CONTROL IN

VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO AMBIENTALE

Cos'è la Valutazione di Impatto Acustico?

La valutazione di impatto acustico è una **relazione tecnica** che misura o stima il **rumore prodotto da un'attività** o da un'opera per verificare che rispetti i limiti di legge verso l'ambiente esterno e le abitazioni vicine.

Se l'inquinamento acustico supera i limiti di legge (**D.P.C.M. 14/11/1997**) il tecnico suggerisce alcune modifiche per far rientrare il livello di rumore entro i **limiti vigenti**. Quando l'attività è ancora in fase di progetto si può procedere alla **Valutazione Previsionale di Impatto Acustico** che il Tecnico Acustico redige mediante calcoli previsionali

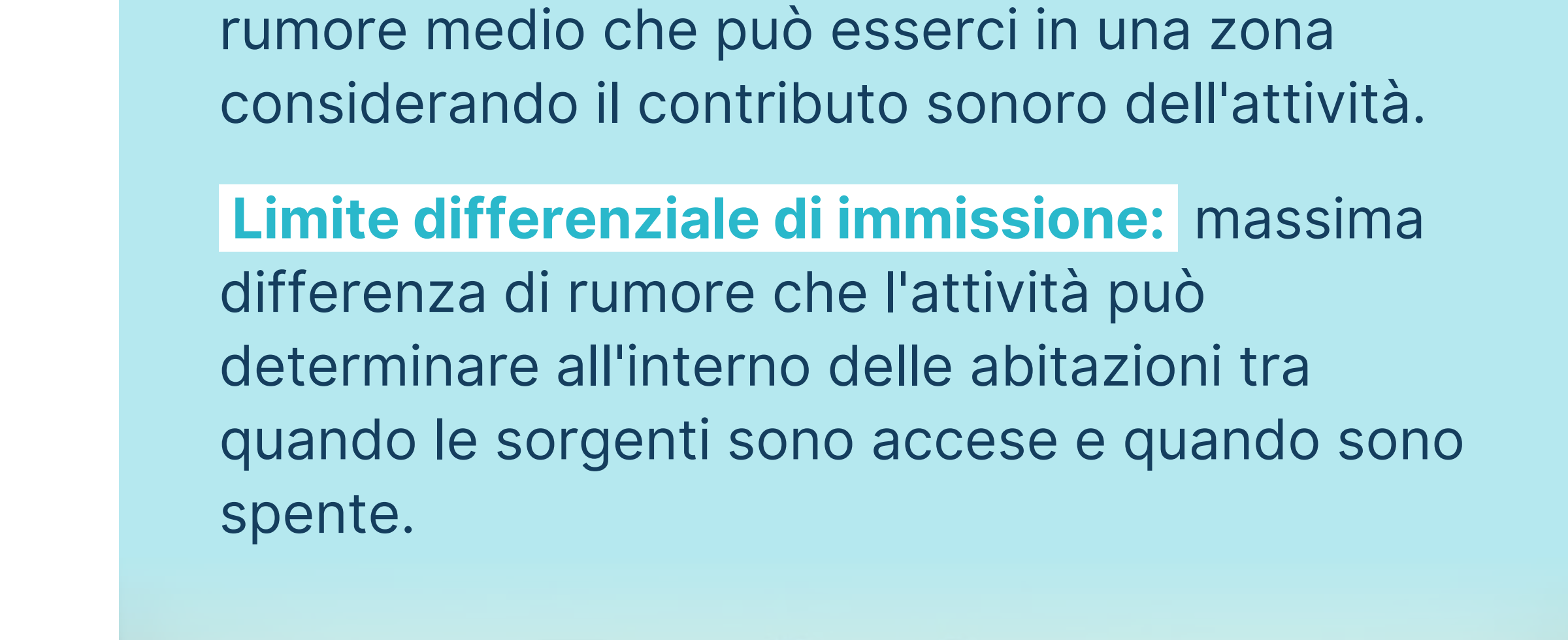


Limiti di legge

Limite assoluto di emissione: massimo rumore medio che l'attività può emettere nell'ambiente esterno al di fuori dei propri confini.

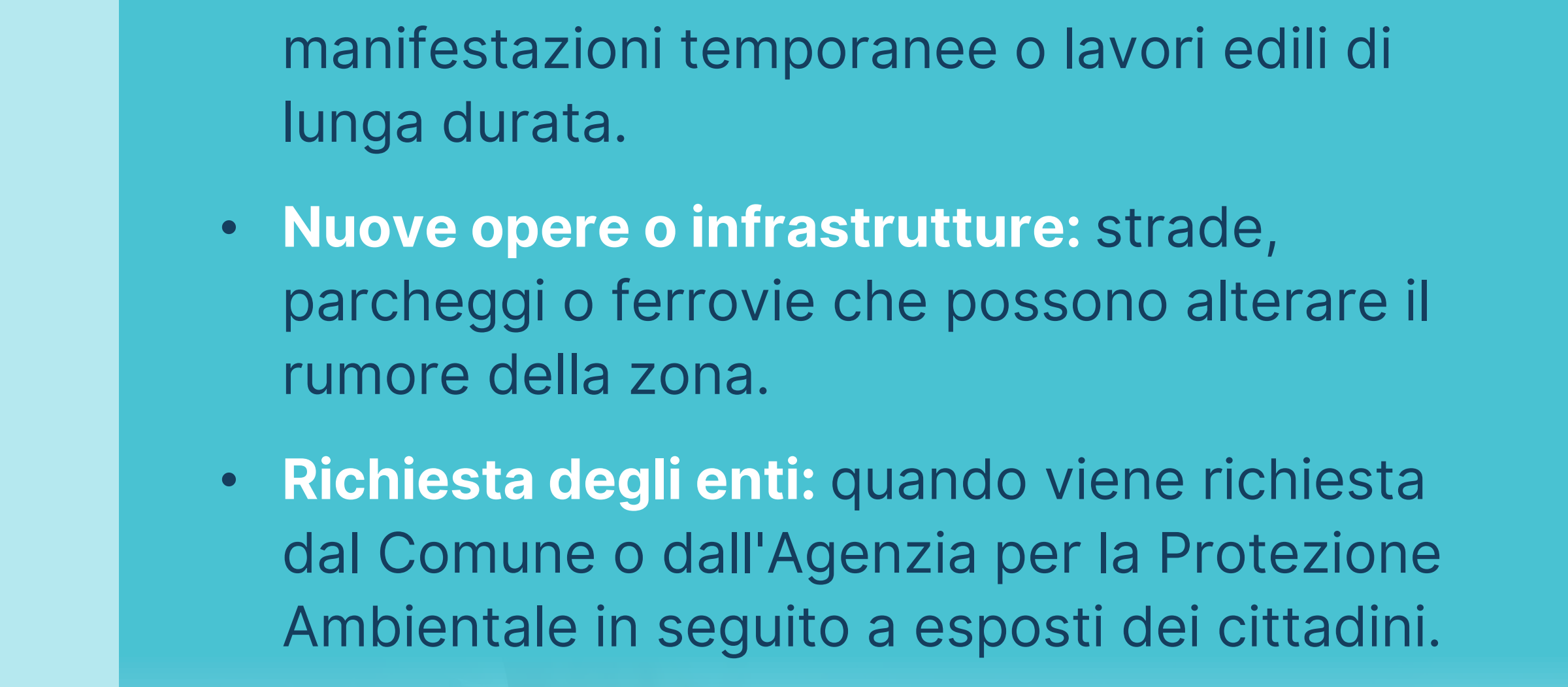
Limite assoluto di immissione: massimo rumore medio che può esserci in una zona considerando il contributo sonoro dell'attività.

Limite differenziale di immissione: massima differenza di rumore che l'attività può determinare all'interno delle abitazioni tra quando le sorgenti sono accese e quando sono spente.



Quando è obbligatoria?

- **Avvio o modifica di attività:** per ristoranti, bar con dehors, palestre, discoteche, laboratori artigianali e impianti industriali.
- **Cantieri ed eventi:** in occasione di manifestazioni temporanee o lavori edili di lunga durata.
- **Nuove opere o infrastrutture:** strade, parcheggi o ferrovie che possono alterare il rumore della zona.
- **Richiesta degli enti:** quando viene richiesta dal Comune o dall'Agenzia per la Protezione Ambientale in seguito a esposti dei cittadini.



Come si fa la Valutazione?

Il Tecnico Acustico deve **misurare il rumore medio in esterno** nelle immediate vicinanze del confine di pertinenza dell'attività in assenza delle sorgenti sonore (**rumore residuo**). Poi deve ripetere la misura di rumore con le sorgenti accese (**rumore ambientale**). Con questi valori può calcolare i livelli di rumore che devono essere confrontati con i **limiti di legge**. I livelli devono essere verificati anche nelle abitazioni più vicine.

CONTROL IN



SALVA

QUESTO POST

SE TI È UTILE

CONTATTACI

PER ULTERIORI

INFORMAZIONI

CONTROL IN