

## **Cameo S.p.A.: valutazione previsionale di impatto acustico inerente l'ampliamento dello stabilimento sito nel Comune di Lonato del Garda (BS)**

Mantova, li 21/12/2016

Prat. n. 2016.3.67.269

Class. 8.5

### **Premessa**

La documentazione in esame consiste nella valutazione di impatto acustico redatta in data 26/09/2016 dalla ditta ENC S.r.l. – Environmental Noise Consulting, a firma del Tecnico Competente in Acustica Ambientale Dott. Giovanni Zambon.

### **Normativa di riferimento**

Le principali norme di riferimento nel presente contesto sono:

- Legge 447/1995; D.P.C.M. 14/11/1997; D.P.C.M. 05/12/1997;
- D.M. 16/03/1998; D.P.C.M. 16/04/1999 n°215; D.P.R. 142 del 30/03/2004;
- L.R. Lombardia n°13/2001; D.G.R. Lombardia 8313/2002; D.G.R. Lombardia 17516/2004.

### **Analisi della documentazione**

La relazione in esame si occupa di un progetto che prevede la realizzazione, presso lo stabilimento della ditta Cameo S.p.A. ubicato a Lonato del Garda (BS), di una nuova unità produttiva, un reparto uffici/servizi ed un magazzino, per una copertura di 14242 m<sup>2</sup> con 4311 m<sup>2</sup> di parcheggi privati reperiti e 4800 m<sup>2</sup> di verde profondo su di un'area fondiaria utilizzabile di 23738 m<sup>2</sup>, per un'altezza massima compresa tra i 18 m ed i 35 m.

L'area dove sorgerà il nuovo insediamento è situata al confine fra i Comuni di Lonato del Garda e Desenzano del Garda, entrambi in provincia di Brescia, ed è caratterizzata dalla presenza di numerose infrastrutture stradali e da altre attività a carattere artigianale / industriale. I recettori più vicini all'ampliamento in progetto consistono in alcune case sparse in direzione sud-est e nord-est.

Le principali fonti di rumore attribuibili alla realizzazione del nuovo progetto consistono nel traffico veicolare indotto, nelle modifiche della viabilità interna ed esterna all'area produttiva, negli impianti fissi a servizio delle strutture.

Al fine di determinare il clima acustico attuale della zona sono state eseguite alcune misure fonometriche presso 4 diversi punti di controllo, sia per integrazione continua sia con tecnica di campionamento, scelti in prossimità dei recettori più vicini allo stabilimento della ditta Cameo S.p.A.

Sulla base delle caratteristiche delle sorgenti di rumore attualmente presenti nel contesto ambientale, e delle specifiche delle nuove fonti di rumore previste con la realizzazione del progetto di ampliamento, mediante l'ausilio di un modello matematico sono stati generati gli scenari ante e post operam comprensivi delle isolinee distribuite sul territorio circostante l'insediamento in esame.

Il redattore del documento conclude affermando che, sulla base delle misurazioni fonometriche e degli esiti delle elaborazioni matematiche, l'implementazione del progetto di ampliamento della ditta Cameo S.p.A. rispetterà i limiti massimi previsti dalla vigente normativa in materia di inquinamento acustico.

### Osservazioni e conclusioni

Si prende atto di quanto dichiarato dal Dott. Giovanni Zambon esprimendo parere positivo sulla documentazione in esame.

Al fine di ottemperare a quanto prescritto dalla D.G.R. Lombardia 8313/2002, ed in relazione alla necessità di tutelare i recettori circostanti, si ritiene opportuno che al termine dei lavori di ampliamento venga prodotta una valutazione dell'impatto acustico post-operam che compari lo scenario con presenza e quello con assenza delle opere ed attività in oggetto. La documentazione dovrà verificare se i livelli di inquinamento da rumore causati dall'insediamento, in particolare riferimento ai recettori più vicini, rispettino i limiti massimi previsti dalla vigente normativa.

Il Tecnico Istruttore

Dr. Valerio Manzoni



Responsabile U.O.S. Agenti Fisici

Dr. Luca Bianchi



Responsabile del procedimento: Dr. Luca Bianchi, tel.03764690207, e-mail:l.bianchi@arpalombardia.it

Istruttore: Dr. Valerio Manzoni, tel. 03764690234, e-mail: v.manzoni@arpalombardia.it