

Spett.le
REGIONE LAZIO
Direzione regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette
Area Valutazione di Impatto Ambientale
PEC: ufficiovia@regione.lazio.legalmail.it

Terni, 12 agosto 2021
Prot. n. 0004606/21/MPDS/SP/rv

OGGETTO: Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006 relativa al progetto di "Adeguamento impiantistico e sistemazione ambientale del termovalorizzatore di San Vittore del Lazio con la realizzazione di una quarta linea"; Registro elenco progetti: n. 066/2020; Verbale della Conferenza di Servizi del 1/7/2021; **Trasmissione chiarimenti e documentazione integrativa.**

Il sottoscritto Ing. Giovanni Vivarelli, in qualità di legale rappresentante della Società in epigrafe, in riferimento al procedimento in oggetto,

TRASMETTE

i chiarimenti e le integrazioni richieste nel Verbale della CdS del 1/7/2021.

Premesse

Occorre preliminarmente evidenziare che l'impianto in oggetto, oltre a rappresentare un punto cardine della pianificazione "teorica" regionale, nella realtà dei fatti ha contribuito negli anni e è tuttora determinante per la risoluzione delle "emergenze rifiuti" che si sono verificate e ancora periodicamente si verificano nel territorio della Regione Lazio.

Si rimanda, in particolare, alla lettura delle recenti Ordinanze del Presidente della Regione Lazio n. Z00020 del 15/07/2021, avente per oggetto "*Ordinanza contingibile e urgente ai sensi dell'articolo 191 del D.lgs. 152/2006. Disposizioni in materia di gestione dei rifiuti urbani al fine di evitare l'interruzione del pubblico servizio di gestione dei rifiuti nei Comuni della Città Metropolitana di Roma Capitale e della Provincia di Latina*" e n. Z00015 del 25 marzo 2020, vigente per il periodo di dichiarazione dello stato di emergenza Covid-19 a livello nazionale, recante: "*Ulteriori misure urgenti per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19. Ordinanza ai sensi dell'art. 191 del D.Lgs. 152/2006. Disposizioni in materia di raccolta e gestione dei rifiuti urbani.*"

In particolare, è bene rammentare che la recente Ordinanza Z00020/2021, che ha interessato anche l'attività del termovalorizzatore in esame per la rimodulazione di alcuni flussi in ingresso, è stata emanata al fine esplicito di scongiurare l'interruzione del servizio pubblico di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati e qualsiasi rischio per la salute collettiva e l'igiene pubblica in larga parte del territorio regionale.

nell'ambito della Rete del Sistema Informativo Nazionale Ambientale, e assumendo una lunghezza media di percorso di 1,25 km, si determina un quantitativo complessivo dei 4 principali inquinanti relativo al contributo dell'iniziativa in esame come di seguito riepilogato:

Parametro	Emissione annua (kg/anno)
CO	28,37
NOx	91,43
PM10	4,49
SOx	0,08

I valori riportati in tabella costituiscono una frazione variabile tra lo 0,0002% e lo 0,1047% delle emissioni complessive del sito, rendendole sostanzialmente trascurabili rispetto alle emissioni in atmosfera del ciclo produttivo affrontate approfonditamente all'interno del già citato Documento I045PD R013 0 – “Parte 5 – Quadro di riferimento ambientale – Valutazione degli impatti”.

Si ritiene comunque opportuno rammentare che, nell'immediata prossimità del sito in esame, è presente l'Autostrada A1 Milano-Napoli (con n°3 corsie per carreggiata), la quale – in tema di qualità dell'aria per le emissioni del traffico indotto – evidentemente determina costantemente un contributo incomparabilmente più rilevante di quello dell'iniziativa in oggetto.

Richiesta n. 17

Ing. Antonio Mambro per il Comune di Mignano Monte Lungo (CE) - Comune di Rocca D'Evandro (CE). [...omissis...] Si chiede alla Regione Lazio di verificare la classificazione dell'impianto (RI o DI0) in quanto l'iter autorizzativo è completamente diverso.

Risposta n. 17

Premesso che, ai sensi della nota 4, Allegato C alla Parte IV del D.Lgs. n. 152/06, così come modificato, in ultimo, dal D.Lgs. n. 116/2020, dell'Allegato II alla Direttiva CE 19 novembre 2008, n. 98 e dell'Allegato B della D.G.R. Lombardia 15 febbraio 2012, n. IX/3019, il coefficiente di efficienza energetica “RI” si applica ai soli impianti di incenerimento dei rifiuti **solidi urbani**, così come definiti dall'art. 183, comma 1, lettera b-ter) del D.Lgs. n. 152/06, e pertanto non risulta applicabile all'impianto in esame, poiché è previsto il trattamento di **rifiuti speciali**, si rimanda alla lettura della nota prot. n. 1606 del 22/03/2021 per quanto riguarda le valutazioni inerenti le Linee n. 1, 2 e 3.

Per quanto concerne la Linea IV, la valutazione è quella di seguito riportata, alimentata dai dati disponibili nella documentazione progettuale presentata.

Parametro	u.m.	Valori
Energia elettrica prodotta	MWh	191.000
Energia elettrica acquistata dalla rete	MWh	2.000
Rifiuti Termovalorizzato	T	186.000
PCI medio rifiuto termovalorizzato	kJ/kg	13.097
Gas naturale utilizzato per termovalorizzazione (contribuisce al termine EP)	Sm ³	2.500.000

Gas naturale utilizzato per avvii / fermate (che NON contribuisce al termine EP)		-
PCI medio gas naturale	kJ/Sm ³	35.440
Ep	MWh	496.600
Ef	MWh	24.611
Ew	MWh	676.678
Ei	MWh	2.000
Valore relativo al coefficiente di efficienza energetica calcolata secondo la direttiva quadro europea sui rifiuti (Direttiva 2008/98/CE)		0,86

Il Dott. Riccardo Consales, Consigliere Comunale Comune di Cassino (FR), e la Dott.ssa Ida Mongelli, Area AIA, non hanno richiesto integrazioni/chiarimenti.

VERBALE DELL'ASSEMBLEA DELLA CONSULTA DEI SINDACI DEL LAZIO MERIDIONALE del 30/06/2021

L'Assemblea aveva lo scopo di “**contrastare**” la realizzazione della IV Linea del termovalorizzatore sito in San Vittore del Lazio e non contiene richieste di chiarimenti e/o integrazioni.

In riferimento all'intervento dell'ing. Mambro, il quale afferma che “*riallacciandosi ai dati dell'anno 2015, come già anticipato dal Sindaco di Cassino, evidenzia che i valori sono preoccupanti in quanto c'è lo sfioramento dei parametri dei metalli pesanti già solo con la presenza dei tre impianti*”, si precisa che non si è **mai** verificato alcuno superamento dei limiti in concentrazione imposti ai metalli pesanti.

A tal proposito si trasmettono i dati di concentrazione misurati durante le campagne di monitoraggio periodiche svolte, relative agli anni dal 2015 al 2021.

Inquinanti	Periodo di campionamento			Valore limite
	Febbraio	Giugno	Ottobre	
Zinco (mg/Nm ³)	0,02	0,011	0,00699	0,05
Cadmio + Tallio (mg/Nm ³)	0,005	0,005	0,00173	0,05
Mercurio (mg/Nm ³)	0,0005	0,0005	0,00091	0,05
Metalli pesanti (Sb - As - Pb - Cr - Co - Cu - Mn - Ni - Sn - V) (mg/Nm ³)	0,06	0,04	0,01968	0,5
Diossine e furani PCDD + PCDF (ng/Nm ³)	0,0005	0,0005	0,0017	0,1
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)(mg/Nm ³)	0,00005	0,00002	0,00001104	0,01

Figura I - Concentrazioni dei microinquinanti - Linea 2 – Rilevazioni quadrimestrali anno 2015