

**Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto  
con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica  
per la quale si richiede l'autorizzazione**

Il presente allegato riporta la valutazione degli impatti sulla componente rumore derivati dall'attività dello stabilimento Synthomer.

La valutazione si basa sul confronto tra i dati raccolti nell'ultima valutazione di impatto acustico (2009) rispetto ai limiti derivanti dalla zonizzazione acustica comunale. La relazione acustica è riportata integralmente in Allegato B24.

Lo Stabilimento Synthomer è inserito all'interno del Polo Bayer, situato in un'area fortemente industrializzata, caratterizzata da attività legate in particolar modo al settore chimico.

Le aree circostanti al sito dello stabilimento sono aree prevalentemente agricole. In prossimità dell'area industriale non sono presenti ricettori sensibili. I centri abitati più vicini rispetto al Polo sono ad ovest la frazione di Grignano a circa 300 m e a nord-est la frazione di Marne a circa 800 m, mentre a distanze superiori ad 1 km si trovano gli abitati dei Comuni di Filago.

Le seguenti tabelle riportano i risultati delle misure diurne e notturne al perimetro riferibili per posizione a Synthomer.

#### PERIODO DIURNO

Posizione	LeqA (dBA)	Correzione	Valore Limite Assoluto DPCM 14.11.1997 Emissione (dBA)	Conformità (◆)	Note
1	52,0	-	60	(SI)	Rumorosità Aziendale Valore sovrastimato per sottofondo traffico
6	52,0	-	65	(SI)	Rumorosità Aziendale Confine con campi, prati ed edifici di proprietà
7	52,5	-	65	(SI)	Rumorosità Aziendale Confine con campi e prati Valore sovrastimato per sottofondo traffico

#### PERIODO NOTTURNO

Posizione	LeqA (dBA)	Correzione	Valore Limite Assoluto DPCM 14.11.1997 Emissione (dBA)	Conformità (◆)	Note
1	46,0	-	50	(SI)	Rumorosità Aziendale Valore sovrastimato per lieve sottofondo traffico vicina statale
6	49,5	-	55	(SI)	Rumorosità Aziendale Confine con campi, prati ed edifici di proprietà Valore sovrastimato per sottofondo traffico
7	51,0	-	55	(SI)	Rumorosità Aziendale Confine con campi e prati

**Synthomer S.r.l.**  
Via delle Industrie, 9  
24040 Filago (BG)

**Richiesta rinnovo AIA**  
**Allegato D8**

Nei punti di campionamento esaminati (individuati lungo il perimetro di proprietà aziendale), i livelli di emissione sonora imputabili all'azienda (D.P.C.M. 14/11/97) risultano essere inferiori ai valori limite assoluti di zona previsti dalla normativa vigente (DPCM 14/11/97) sia nel periodo diurno che notturno.

Segnaliamo come l'azienda può essere considerata un "impianto a ciclo produttivo continuo" (DMA 11.12.1996) e, come tale, esclusa dalla verifica dei limiti differenziali di immissione.

Data: 9-11-2012

Il Gestore

