

ARPAT - Area Vasta Centro – Settore Agenti Fisici
Via Ponte alle Mosse, 211 – 50144 Firenze -tel.055.32061

N. Prot Vedi segnatura informatica cl. PT.02/110.3 del a mezzo: PEC

per **Comune di Monsummano Terme**
SETTORE GESTIONE RISORSE, PERSONE, AZIENDE E
TERRITORIO
U.O.C. Territorio e Sviluppo-Suap
PEC: comune.monsummano@postacert.toscana.it

e per Azienda Usl Toscana Centro
conoscenza **PEC: prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it**

**Oggetto: rumore – esame documentazione variante al Piano comunale di classificazione
acustica (PCCA) di Monsummano Terme**

PROGETTO/PIANO: variante al PCCA del Comune di Monsummano Terme
PROPONENTE: Comune di Monsummano Terme
PROCEDIMENTO: parere di competenza ex art. 5, comma 9, LRT n. 89 1 dicembre 1998 e s.m.i.
RICHIEDENTE: Comune di Monsummano Terme (ns. prot. n. 66211 del 08/08/2025)
DOCUMENTAZIONE vedi sotto

In particolare abbiamo analizzato la seguente documentazione e i relativi allegati:

- *RELAZIONE ILLUSTRATIVA AGGIORNAMENTO PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA*, marzo 2025;
- *RAPPORTO SUI VALORI DI RUMOROSITÀ RILEVATI NEL TERRITORIO COMUNALE*;
- *Elaborato grafico TAV 01 rev01– Rappresentazione della zonizzazione acustica del territorio comunale, marzo 2025.*

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- L n. 447 26 ottobre 1995, *Legge quadro sull'inquinamento acustico* e s.m.i.;
- DPCM 14 novembre 1997, *Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore* e s.m.i.;
- DPCM 5 dicembre 1997, *Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici*;
- DM Ambiente 16 marzo 1998, *Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico*;
- DM 29 novembre 2000, *Criteri per la predisposizione, da parte delle società e degli enti gestori dei servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture, dei piani degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore*;
- DPR n. 142 30 marzo 2004, *Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare, a norma dell'articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447*;
- D.Lgs n. 194 19 agosto 2005, *Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale* e s.m.i.;
- LRT n. 89 1 dicembre 1998, *Norme in materia di inquinamento acustico* e s.m.i.;
- DPGRT n. 2/R 8 gennaio 2014, *Regolamento regionale di attuazione ai sensi dell'art. 2, comma 1, della Legge Regionale 1 dicembre 1998, n. 89* e s.m.i.

PREMESSA

Il presente contributo istruttorio è relativo al parere sulla variante al PCCA di competenza dell'Agenzia ai sensi dell'art.5, comma 9, LRT n. 89 del 1 dicembre 1998 e pertanto non riguarda l'assoggettabilità alla procedura di VAS inclusa nella documentazione trasmessa.

CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE

La documentazione presentata illustra le modifiche che il Comune di Monsummano Terme propone di apportare al Piano comunale di classificazione acustica (PCCA) vigente (ex art. 6, comma 1, lettera a) della L n. 447 26 ottobre 1995); parte integrante della stessa sono i rapporti delle misure fonometriche effettuate e una planimetria in scala 1:10.000, con la zonizzazione acustica proposta e l'ubicazione dei ricettori sensibili e le aree adibite a pubblico spettacolo e la viabilità comunale.

La revisione si rende necessaria per integrare le nuove previsioni urbanistiche relative alla realizzazione di due comparti socio-sanitari destinati a Residenze Sanitarie Assistite (RSA) e per la conseguente riclassificazione acustica delle aree interessate.

Le principali modifiche introdotte riguardano:

- Località "Vergine dei Pini": riqualificazione di un sito produttivo dismesso per la costruzione di due RSA. L'area, precedentemente classificata in classe IV, viene portata in classe III, con attribuzione della classe II al fabbricato delle residenze in progetto;
- Località "Fattoria Vecchia": realizzazione di un polo socio-sanitario con due RSA in prossimità delle scuole Menchini-Fucini. L'area, inizialmente a cavallo tra classi V, IV e III, è stata oggetto di una revisione che prevede il declassamento della zona artigianale da V a IV, e l'inserimento del comparto RSA in classe III, con i fabbricati in classe II.

A supporto delle scelte effettuate è stata condotta una campagna di misure fonometriche caratterizzata da misure spot in periodo diurno presso le due aree interessate dalle modifiche. Nel caso di "Vergine dei Pini" il rilievo ha mostrato un superamento del limite di zona (66.0 dBA vs. 55 dBA) dovuto al traffico veicolare di via Pozzarello, con la conseguente necessità di prevedere opere di mitigazione nel progetto definitivo. In particolare, la documentazione riporta che *«Il progetto definitivo dovrà conseguentemente prevedere opere di mitigazione del rumore stradale i cui esiti siano valutati in una adeguata valutazione del clima acustico ai sensi dell'art.12 comma 2 della LR 89/1998 e secondo i contenuti del DGR 857/2013»*.

Per l'area di "Fattoria Vecchia", invece, il valore misurato non ha evidenziato particolari criticità (49.0 dBA vs 55 dB). Tuttavia la documentazione riporta che *«[...]si rimanda alla valutazione di clima acustico di progetto redatta ai sensi dell'art.12 comma 2 della LR 89/1998 e secondo i contenuti del DGR 857/2013 una adeguata valutazione delle emissioni sonore delle attività artigianali presenti e la determinazione di eventuali opere di mitigazione»*.

La documentazione conclude che la variante aggiorna il Piano Comunale di Classificazione Acustica alla situazione attuale, in coerenza con gli strumenti urbanistici vigenti e sulla base delle misurazioni fonometriche, garantendo il coordinamento con la pianificazione e gli indirizzi di sviluppo del territorio.

ANALISI DELLA DOCUMENTAZIONE E CONCLUSIONI

Nel prendere atto delle scelte di classificazione acustica adottate con la variante al PCCA del Comune di Monsummano Terme – scelte che risultano tecnicamente motivate e supportate da misurazioni – riportiamo di seguito alcune considerazioni.

Relativamente ai ricettori sensibili di nuova realizzazione, considerata la criticità emersa in sede di monitoraggio acustico presso l'area in Località "Vergine dei Pini", condividiamo la necessità di quanto già indicato nella documentazione trasmessa – di procedere con una specifica valutazione di clima acustico ai sensi dell'art. 12, commi 3, 3-bis e 3-ter, della L.R.T. n. 89 del 1° dicembre 1998, secondo criteri conformi alla D.G.R.T. n. 857 del 21 ottobre 2013. Tale valutazione risulta necessaria per verificare l'eventuale esigenza di interventi di mitigazione o di risanamento, per garantire la compatibilità

delle aree individuate in Località “Vergine dei Pini” e in Località “Fattoria Vecchia” con la realizzazione delle RSA previste e, al contempo, assicurare il pieno rispetto della classificazione acustica proposta.

L’elaborato grafico presentato – sebbene predisposto correttamente secondo le modalità indicate dal D.P.G.R.T. n. 2/R dell’8 gennaio 2014 – riporta i ricettori sensibili mediante elementi grafici che, per dimensione e modalità di rappresentazione, si sovrappongono alla cartografia di base. Tale sovrapposizione compromette, in diversi casi, la chiara leggibilità della classificazione acustica delle aree sottostanti. Riteniamo pertanto necessario procedere a una revisione della planimetria di piano, eliminando la rappresentazione dei ricettori sensibili e uniformandosi alle specifiche grafiche previste dalla normativa regionale vigente.

Infine, con riferimento all’allegato 1, parte 4, paragrafo 11 del DPGRT n. 2/R 8 gennaio 2014, ricordiamo, per gli aspetti di competenza del Comune, che *«I dati e le informazioni contenute nel piano comunale di classificazione acustica devono essere elaborati in formato elettronico nel rispetto di quanto previsto dalla l.r. 54/2009 nonché dai relativi provvedimenti attuativi concernenti l’acquisizione dei dati geografici tematici»*.

Firenze, 16/09/2025

responsabile settore agenti fisici
Cristina Giannardi¹

¹ Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi del D.lgs 82/2005.