	I.S.I. srl – INGEGNERIA DEI SERVIZI INDUSTRIALI		tipo elaborato Relazione Tecnica
	Committente: ITAL BI OIL srl		data 12 dicembre 2020
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodisel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 1 di 4

## RAPPORTO DI MONITORAGGIO DEL RUMORE IN CANTIERE (ATTIVITÀ TEMPORANEE)

CANTIERE IMPIANTO BIO-DIESEL

dott. ing. Francesco MESSA      TECNICO COMPETENTE  
(iscrizione Elenco  
Nazionale n. 6432,  
iscrizione Elenco Regione  
Puglia n. BA046)



dott. ing. Nicola G.M. MESSA



0	12/12/20	emesso per adempimenti	
rev	data	descrizione	appr.

	<b>I.S.I. srl – INGEGNERIA DEI SERVIZI INDUSTRIALI</b>		tipo elaborato Relazione Tecnica
	Committente: ITAL BI OIL srl		data 12 dicembre 2020
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodisel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 2 di 4

monitoraggio del giorno 10/12/2020

Autorizzazione lavori: SCIA-262-2020, prot. n. 42989, istanza del 30/07/2020



Condizioni meteo: 8 °C – 2,5 m/s

Classe di destinazione d'uso del territorio: aree esclusivamente industriali (VI)


Attività svolta: demolizione struttura ex bar

Ricettori presenti<sup>1</sup>: Uffici aziendali pesa (39 m), sala controllo biodiesel (58 m)

Macchinari impiegati: martello demolitore, pinza idraulica demolitrice, pala meccanica, camion

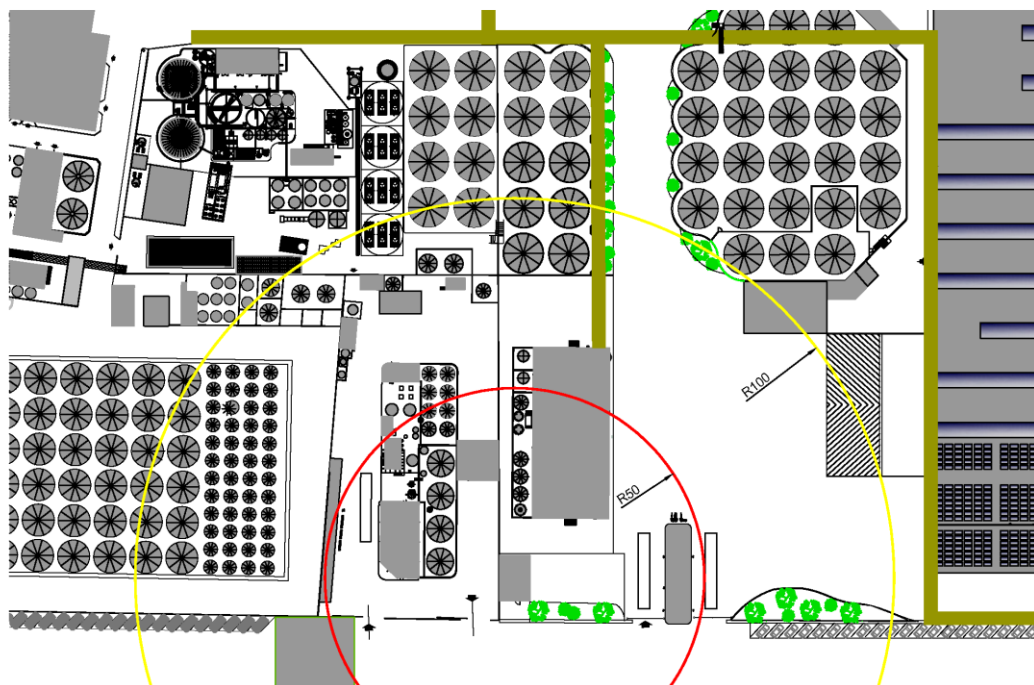
<sup>1</sup> La potenziale sensibilità dei ricettori deve essere valutata sulla base delle esigenze di silenzio per la destinazione d'uso dell'edificio: nel caso in esame non sono presenti edifici "sensibili", quali ospedali, scuole, abitazioni di civile abitazione.

0	12/12/20	emesso per adempimenti	
rev	data	descrizione	appr.


	I.S.I. srl – INGEGNERIA DEI SERVIZI INDUSTRIALI		tipo elaborato Relazione Tecnica
	Committente: ITAL BI OIL srl		data 12 dicembre 2020
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodisel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 3 di 4



Altri impianti nel raggio di 100 m: raffineria fisica (ferma), impianto biodiesel (in marcia)



0	12/12/20	emesso per adempimenti	
rev	data	descrizione	appr.

	<b>I.S.I. srl – INGEGNERIA DEI SERVIZI INDUSTRIALI</b>		tipo elaborato Relazione Tecnica
	Committente: ITAL BI OIL srl		data 12 dicembre 2020
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodisel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 4 di 4

Valore misurato ad 1 m di distanza: 105 dB(A)

Si rileva che:

a 39 m (pesa aziendale) la rumorosità è pari a circa 69 dB(A)

a 58 m (sala controllo) la rumorosità è pari a circa 70 dB(A)

**NOTE:**

- è vietato eseguire nelle ore serali lavorazioni rumorose
- è necessario irrorare acqua durante le demolizioni per limitare la dispersione di polveri

RIPRODUZIONE E DIVULGAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

0	12/12/20	emesso per adempimenti	
rev	data	descrizione	appr.