

Class 8.5 Fascicolo EDMA 2023.7.67.14

Oggetto: Relazione tecnica di valutazione clima acustico – Piano di Lottizzazione “APR3 – Viale Resistenza Subambito Ovest” – Stradella (PV). Richiesta del Comune di Stradella (PV) Comunicazione SUAP pratica n. GBTGNN66T03G388V-10032023-0948 - SUAP 1220 - GBTGNN66T03G388V GABETTA GIOVANNI MARIA – prot. ARPA n. 58774 del 13 aprile 2023.

Normativa di riferimento

Le norme di riferimento che regolamentano la valutazione di clima acustico sono:

- Legge 447/95 "Legge quadro sull'inquinamento acustico";
- Legge Regionale n.13/01 "Norme in materia di inquinamento acustico";
- DGR 7/8313 del 8 marzo 2002 “Modalità e criteri di redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e di valutazione previsionale del clima acustico”;
- D.P.C.M. 01/03/1991 “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell’ambiente esterno”;
- D.P.C.M. 14/11/1997 “Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore”;
- ISO 1996 parti I, II, III e UNI 9884
- D.Lgs. n. 41/2017 “Disposizioni per l’armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico con la direttiva 2000/14/CE e con il regolamento (CE) n. 765/2008, a norma dell’articolo 19, comma2, lettere i), l), m) della Legge 30 ottobre 2014 n. 161”;
- D.Lgs. n. 42/2017 “Disposizioni per l’armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico a norma dell’art. 19, comma2, lettere a), b), c), d), e) f) e h) della Legge 30 ottobre 2014 n. 161”.

Analisi della documentazione

- la documentazione tecnica trasmessa alla scrivente Agenzia Regionale relativa alla valutazione previsionale di clima acustico riferita alla realizzazione di nuova lottizzazione a carattere residenziale APR3 – Viale Resistenza Subambito Ovest - Stradella (PV), datata 27 marzo 2023 e redatta dal Dott. Ing. Luigi Dante Franchioli - Tecnico Competente in Acustica Ambientale – ENTECA n. 9880 - corrisponde in via previsionale a quanto richiesto dalla Legge Quadro 447/95, dalla L.R. 13/01 e dalla DGR VII/8313 del 8 marzo 2002 oltre che alle normative riportate in precedenza;
- l’area d’intervento, interessata dal futuro insediamento residenziale, è situata nella zona periferica meridionale dell’abitato principale di Stradella, e risulta essere a carattere

prevalentemente residenziale con media densità di popolazione ed interessata da traffico locale;

- il Piano di Lottizzazione ha suddiviso la superficie edificabile in 12 lotti residenziali con la previsione di realizzare ville unifamiliari;
- il progetto non prevede attività commerciali nelle aree di interesse ma esclusivamente edifici residenziali nonché opere di urbanizzazione primaria da cedere al Comune;
- le adiacenze del sito di progetto sono rappresentate dalla SP 201 a est, da terreno incolto a nord, da strade di viabilità locale a ovest e a sud;
- la SP 201 costituisce l'arteria principale in quanto è una delle direttrici verso l'Oltrepò collinare;
- a servizio della lottizzazione è prevista la realizzazione di una strada interna a doppio senso di marcia di distribuzione degli alloggi;
- le principali sorgenti sonore, quindi, sono rappresentate dalle infrastrutture di trasporto e dalle vie di accesso all'area residenziale percorse da veicoli leggeri a bassa velocità;
- il Piano di Zonizzazione Acustica adottato classifica l'area in cui si svilupperà il futuro insediamento residenziale in parte in classe III – aree di tipo misto – e in parte in classe IV – aree ad intensa attività umana;
- il clima acustico di zona è caratterizzato prevalentemente sia in periodo diurno che notturno dalla viabilità locale;
- dalla documentazione tecnica si evince che le rilevazioni fonometriche sono state condotte in periodo diurno e notturno presso i 6 punti di misura individuati in prossimità del perimetro dell'area per valutare gli apporti di rumore legati al traffico veicolare e all'interno dell'area di intervento;
- considerata l'attuale distribuzione delle sorgenti sonore, esaminate le misure fonometriche effettuate e valutati i calcoli effettuati dal tecnico competente presso i punti di misura individuati nel periodo di riferimento diurno e notturno, si può ritenere che l'impatto indotto dal nuovo insediamento risulti acusticamente compatibile.

Osservazioni e Conclusioni

Si sottolinea che la relazione tecnica inviata risulta conforme ai requisiti previsti dalla normativa vigente. Si richiede pertanto una valutazione strumentale post-operam, comprensiva di un ciclo di misure fonometriche nel periodo di riferimento diurno e notturno, a conferma del fatto che il clima acustico di zona sia rimasto invariato e al fine di verificare che la rumorosità sia mantenuta nei limiti imposti dalla normativa vigente.

Si precisa che:

- la presente valutazione è rilasciata sulla base di quanto dichiarato nella documentazione presentata. Qualora si verificassero difformità tra quanto indicato nella relazione e lo stato d'essere dei luoghi nei quali l'attività è insediata e/o le modalità di esecuzione dell'attività stessa, la presente valutazione si intende decaduta.

Il Funzionario Istruttore

Andrea Roncali

Il Responsabile del Procedimento

dr.ssa Emanuela Marangoni