

SCHEDA H

Si riporta nell'Elaborato **All. N. 16** la seguente relazione:

-“**Previsione di impatto acustico – Impianto di trattamento fanghi di depurazione civile all'interno della Piattaforma polifunzionale per lo smaltimento rifiuti industriali pericolosi e non pericolosi nell'area industriale di Brindisi**” 11 Luglio 2012.

EMISSIONI SONORE

Nella planimetria **All. N. 7** deve essere riportata l'esatta individuazione delle sorgenti sonore, contraddistinte dalle sigle R1, R2, R3 , Rn.

Emissioni sonore generate da:

Materie prime ☐ Si ☒ No n°

Fase /reparto ☒ Si ☐ No

Fase n°1: R1A/B/C

Fase n°3: R3, R4, R5, R6

Fase n°4: R2

Altre fasi accessorie ☐ Si ☒ No n°

Tab. H1

Modalità di valutazione dei livelli di rumorosità ☐ misurazioni in campo
☒ uso di modelli di calcolo previsionale

Sorgenti sonore oggetto della valutazione:

R1A/B/C: ventilatori essiccamento

R4: ciclo ORC

R2: ventilatore di coda

R5: aeroterma

R3: aeroterma

R6: aeroterma

Sorgenti sonore presenti nella zona:

☒ Strada: **traffico automezzi pesanti**

☒ Ferrovia: **ferrovia consortile**

☒ Altri insediamenti produttivi: **area industriale di Brindisi e impianti già esistenti situati all'interno della piattaforma ASI**

☒ Torrenti e fiumi: **Fiume Grande**

☐ Altro:

Classe di appartenenza del complesso¹: **classe VI AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI**

(Zonizzazione acustica Comune di Brindisi)

classe V AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI

(Zonizzazione acustica Comune di Brindisi)

Classe acustica dei siti confinanti	
Rif. planimetrici (Allegato 16)	Classe acustica III

Tab. H2— Sistemi di contenimento delle emissioni sonore.

Sorgente sonora: R1A/B/C

Interventi sulla sorgente		
Installazione di una barriera antirumore (Si/No)	No	altezza (m)
Isolamento acustico della struttura (Si/No)	No	Lunghezza (m)
Installazione di porte e finestre ad alto isolamento acustico (Si/No)	No	note
Installazione di silenziatori (Si/No)	No	note
altro		note

Sorgente sonora: R2

Interventi sulla sorgente		
Installazione di una barriera antirumore (Si/No)	No	altezza (m)
Isolamento acustico della struttura (Si/No)	No	Lunghezza (m)
Installazione di porte e finestre ad alto isolamento acustico (Si/No)	No	note
Installazione di silenziatori (Si/No)	No	note
altro		note

Sorgente sonora: R3

Interventi sulla sorgente		
Installazione di una barriera antirumore (Si/No)	No	altezza (m)
Isolamento acustico della struttura (Si/No)	No	Lunghezza (m)
Installazione di porte e finestre ad alto isolamento acustico (Si/No)	No	note
Installazione di silenziatori (Si/No)	No	note
altro		note

Sorgente sonora: R4

Interventi sulla sorgente		
Installazione di una barriera antirumore (Si/No)	No	altezza (m)

¹ L'indicazione della classe acustica deve tener conto della zonizzazione acustica approvata dal Comune dove è localizzato il complesso: Classe I, Classe II, Classe III, Classe IV, Classe V, Classe VI. In caso di mancata approvazione della zonizzazione occorre far riferimento alla classificazione di cui al DPCM 14/11/1997.

SCHEDA H – Emissioni sonore
IMPIANTO DI TRATTAMENTO FANGHI DI DEPURAZIONE CIVILE

Isolamento acustico della struttura (Si/No)	No	Lunghezza (m)
Installazione di porte e finestre ad alto isolamento acustico (Si/No)	No	note
Installazione di silenziatori (Si/No)	No	note
altro		note

Sorgente sonora: R5

<u>Interventi sulla sorgente</u>		
Installazione di una barriera antirumore (Si/No)	No	altezza (m)
Isolamento acustico della struttura (Si/No)	No	Lunghezza (m)
Installazione di porte e finestre ad alto isolamento acustico (Si/No)	No	note
Installazione di silenziatori (Si/No)	No	note
altro		note

Sorgente sonora: R6

<u>Interventi sulla sorgente</u>		
Installazione di una barriera antirumore (Si/No)	No	altezza (m)
Isolamento acustico della struttura (Si/No)	No	lunghezza (m)
Installazione di porte e finestre ad alto isolamento acustico (Si/No)	No	note
Installazione di silenziatori (Si/No)	No	note
altro		note