-A 0032

Dompé farmaceutici s.p.a.
Sede legale
Via San Martino, 12 - 12/a - 20122 Milano, Italia
Sedi operative
Via Santa Lucia, 6 - 20122 Milano, Italia
Via Campo di Pile s.n.c. - 67100 L'Aquila, Italia
Via Tommaso De Amicis, 95- 80131 Napoli, Italia
Tel. +39 02 583831

www.dompe.com

- L'indicazione della portata normalizzata alle condizioni di esercizio.

ID	Provenienza	Portata [Nmc/h]	Ore annue [h]	Temperatura [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione [mg/Nm3]	Flusso di massa [g/h]	Altezza s.l.m.s. [m]	D [m]	O_2 rif.to
E70	Trigeneratore	15.640	8.500	115	CO	37,5	587	15,5	0,5	15%
					NOx	93,7	1.467			
					Polveri	50	782			

Tabella 2 – Caratteristiche emissive del Punto di emissione (al 15% di O2 di riferimento) - Trigeneratore

In relazione al valore di portata si specifica che esso deriva dalla portata del gas di scarico indicata dal fornitore (5865 al 5% di ossigeno) che è stata successivamente riferita al 15% di ossigeno ai fini del calcolo del flusso di massa riportato nella stessa tabella, dovendo – portata e concentrazioni – essere riferiti alla stessa percentuale di ossigeno per poter operare la moltiplicazione.

In relazione alle precisazioni sulle metodiche di campionamento e sulle altre osservazioni relative alle future attività di monitoraggio, si prende atto di quanto espresso nel parere, tali indicazioni saranno debitamente considerate durante l'esercizio dell'impianto unitamente alle ulteriori prescrizioni che la A.C. vorrà riportate nell'atto finale..

Si resta a disposizione per ogni chiarimento.

Dompé Farmaceutici s.p.a.
Direttore EHS e Servizi Generali
Stefania Scarsella

Allegato: nota ARTA

artaabruzzo
agenzia regionale per la tutela dell'ambiente
Distretto Provinciale di L'Aquila

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

A Provincia dell'Aquila
Settore Territorio ed Urbanistica
urp@cert.provincia.laquila.it

DOMPÈ FARMACEUTICI S.p.A.
dirammfin@pec.dompe.it

REGIONE ABRUZZO
DPC025 - Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio – Pescara
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

Comune dell'Aquila
Sportello Unico per l'Edilizia e MUDE - Settore Transizione Ecologica e Protezione civile
protocollo@comune.laquila.postecert.it

Oggetto: Ditta DOMPÈ FARMACEUTICI S.p.A. - L'Aquila, località Campo di Pile - Domanda di autorizzazione unica ex art. 8 del D.Lgs 8.02.2007, n. 20, e dell'art. 11, comma 7, del D.Lgs 30.05.2008, n. 115, per la realizzazione e l'esercizio di un impianto di trigenerazione per la produzione combinata di energia elettrica e termica alimentato a gas naturale con potenza termica nominale dichiarata compresa tra 3 MW e 300 MW. Indizione conferenza di servizi (L. 241/1990, art. 14, c. 2 e 14-bis).// **Richiesta integrazioni.**

Vista la comunicazione di avvio del procedimento amministrativo inviata dal Settore Territorio ed Urbanistica della Provincia dell'Aquila, ed acquista al protocollo n. 25464 del 6.6.23 della scrivente Agenzia;

Vista l'indizione di conferenza di servizi (L. 241/1990, art. 14, c. 2 e 14-bis), inviata dal Settore Territorio ed Urbanistica della Provincia dell'Aquila, ed acquista al protocollo n. 25587 del 6.6.23 della scrivente Agenzia;

Vista la documentazione allegata all'istanza, resa disponibile dagli uffici provinciali al link seguente: https://www.provincia.laquila.it/uffici-dell-ente/item/2299-ditta-dompe-farmaceutici-s-p-a-domanda-di-autorizzazione-unica, ed in particolare la Relazione Tecnica generale e la Planimetria Emissioni in Atmosfera.

Rilevato che per il punto di emissione E70 il proponente non ha indicato tutti i parametri in emissione previsti all'allegato I alla Parte V del D.Lgs 152/06 alla voce "Motori fissi costituenti medi impianti di combustione nuovi alimentati a combustibili gassosi." (vedi stralcio seguente);

ID	Provenienza	Portata [Nm3/h O2 rif 5%]	Ore annue [h)]	Temperatura [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione [mg/Nm3]	Flusso di massa [g/h]	Altezza s.l.m.s. [m]	D [m]	
E70	Trigeneratore	15.640	8.500	115	CO	< 37,5	< 587	15,5	0,5	
					NOx	< 93,7	< 1467			

Tabella 2 – Caratteristiche emissive del Punto di emissione (al 15% di O2 di riferimento) - Trigeneratore

Rilevato che la portata da indicare nel QRE deve riferirsi *"alla quantità di emissione diluita nella misura che risulta inevitabile dal punto di vista tecnologico e d'esercizio"*;

Rilevato altresì che la correzione da effettuare sulla concentrazione misurata nel caso in cui il tenore volumetrico dell'ossigeno sia diverso da quello di riferimento è indicata dalla formula di cui al p.to 12 dell'art. 271 del D.lgs 152/06, ovvero :

$$E = \frac{21 - O_2}{21 - O_{2M}} * E_M$$

Ai fini del rilascio del titolo autorizzativo, si suggerisce:

- per agevolare le attività di controllo, di riportare nel titolo autorizzativo un QRE comprensivo di tutti i punti di emissione, debitamente firmato e datato;
- All'intero del Q.R.E. suddetto, dovrà essere integrata la voce relativa al nuovo punto di Emissione E70 con:
  - il tenore di ossigeno di riferimento pari al 15% da riportare nell'ultima colonna;
  - i VLE andranno espressi al tenore di ossigeno di 15%.;
  - Per l'inquinante "polveri" andrà indicato un V.L.E. non superiore a 50mg/Nmc, come indicato nell'allegato I alla Parte V del D.Lgs 152/06 alla voce "Motori fissi costituenti medi impianti di combustione nuovi alimentati a combustibili gassosi.";
  - L'indicazione della portata normalizzata alle condizioni di esercizio.

Di seguito si riporta la voce da inserire nel QRE con l'indicazione dei VLE massimi ammissibili:

ID	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Ore annue (h)	Temperatura [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione [mg/mc]	Flusso di Massa [g/h]	Altezza s.l.m.s. [m]	D [m]	O_2 rif.to
E70	Trigeneratore	5900	8500	115	CO	240	1416	15,5	0,5	15%
					NOx	95	561			
					Polveri	50	295			

- *Per gli autocontrolli dovranno essere utilizzate le seguenti metodiche*

Parametro	Metodica
Portata	UNI EN ISO 16911:2013
Ossidi d'Azoto	UNI EN 14792:2017 / UNI 10878:2000
Monossido di Carbonio	UNI EN 15058:2017

Piano di campionamento	UNI EN 15259
Polveri	UNI EN 13284 - 1:2017

- Sull'impianto si propongono n. 2 controlli in marcia controllata e controlli periodici successivi con frequenza annuale.
- L'impianto deve essere manutenuto nel rispetto del piano di manutenzione ordinaria, straordinaria e correttiva previsto dal Manuale di uso e manutenzione. Gli interventi, da esperirsi comunque con frequenza almeno semestrale, andranno annotati sul registro delle manutenzioni.

Il Responsabile dell'U.O.
Dott. Carlo Bellina Agostinone
(doc. sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs.82/2005 e s.m.i.)

Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Virginia Lena
(doc. sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs.82/2005 e s.m.i.)