

INTEGRAZIONE ALLA DOCUMENTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
relative alla futura attività in Viale Roma - Lotto AREC.5.06 - Quercioli- MASSA (MS)

Premessa.

In relazione al punto 3.4 della richiesta della *Direzione ambiente ed energia della Regione Toscana* si fornisce l'integrazione relativamente al nuovo edificio commerciale da realizzare in Viale Roma - Lotto AREC.5.06 - Quercioli, nel comune di Massa da parte della società "**Immobiliare T.G. s.r.l.**".

Nella richiesta fatta dal "*Settore Valutazione Impatto Ambientale - Valutazione Ambientale Strategica*" si riteneva che occorre prevedere ulteriori (oltre al solo filare di alberi) misure di mitigazione in relazione al peggioramento del clima acustico dell'edificio residenziale già esistente. L'edificio residenziale in oggetto e posto a **nord-est** rispetto alla costruzione dell'edificio commerciale ad una distanza di circa 12 m ed è posto nella **classe acustica IV**.

In fase progettuale e di valutazione previsionale dell'impatto acustico, sul lato nord-est dell'area dove sarà realizzato il nuovo edificio commerciale, non saranno presenti sorgenti sonore. Le sorgenti sonore previste in fase progettuale saranno poste:

- compressori e gruppi frigo sul lato nord-ovest;
- area di parcheggio clienti sul lato sud ovest;
- carico scarico merci sul lato sud-est.

Tali sorgenti sonore, rispetto al ricettore costituito dall'edificio residenziale, sono relativamente distanti e **totalmente schermate** dalla presenza del nuovo edificio commerciale, ovvero in zona di ombra acustica. Si precisa inoltre che il livello sonoro presente presso il ricettore (edificio residenziale) è già relativamente alto, influenzato sia dall'intenso traffico veicolare presente su viale Roma *che dista circa 25 m*, sia dal traffico ferroviario della linea Viareggio-Genova *che dista circa 20 m*.

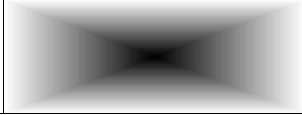
Non essendo presenti sorgenti sonore "visibili" dal ricettore non è necessario ne sarebbe efficace inserire una eventuale barriera acustica.

Quindi in definitiva dato il livello sonoro presente al ricettore (edificio per civile abitazione) e l'assenza di sorgenti sonore "visibili" del nuovo edificio commerciale il ricettore non sarà influenzato negativamente dal rumore generato dalla futura attività del nuovo edificio commerciale.

Empoli, li' 2 giugno 2022.

Tecnico competente in acustica ambientale
Geometra Bonansegna Giovanni
Iscritto nell'elenco dei tecnici competenti
Provincia di Firenze n. 60 - Decreto Settore
Ambientale n. 2127 del 22 luglio 2002 - ENTECA n. 7946.

STUDIO BONANSEGNA
Via della Repubblica, 11
50053 Empoli (FI)



Telefono: 0571 182.0628
E - mail:
info@geometraboransegna.it