

**“Valutazione previsionale di impatto acustico”
Imballaggi San Martino – Lograto**

Premessa

Il presente parere è espresso su richiesta della U.O. A.P.C. Industria Rifiuti e Scarichi del 24/03/2025.

Normativa di riferimento

Le norme di riferimento che regolamentano le valutazioni dell'esposizione al rumore nel presente contesto sono:

- Legge 447/95 (Legge Quadro) e s.m.i.;
- DPCM 14/11/97 (Valori limite delle sorgenti sonore) e s.m.i.;
- DM 16/03/98 (Tecniche di misura dell'inquinamento acustico);
- Legge Regionale n. 13/01 (Norme in materia di inquinamento acustico) e s.m.i.;
- DGR 8313/02 (Valutazione di impatto e clima acustico) e s.m.i..

Analisi della documentazione

La documentazione esaminata consiste nella relazione: “Valutazione previsionale di impatto acustico prodotto dalle lavorazioni ed impianti tecnologici a servizio dell’attività produttiva “Imballaggi San Martino S.R.L.””, redatta il 19/03/2025 dal tecnico competente G. Barani.

Nella documentazione viene indicato quanto di seguito riportato.

Imballaggi San Martino S.r.l. esercita l’attività di produzione di imballaggi di carta e cartone, su 2 turni per circa 8 h/turno (15 h/giorno in totale) nel solo periodo diurno.

La modifica in progetto riguarda l’ampliamento del capannone esistente che verrà adibito in parte a magazzino, in parte a nuovi uffici ed in parte a reparto produttivo, con l’inserimento di due nuove linee, costituite da una fustellatrice e da una stampa flessografica, del tutto analoghe all’attuale M2.

Per l’ante operam, sono state effettuate delle misure di breve durata sia di rumore ambientale che di residuo. I recettori considerati sono tre.

Per la stima dei livelli di rumore del post operam è stato utilizzato il software di simulazione SoundPlan. L’attività dell’azienda è stata ipotizzata come svolta a porte chiuse,

Si riporta la tabella riassuntiva dei livelli di rumore misurati per lo stato di fatto e stimati per lo stato di progetto, in dB(A).

Recettore e Classe acustica	Ambientale Misurato	Residuo Misurato	Contributo Nuove Sorgenti	Immissione (stato di progetto)	Differenziale Stato di Progetto
R1 (III)	50,0	48,5	43,9	51,0	2,5
R2 (IV)	53,5	50,0	49,2	54,8	4,8
R3 (V)	53,0	52,0	47,3	53,3	1,3

Nelle conclusioni della relazione viene indicato che il nuovo assetto impiantistico rispetterà i limiti normativi in materia di inquinamento acustico.

Viene comunque indicato: *“Si ritiene comunque opportuno verificare l’effettivo rispetto dei limiti mediante misure sperimentali da effettuarsi ad opere ultimate”*.

Osservazioni e conclusioni

Nella documentazione viene indicato che l’attività lavorativa viene effettuata a porte chiuse e nel solo periodo diurno. Le due nuove linee di produzione avranno caratteristiche analoghe all’attuale M2.

Nel rispetto delle condizioni sopra riportate, non si hanno particolari osservazioni su quanto indicato nelle conclusioni dal tecnico competente.

Considerato che per il recettore R2 viene stimato un differenziale di 4.8 dB rispetto ad un valore limite di 5 dB, come indicato dal tecnico competente nelle conclusioni della documentazione, si ritiene comunque opportuno che venga verificato l’effettivo rispetto dei limiti mediante misure da effettuarsi ad opere ultimate.

Brescia li, 15/05/2025

Il tecnico
G. Rizzi

Il responsabile del procedimento
Dott.ssa M. Santini

Pratica EDMA: 2025.3.67.25

Responsabile del procedimento: Dott. M. Santini - tel. 0307681407

Pratica trattata da: G. Rizzi – tel. 030 76811