

ALLEGATO A16
ZONIZZAZIONE ACUSTICA COMUNALE

Il territorio interessato dalla Centrale termoelettrica di Tavazzano-Montanaso e dagli abitati ad esso circostanti è compreso tra i due comuni confinanti di Tavazzano con Villavesco e Montanaso Lombardo, entrambi in provincia di Lodi.

Il Comune di Tavazzano con Villavesco ha approvato il proprio Piano di zonizzazione acustica con D.C.C. n. 26 del 20/06/2005. Secondo la Tavola B1 del Piano “*Azzonamento acustico del territorio comunale di Tavazzano con Villavesco*” (riportata in **Allegato A16_01**), l’impianto si inserisce in un’area a classe V “Aree prevalentemente industriali”.

All’area rurale circostante l’impianto è stata assegnata la classe III “Aree di tipo misto”, con l’interposizione di una fascia di transizione in classe IV “Aree ad intensa attività umana”. Sono state previste fasce di rispetto per l’infrastruttura stradale della Via Emilia, allocate anch’esse in classe IV.

Il Comune di Montanaso Lombardo ha approvato il proprio Piano di zonizzazione acustica con D.C.C. n. 19 del 24/06/2008. La Centrale in esame, secondo la Tavola 1 del Piano “*Zonizzazione acustica del territorio comunale di Montanaso Lombardo*” (riportata in **Allegato A16_02**), è stata classificata in classe VI “Aree esclusivamente industriali”.

Le aree rurali a Nord e ad Est ricadono in classe III “Aree di tipo misto”, con l’interposizione di fasce di transizione in classe V “Aree prevalentemente industriali” e IV “Aree di intensa attività umana”.

Le Tavole allegate ai Piani di Zonizzazione Acustica riportano i Limiti di immissione sonora per ciascuna classe. I Limiti di emissione sonora riferiti alle classi di zonizzazione acustica dei due territori comunali sono indicati nella seguente tabella riassuntiva:

Classe	Definizione	Limiti di immissione sonora [dB(A)]		Limiti di emissione sonora [dB(A)]	
		Diurni	Notturni	Diurni	Notturni
I	Aree particolarmente protette	50	40	45	35
II	Aree prevalentemente residenziali	55	45	50	40
III	Aree di tipo misto	60	50	55	45
IV	Aree ad intensa attività umana	65	55	60	50
V	Aree prevalentemente industriali	70	60	65	55
VI	Aree esclusivamente industriali	70	70	65	65