	I.S.I. srl – INGEGNERIA DEI SERVIZI INDUSTRIALI		tipo elaborato Relazione Tecnica
	Committente: ITAL BI OIL srl		data 22 LUGLIO 2021
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodiesel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 1 di 3

**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)



0	22/07/21	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 22 LUGLIO 2021
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodiesel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 2 di 3

monitoraggio del giorno 20/07/2021

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

Condizioni meteo: 28 °C – 4,2 m/s

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

Attività svolta: montaggio struttura ed apparecchi impianto distillazione biodiesel


Ricettori presenti¹: Uffici aziendali pesa (39 m), sala controllo biodiesel (20 m)

Macchinari impiegati: gru, paranchi, camion, attrezzature varie



¹ 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	22/07/21	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 22 LUGLIO 2021
	Stabilimento: Monopoli	Impianto: biodiesel	commessa
	oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE		foglio 3 di 3

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

Valore misurato ad 1 m di distanza: 97 dB(A) struttura distillazione biodiesel

Si rileva che:

a 39 m (uffici aziendali pesa) la rumorosità è pari a circa 68,5 dB(A)

a 20 m (sala controllo) la rumorosità è pari a circa 67,5 dB(A)

NOTE:

- è vietato eseguire nelle ore serali lavorazioni rumorose

RIPRODUZIONE E DIVULGAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

0	22/07/21	emesso per adempimenti	
rev	data	descrizione	appr.