



Comune di Rimini

Direzione Generale
Settore Infrastrutture e Qualità Ambientale

Via Rosaspina,21 - 47923 Rimini

PEC dipartimento3@pec.comune.rimini.it
c.f.-p.iva 00304260409

RELAZIONE TECNICA

Proposta Deliberativa Giunta Comunale

“Aggiornamento, ai sensi del D. Lgs.194/2005 e delle Linee Guida Regionali, approvate con Delibera di G.R. n.1369/2012, della Mappatura Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini”.

La Direttiva Comunitaria 2002/49/CE, relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale, ha introdotto definizioni e descrittori acustici ai fini della prevenzione e riduzione degli effetti nocivi dell'esposizione al rumore ambientale della popolazione.

Il D. Lgs. 194/2005 recante *“Attuazione della Direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale”* ha apportato delle sostanziali novità in materia acustica per gli Enti territoriali competenti e per i gestori delle infrastrutture di trasporto, quali:

a) elaborazione delle mappe acustiche e delle mappe acustiche strategiche per le infrastrutture di trasporto e per gli agglomerati con più di 100.000 abitanti, finalizzate alla determinazione dell'esposizione della popolazione al rumore ambientale (prima scadenza giugno 2012) e rielaborazione ogni cinque anni (primo aggiornamento giugno 2017 – secondo aggiornamento entro giugno 2022);

b) elaborazione dei piani d'azione per le infrastrutture di trasporto e per gli agglomerati con più di 100.000 abitanti, finalizzati a gestire i problemi di inquinamento acustico ed i relativi effetti (prima scadenza luglio 2013) e rielaborazione ogni cinque anni (primo aggiornamento entro luglio 2018 – secondo aggiornamento entro aprile 2024);

c) informazione e partecipazione del pubblico in merito al rumore ambientale ed ai relativi effetti.

Il Decreto richiede che vengano elaborate per ciascuna delle sorgenti sonore presenti sul territorio, mappe acustiche distinte per il rumore stradale, il rumore ferroviario, il rumore aeroportuale, il rumore da attività industriali e attraverso la loro sovrapposizione deve essere successivamente generata la Mappa Acustica Strategica, finalizzata alla valutazione globale del rumore ambientale all'interno dell'agglomerato.

La Regione Emilia-Romagna, con deliberazione di Giunta n.1369/2012, ha approvato, al fine di condividere a livello regionale un'unica metodologia per l'elaborazione di tali mappe, *“Le linee guida per l'elaborazione delle mappe acustiche e delle mappe acustiche strategiche relative alle strade provinciali e agli agglomerati della Regione Emilia-Romagna”*, con lo stesso atto, ha inoltre confermato l'obbligo, per i Comuni capoluogo di provincia (fra cui anche il Comune di Rimini), in quanto agglomerati con più di 100.000 abitanti, della elaborazione della mappatura acustica strategica.

Una volta emanate le suddette Linee Guida da parte della Regione, il Comune di Rimini ha potuto elaborare ed approvare la Mappatura Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini (con delibera di Giunta Comunale n.199/2014) e, successivamente, il Piano D'Azione dell'Agglomerato di Rimini (con deliberazione di Giunta Comunale n.321/2015).

Successivamente la Giunta Comunale, con deliberazione n.224 del 17/08/2017, ha approvato la prima rielaborazione della *“Mappatura Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini - Aggiornamento 2017”* e successivamente la prima rielaborazione del Piano D'Azione dell'Agglomerato di Rimini (con deliberazione di Giunta Comunale n.315/2018).

Nel frattempo si sono succeduti una serie di aggiornamenti normativi, quali:

- la Decisione di Esecuzione (UE) 2021/1967 della Commissione dell'11 novembre 2021 che istituisce l'archivio dati obbligatorio e il meccanismo digitale obbligatorio di scambio delle informazioni in conformità della direttiva 2002/49/CE del Parlamento europeo e del Consiglio;
- la Direttiva delegata 2021/1226/CE della Commissione, del 21 dicembre 2020, che modifica, adeguandolo al progresso scientifico e tecnico, l'allegato II della direttiva 2002/49/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i «metodi comuni di determinazione del rumore» recepita con Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 14 gennaio 2022;
- la Direttiva 2020/367/CE della Commissione, del 4 marzo 2020, e successiva rettifica pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea L 110 dell'8 aprile 2020, che modifica l'allegato III della direttiva 2002/49/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la





- definizione di «metodi di determinazione degli effetti nocivi» del rumore ambientale recepita con Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 14 gennaio 2022;
- il Decreto del Direttore della Direzione Generale valutazioni ambientali n. 16 del 24 marzo 2022 - Definizione delle modalità per l'individuazione e la gestione delle zone silenziose di un agglomerato e delle zone silenziose in aperta campagna, in ottemperanza al comma 10-bis, articolo 4 del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 194;
 - l'Aggiornamento delle linee guida per la predisposizione e consegna della documentazione digitale e dei metadati relativi alle mappature acustiche e mappe acustiche strategiche (D.Lgs. 194/05) pubblicato dal MITE (Ministero della Transizione Ecologica), sul proprio sito istituzionale, in data 24 marzo 2022 inerente le nuove *“Specifiche tecniche per la predisposizione e la consegna dei set di dati digitali relativi alle mappature acustiche e alle mappe acustiche strategiche (D.Lgs. 194/2005)”*.

Si è quindi proceduto, così come previsto dal D.Lgs. n.194/2005 e al fine di non incorrere in procedure di infrazione da parte della Comunità Europea, all'aggiornamento della Mappatura Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini.

L'aggiornamento della Mappatura Acustica è stato svolto tenendo conto inoltre delle due variazioni della normativa di riferimento. La prima, introdotta dalla direttiva (UE) 2015/996, recepita in Italia con il D.Lgs. 42/2017, introduce i nuovi metodi di determinazione del rumore CNOSSOS-EU, da utilizzare a partire dal 31/12/2018. La seconda, introdotta dalla direttiva (UE) 2020/367 e da recepire dalla normativa italiana entro la fine del 2021, sostituisce l'Allegato III della END stabilendo i metodi di determinazione degli effetti nocivi del rumore. Inoltre, entro il 2021 sarà completata l'implementazione della direttiva 2007/2/EC (INSPIRE) recepita in Italia con il D. Lgs. 32/2010 che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea e perciò entro tale data dovrà essere completato anche l'allineamento della END ai requisiti richiesti dalla direttiva INSPIRE.

L'aggiornamento ha comportato la elaborazione, per ciascuna delle sorgenti sonore presenti sul territorio, di mappe acustiche distinte (rumore stradale, ferroviario, attività industriali) e attraverso la loro sovrapposizione è stata successivamente generata la Mappa Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini, finalizzata alla valutazione globale del rumore ambientale all'interno dell'agglomerato.

La Mappatura Acustica Strategica ha dunque lo scopo di rappresentare la distribuzione dei livelli di rumore Lden (stima del livello di rumore nell'arco dell'intera giornata) e Lnight (stima del livello di rumore notturno, periodo 22:00 – 06:00) sul territorio per effetto di tutte le sorgenti sonore in esso presenti.

La Mappatura Acustica Strategica si distingue quindi dalla Classificazione Acustica del territorio comunale, rispondente alla Legge Quadro n.447/95, che rappresenta invece i valori limite di rumorosità da rispettare nel territorio comunale.

La Mappatura Acustica Strategica è il passaggio propedeutico alla individuazione delle aree critiche ed alla redazione dei Piani d'Azione, ossia dei piani per la gestione dell'inquinamento acustico, dove sono individuati interventi ed azioni orientati ad evitare e ridurre il rumore ambientale, nonché a conservare la qualità acustica quando essa è buona.

Attraverso la combinazione dei livelli di rumore complessivi, sono stati determinati, così come richiesto dal Decreto, la popolazione e gli edifici esposti ai diversi intervalli di esposizione al rumore ambientale.

L'aggiornamento della Mappatura Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini si compone dei seguenti documenti:

- AG_IT_00_00035_report_2022 - Relazione tecnica della Mappa Acustica Strategica
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_allSourcesInAgglomeration_Lden_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative ai livelli combinati di rumore all'interno dell'agglomerato in L den
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_allSourcesInAgglomeration_Lnight_2022- Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative ai livelli combinati di rumore all'interno dell'agglomerato in L night
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_industryInAgglomeration_Lden_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative al rumore delle industrie all'interno dell'agglomerato in L den





Comune di Rimini

Direzione Generale
Settore Infrastrutture e Qualità Ambientale

Via Rosaspina,21 - 47923 Rimini

PEC dipartimento3@pec.comune.rimini.it
c.f.-p.iva 00304260409

- AG_IT_00_00035_NoiseContours_industryInAgglomeration_Lnight_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative al rumore delle industrie all'interno dell'agglomerato in L night
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_raylwaysInAgglomeration_Lden_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative al rumore ferroviario all'interno dell'agglomerato in L den
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_raylwaysInAgglomeration_Lnight_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative al rumore ferroviario all'interno dell'agglomerato in L night
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_roadsInAgglomeration_Lden_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative al rumore stradale all'interno dell'agglomerato in L den
- AG_IT_00_00035_NoiseContours_roadsInAgglomeration_Lnight_2022 - Informazioni corrispondenti alle aree di isolivello relative al rumore stradale all'interno dell'agglomerato in L night

Successivamente all'approvazione l'aggiornamento della Mappatura Acustica Strategica dell'Agglomerato di Rimini e le informazioni previste dall'allegato 6 del D. Lgs. 194/2005, dovranno essere inoltrate alla Regione Emilia-Romagna per i successivi adempimenti nei confronti del MITE (Ministero della Transizione Ecologica) e dell'Unione Europea.

L'aggiornamento della Mappatura Acustica Strategica dovrà inoltre essere pubblicato, al fine di assicurare l'informazione e la consultazione da parte del pubblico, così come previsto dall'art.8 del D. Lgs. 194/2005, sul sito internet istituzionale del Comune di Rimini.

Il Responsabile U.O. Qualità Ambientale
Dott.ssa Elena Favi
(documento firmato digitalmente)

