## Spett.le

Regione Emilia-Romagna Area valutazione impatto ambientale e autorizzazioni vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Arpae SAC di Reggio Emilia la aoore@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: risposta a richiesta d'integrazioni relativa alla **Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA**, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "**Progetto di aggiornamento tecnico / impiantistico**", presentato da **COEM S.p.A**. localizzato nel comune di **Castellarano Loc. Roteglia (RE) - [Fasc. 1311/88/2024]** 

Con la presente siamo a rispondere alla richiesta d'integrazione in oggetto.

Attraverso dati relativi all'urbanistica raccolti dal Comune di Castellarano si è proceduto ad associare i ricettori utilizzati per la verifica del rispetto dei limiti di emissioni odorigene alle classi di sensibilità del recettore indicate alla **tabella 3 del Decreto direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 309 del 28/06/2023** (di seguito riportata).

Tabella 3. Classi di sensibilità e valori di accettabilità presso il ricettore sensibile

Classe di sensibilità del ricettore	Descrizione della classe di sensibilità del ricettore sensibile	Valore di accettabilità dell'impatto olfattivo presso il ricettore sensibile
PRIMA	Aree, in centri abitati o nuclei, a prevalente destinazione d'uso residenziale classificate in zone territoriali omogenee A o B. Edifici, in centri abitati o nuclei, a destinazione d'uso collettivo continuativo e ad alta concentrazione di persone (es. ospedali, case di cura, ospizi, asili, scuole, università, per tutti i casi, anche se di tipologia privata), esclusi gli usi commerciale e terziario	$1 \text{ ou}_{\text{E}}/\text{m}^3$
SECONDA	Aree, in centri abitati o nuclei, a prevalente destinazione d'uso residenziale, classificate in zone territoriali omogenee C (completamento e/o nuova edificazione) Edifici o spazi aperti, in centri abitati o nuclei, a destinazione d'uso collettivo continuativo commerciale, terziario o turistico (es. mercati stabili, centri commerciali, terziari e direzionali, per servizi, strutture ricettive, monumenti).	$2 \text{ ou}_{\text{E}}/\text{m}^3$
TERZA	Edifici o spazi aperti, in centri abitati o nuclei, a destinazione d'uso collettivo non continuativo (es.: luoghi di pubblico spettacolo, luoghi destinati ad attività ricreative, sportive, culturali, religiose, luoghi destinati a fiere, mercatini o altri eventi periodici, cimiteri); case sparse; edifici in zone a prevalente destinazione residenziale non ricomprese nelle Zone Territoriali Omogenee A, B e C.	$3 \text{ ou}_{\text{E}}/\text{m}^3$
QUARTA	Aree a prevalente destinazione d'uso industriale, artigianale, agricola, zootecnica.	$4 \text{ ou}_{\text{E}}/\text{m}^3$
QUINTA	Aree con manufatti o strutture in cui non è prevista l'ordinaria presenza di gruppi di persone (es.: terreni agricoli, zone non abitate).	5 oue/m³

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa ricettori utilizzati e associazione alla tabella 3 Decreto direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 309 del 28/06/2023 (sopra riportata)

DECODIZIONE DECETTORE	Rispetto al Decreto direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 309 del 28/06/2023		
DESCRIZIONE RECETTORE	Classe di sensibilità del ricettore	Valore di accettabilità dell'impatto olfattivo presso il ricettore sensibile (oue/m³)	
R1	QUARTA	4	
R2	SECONDA	2	
R3	SECONDA	2	
R4	SECONDA	2	
R5	PRIMA	1	
R6	SECONDA	2	
R7	PRIMA	1	

e un estratto con il posizionamento dei recettori



## Pertanto si conferma che, come riportato nella relazione" A09-1 COEM\_ROTEGLIA\_" inviata, lo **SCENARIO EMISSIVO FUTURO risulta il seguente**

	EMISSIONE FORNO E4	EMISSIONE FORNO E84
oue/m³ (al camino dell'emissioni dei forni)	3.700 oue/m <sup>3</sup>	3.700 oue/m <sup>3</sup>

Nel dettaglio, il valore del 98° PERCENTILE sui recettori:

giore del 96 PERCENTILE SUITECELLOTI.					
DESCRIZIONE	X (m)	Y (m)	Valore 98° PERCENTILE (oue/m³) *		
R1	633923	4926558	1,34		
R2	633834	4926633	1,14		
R3	633589	4926427	1,01		
R4	633450	4926445	0,97		
R5	633600	4926699	0,79		
R6	633844	4926680	1,19		
R7	633723	4926778	0,98		

Di seguito una tabella riassuntiva che mostra il rispetto dei limiti rispetto ad entrambe le normative

RICETTORI	X (m)	Y (m)		Rispetto normative regionale Det. Dirigenziale n. DET-2018-426 del 18/05/2018 Direzione Tecnica. Approvazione della Circolare interna recante la Linea Guida 35/DT "Indirizzo operativo sull'applicazione dell'art. 272Bis del D.Lgs.152/2006 e ss.mm" – Rev. 0. – ALLEGATO 2"					
				Area	Valore limite Area non residenziale (oue/m³)	LIMITE RISPETTATO	Classe di sensibilità del ricettore	Valore di accettabilità dell'impatto olfattivo presso il rlcettore sensibile (oue/m³)	1 1
R1	633923	4926558	1,34	2		SI	QUARTA	4	SI
R2	633834	4926633	1,14	2		SI	SECONDA	2	SI
R3	633589	4926427	1,01	2		SI	SECONDA	2	SI
R4	633450	4926445	0,97	1		SI	SECONDA	2	SI
R5	633600	4926699	0,79	1		SI	PRIMA	1	SI
R6	633844	4926680	1,19	2		SI	SECONDA	2	SI
R7	633723	4926778	0,98	1		SI	PRIMA	1	SI

## CONCLUSIONI

ODORI – la modellazione eseguita evidenzia sia il rispetto dei limiti imposti dalla normativa regionale - Det. Dirigenziale n. DET-2018-426 del 18/05/2018 Direzione Tecnica - nonchè dei limiti previsti dal Decreto direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 309 del 28/06/2023.

