

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

TABELLA E3.A EMISSIONI SONORE

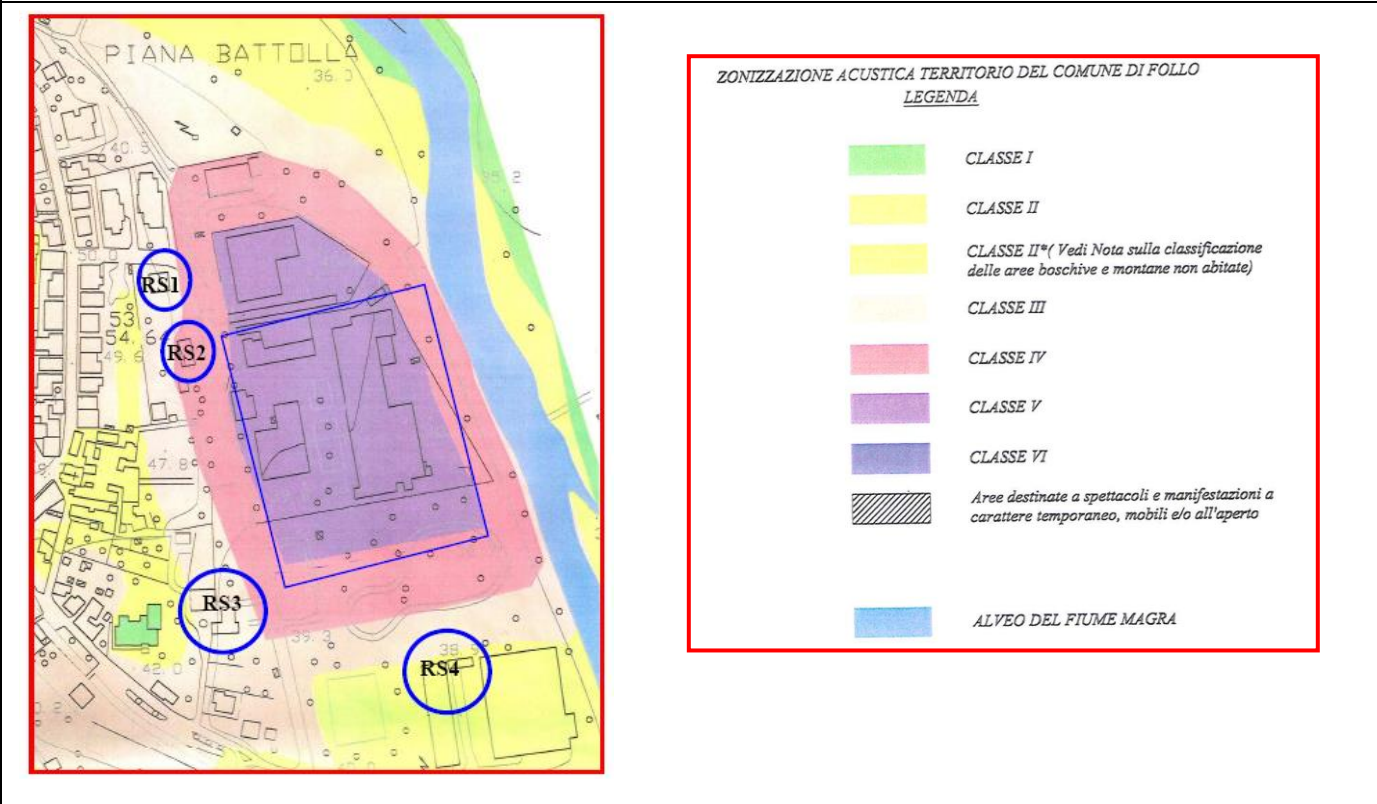
Attività a ciclo continuo

si no

Classe acustica di appartenenza del complesso ¹	CLASSE V
--	----------

Classificazione acustica dell'area circostante	
Descrizione con riferimento alle planimetrie allegate	Classe acustica ²
Recettori RS1 civile abitazione Via XXV Aprile	CLASSE III
Recettori RS2 civile abitazione Via XXV Aprile	CLASSE IV
Recettori RS3 civile abitazione Via XXV Aprile	CLASSE III
Recettori RS4 teatro comunale	CLASSE II

Stralcio della classificazione acustica (area interessata dall'insediamento e zone limitrofe circostanti)



¹ L'indicazione della classe acustica deve tenere conto della classificazione acustica adottata dal Comune ove è localizzato il Complesso: Classe I, Classe II, Classe III, Classe IV, Classe V, Classe VI. In caso di mancata adozione della classificazione, occorre fare riferimento alla classificazione di cui all'art.6 del DPCM 1/3/1991.

² Vedere nota precedente.

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

TABELLA E3.A EMISSIONI SONORE

modalità di valutazione dei livelli sonori:	
<input checked="" type="checkbox"/>	misurazioni in campo
<input type="checkbox"/>	uso di modelli di calcolo previsionale
Elenco delle sorgenti sonore oggetto della valutazione (con riferimento alla planim.in Allegato 2f):	
Sorgente 1:	sorgenti in periodo notturno: tutte in funzione(tranne tra i nuovi impianti E13,E16,E17,E7/c) rif.: RELAZ CAMPAGNA BIENNALE 2023 IN Allegato 3a
Sorgente 2:	sorgenti in periodo diurno: tutte in funzione rif.: RELAZ CAMPAGNA BIENNALE 2023 IN Allegato 3a
Altre sorgenti sonore presenti nella zona:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Strada: Via XXV Aprile confinante con l'insediamento e i ricettori
<input type="checkbox"/>	Ferrovia:
<input checked="" type="checkbox"/>	Altri insediamenti produttivi: sono presenti nelle immediate vicinanze insediamenti artigianali e industriali (MOBILIFICO BERTONI)
<input checked="" type="checkbox"/>	Altro: E' presente l'autostrada ad un distanza di circa 230 m dal confine est della Fonderia
Recettori presenti nella zona:	
<input type="checkbox"/>	Area urbanizzata
<input checked="" type="checkbox"/>	Case isolate (distanza minima: 15 m il Ricettore RS2 dalla porta ingresso 1)
Planimetrie luoghi interessati dal rumore emesso dall'impianto	
	

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

TABELLA E3.A EMISSIONI SONORE

Valutazione della rumorosità:

Livelli sonori rilevati -
 luogo di misura recettori più esposti: n° 4 recettori
 parametri rilevati *Leq amb. (La)* *Leq res. (Lr)* *Liv. emiss. (Le)*
 confine dello stabilimento 4 punti di rilievo
 parametri rilevati *Liv. emiss. (Le)* *Leq amb. (Lr)* *Leq res. (Lr)*

caratterizzazione della potenza emessa:

metodo utilizzato *ISO 8297* *ISO serie 374X* *altro:*

Osservazioni:

Livelli sonori calcolati - metodologia utilizzata e tipologia dei dati presentati

metodo di calcolo utilizzato:
 tipo di risultato del calcolo:

mappe di isolivello acustico
 livelli puntuali sui recettori
 altro:

Osservazioni:

Valutazione della rumorosità: Livelli sonori rilevati sui recettori più esposti NOTTURNO*							
RS1	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
abitazione							
Posizione A							
		N		42,2			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
RS2	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
abitazione							
Posizione C							
		N		42,8			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
RS3	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
abitazione							
Posizione E							
		N		40,9			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
RS4	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
abitazione							
Posizione G							
		N		39,0			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

Valutazione della rumorosità: Livelli sonori rilevati sui recettori più esposti DIURNO*							
RS1	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
				45,0			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza	<input type="checkbox"/> comp. impulsive		<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
RS2	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
				48,8			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza	<input type="checkbox"/> comp. impulsive		<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
RS3	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
				50,9			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza	<input type="checkbox"/> comp. impulsive		<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
RS4	civile	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
				51,1			
		<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza	<input type="checkbox"/> comp. impulsive		<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale

* Per i dettagli si veda la VIA redatta a seguito della campagna biennale 2023 in **Allegato 3a** alla documentazione presentata per il RINNOVO AIA

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

TABELLA E3.A EMISSIONI SONORE

Valutazione della rumorosità: Livelli sonori rilevati al confine dello stabilimento NOTTURNO						
Sito POS. B	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			43			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
Sito POS. D	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			43			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
Sito POS. F	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			42,4			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
Sito POS. H	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			41,5			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale

Valutazione della rumorosità: Livelli sonori rilevati al confine dello stabilimento DIURNO						
Sito POS. B	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			48,9			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
Sito POS. D	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			47,5			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
Sito POS. F	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			52,2			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale
Sito POS. H	Tr (D/N)	Tm	La (dBA)	Lr (dBA)	Le (dBA)	Note
			52,6			
	<input type="checkbox"/> componenti tonali		<input type="checkbox"/> comp. tonali a bassa frequenza		<input type="checkbox"/> comp. impulsive	<input type="checkbox"/> presenza di rumore a tempo parziale

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

Valutazione della rumorosità: Caratterizzazione della potenza emessa				
Sorgente (<i>stabilimento o macchina</i>)	Lw (dBA)	Lw (Lin)	Metodo	Note

Allegato: Spettro della potenza emessa dall'intero stabilimento

Valutazione della rumorosità: Livelli sonori simulati
Commento e osservazioni: come evidenziato nella relazione in Allegato 3a (a cui fare riferimento per tutti i dettagli tecnici) non si rilevano criticità relativamente all'impatto acustico dello stabilimento POST MODIFICHE.

Allegato: mappa riportante curve di isolivello acustico / tabella dei valori calcolati puntualmente

SCHEDA E

EMISSIONI -RUMORE-

TABELLA E3.B

SISTEMI DI CONTENIMENTO ED ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI SONORE

Informazioni sull'eventuale piano di risanamento acustico dell'azienda o eventuali sistemi di contenimento/abbattimento del rumore già predisposti	
Piano di risanamento aziendale ex L.R. 12/98	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Interventi di bonifica ad altro titolo (.....)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no

Per ogni sorgente sonora oggetto di intervento specificare quanto segue:

Sorgente sonora ³ :	
Motivazione degli interventi:	
Tipologia degli interventi:	
Descrizione degli interventi:	
Beneficio atteso sui recettori:	
Tempistica	
Stato di avanzamento	

³ Indicare le sigle utilizzate nella planimetria in allegato 2f