aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-1184853
del 18/10/2022

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE

SETTORE ECOLOGIA

Genova, data del protocollo

Allegati:
Fascicolo: 2021/13.17.2.0.0/29

Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

SEDE

Oggetto: **V372** – Progetto per installazione nuova macchina continua PM2 e impianto di cogenerazione in cartiera loc. Ferrania, Comune di Cairo Montenotte (SV) – Proponente: Cartiere Carrara S.p.A. – Riscontro a Vs. nota Prot-2022-1057884 del 23/09/2022.

In riferimento alla nota Prot-2022-1057884 del 23/09/2022 si riscontra quanto segue.

Con deliberazione n. 152 del 24/02/2017 la Giunta Regionale ha espresso parere di compatibilità ambientale positivo con prescrizioni per il progetto relativo all'installazione di una nuova macchina continua PM2 e impianto di cogenerazione in cartiera loc. Ferrania, Comune di Cairo Montenotte (SV), presentato da Cartiere Carrara S.p.A.

Per quanto riguarda la matrice aria, al punto 1 b) della suddetta DGR, è stato prescritto di "*effettuare campagne di misura (almeno PM e NO_2) nelle aree dove maggiore è la ricaduta delle emissioni dalle attività dello stabilimento e in presenza di popolazione esposta, da concordare con ARPAL. Le campagne di misura dovranno essere condotte ante operam, al fine di valutare il livello attuale a cui si vanno a sommare le ricadute dovute alla realizzazione del progetto e confermare le conclusioni dello studio condotto, relative al rispetto dei limiti di qualità dell'aria. Le campagne dovranno essere ripetute post operam*".

Con nota acquisita al protocollo generale con il n. 1057884 del 23/09/2022 il proponente ha comunicato la conclusione del monitoraggio, trasmettendo i risultati delle campagne effettuate nella fase post operam. I risultati delle campagne condotte nella fase ante operam sono stati inviati successivamente per le vie brevi.

I parametri monitorati sono PM_{10}, $PM_{2,5}$ e NO_2. In accordo con ARPAL, sono state individuate n. 3 postazioni all'interno dei confini dello stabilimento. Sia per la fase di ante operam che per la fase di post operam sono state effettuate n. 4 campagne di misura in continuo per n. 14 giorni.

Per il monitoraggio ante operam il proponente ha effettuato n. 4 campagne di misura nei periodi dal 19/07/2017 al 01/08/2017 (campagna estiva), dal 18/10/2017 al 31/10/2017

(campagna autunnale), dal 18/01/2018 al 31/01/2018 (campagna invernale) e dal 13/04/2018 al 26/04/2018 (campagna primaverile). Non sono disponibili le misure relative alla postazione n. 1, che è stata monitorata da ARPAL.

Dai risultati emerge che il valore limite giornaliero per il parametro PM_{10}, di cui all'Allegato XI del D.Lgs 155/2010 e pari a 50 $\mu g/m^3$, è stato superato due volte nella postazione P2 e una volta nella postazione P3. Non si rileva nessun superamento del valore limite orario per il parametro NO_2, di cui all'Allegato XI del D.Lgs 155/2010 e pari a 200 $\mu g/m^3$.

Per il monitoraggio post operam il proponente ha effettuato n. 4 campagne di misura in continuo per 14 giorni, nei periodi dal 21/07/2021 al 04/08/2021, dal 11/11/2021 al 25/11/2021, dal 15/03/2022 al 29/03/2022 e dal 29/07/2022 al 12/08/2022.

Dai risultati emerge che il valore limite giornaliero per il parametro PM_{10} è stato superato una volta nella postazione P3. A questo proposito il proponente spiega che il valore registrato non è correlato alle attività dello stabilimento, sulla base dell'analisi della direzione del vento. Non si rilevano superamenti del valore limite orario per il parametro NO_2.

Rispetto ai valori registrati nella fase ante operam, i valori registrati nella fase post operam non mostrano significative variazioni per i parametri PM_{10} e $PM_{2,5}$, mentre si osserva che i valori di NO_2 sono in generale più alti a seguito della realizzazione del progetto, restando comunque inferiori al valore limite orario per la protezione della salute umana.

Esaminata la documentazione presentata dal proponente si può concludere che il monitoraggio è stato svolto come era stato prescritto al punto 1 b) della DGR n. 152/2017 e che i valori misurati confermano le conclusioni dello Studio meteo diffusionale per la valutazione delle ricadute degli inquinanti emessi dalle sorgenti convogliate significative, presentato nell'ambito del procedimento di VIA, per quanto riguarda il rispetto dei limiti di qualità dell'aria. Si rinvia ad ARPAL per considerazioni di dettaglio.

Distinti saluti.

Il Dirigente

(Dott. Edoardo G. De Stefanis)

Firmato digitalmente da: EDOARDO GIOVANNI DE STEFANIS
Regione Liguria
Firmato il: 12-10-2022 11:00:12
Certificato valido dal 02-07-2020 al 02-07-2023