


| | | | |
|---|---|--------------------|-------------------------------------|
|  | I.S.I. srl – INGEGNERIA DEI SERVIZI INDUSTRIALI | | tipo elaborato Relazione Tecnica |
| | Committente: ITAL BI OIL srl | | data 18 febbraio 2021 |
| | Stabilimento: Monopoli | Impianto: biodisel | 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 | 18/02/21 | 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 18 febbraio 2021 |
| | Stabilimento: Monopoli | Impianto: biodisel | commessa |
| | oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE | | foglio 2 di 3 |

monitoraggio del giorno 17/02/2021

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

Condizioni meteo: 8 °C – 5 m/s

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

Attività svolta: scavi per fondazioni per struttura distillazione glicerina

Ricettori presenti¹: Uffici aziendali pesa (39 m), sala controllo biodiesel (58 m)


Macchinari impiegati: martello demolitore, pala meccanica, camion



RIPRODUZIONE E DIVULGAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

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 | 18/02/21 | 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 18 febbraio 2021 |
| | Stabilimento: Monopoli | Impianto: biodisel | commessa |
| | oggetto: RAPPORTO DI MONITORAGGIO RUMORE AMBIENTALE | | foglio 3 di 3 |

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

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

Si rileva che:

a 39 m la rumorosità è pari a circa 71 dB(A)

a 58 m la rumorosità è pari a circa 63 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 | 18/02/21 | emesso per adempimenti | |
| rev | data | descrizione | appr. |