



**Regione
Abruzzo**



**Provincia di
Pescara**



**Comune di
Pianella**

“GIU.VE.TER s.n.c.”

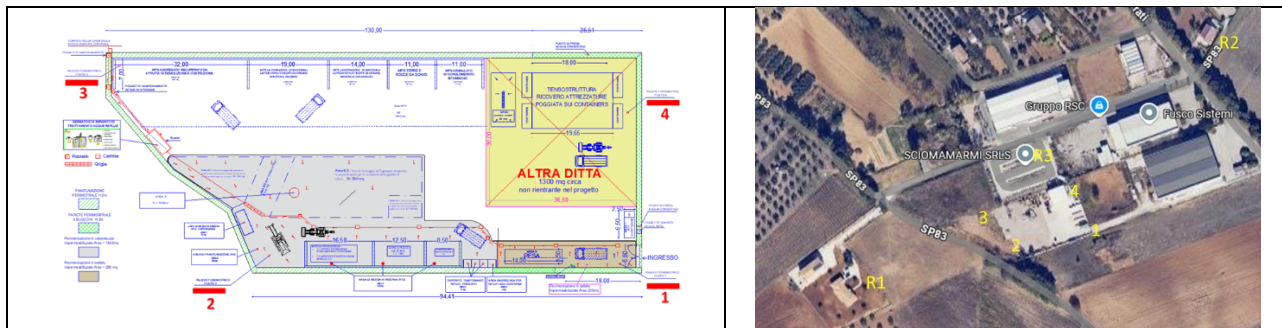
**“Impianto di messa in riserva (R13) e recupero (R5) di
rifiuti speciali non pericolosi per quantità superiori a
10 tonnellate/giorno”**

REPORT FONOMETRICI

Oggetto: Valutazione di impatto acustico previsionale				Timbro e Firma del Tecnico
Revisione	n°	Descrizione	Data	
	0	Rilievi fonometrici “ante operam”	15/04/2024	
	1			
	2			



I rilievi fonometrici sono stati effettuati nei punti indicati nella seguente immagine dalle ore 15:00 alle 16:00. All'interno dell'area della GIU.VE.TER. S.n.c, ovviamente, non si svolgeva alcuna attività. Erano altresì attive le ditte confinanti.



Sono state effettuate 4 misurazioni puntuali con i seguenti accorgimenti:

1. Tutte le misure sono state arrotondate a 0,5dB in conformità al punto 3 dell'Allegato B del D.M.16/03/98.
2. Lo strumento è stato posizionato nei quattro punti indicati sulla planimetria sopra indicata. Il rilievo è stato effettuato in fascia diurna, all'interno del sito in parola non c'erano macchine/mezzi in funzione.
3. Sul confine nord del sito sono presenti due attività in esercizio al momento dei rilievi fonometrici.
4. La velocità del vento alle 16:00 era di 3,6 m/s (13 km/h) e sul fonometro era installata la cuffia antivento; il tutto in conformità con il punto 7 dell'Allegato B del D.M.16/03/98.
5. Il fonometro è stato calibrato prima e dopo ogni misura in conformità con l'art. 2.3 del D.M.16/03/98.

Strumentazione di misura

Fonometro integratore Classe 1 SVANTEK 971	
Matricola	110449
Preamplificatore e filtri di ottava e 1/3 ottava	Integrati nello strumento
Conformità norme	IEC 60651:2001 CLASSE1 IEC 60804:2000 CLASSE1 IEC 61672:2002 CLASSE1 GRUPPO X IEC 61260:2001 OTTAVA ED 1/3 OTTAVA CLASSE 0

Calibratore Delta OHM HD9101A	
Matricola	03014514
Conformità norme	IEC 60942:2003 CLASSE1

Report Punto 1



$$L_{Aeq} = 47,3 \text{ dB}$$

Data: 15/04/2024

File misura: L206

Ora misura 15:12:11 - 15:17:11

Tempo misura: 300s



Report Punto 2



$$L_{Aeq} = 50,6 \text{ dB}$$

Data: 15/04/2024

File misura: L207

Ora misura 15:19:00 - 15:24:00

Tempo misura: 300s



Report Punto 3



$L_{Aeq} = 52,8 \text{ dB}$

Data: 15/04/2024

File misura: L208

Ora misura 15:26:30 - 15:31:30

Tempo misura: 300s



Report Punto 4



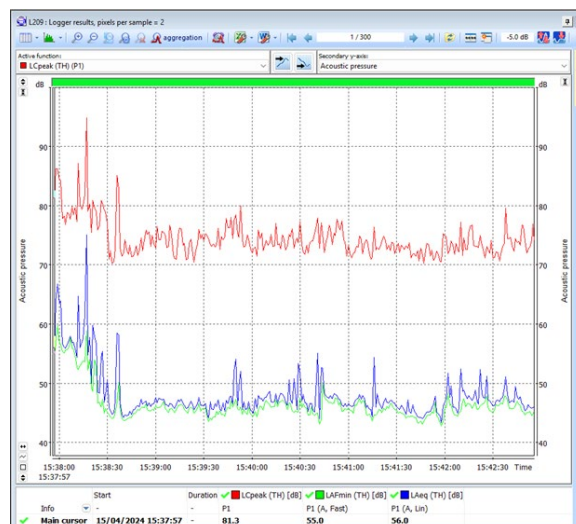
$L_{Aeq} = 56,0 \text{ dB}$

Data: 15/04/2024

File misura: L209

Ora misura 15:38:001 - 15:43:00

Tempo misura: 300s



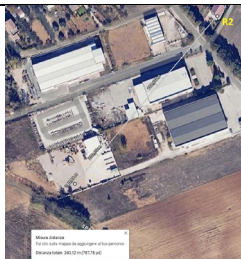
Le misure sono state effettuate dalle ore 15:00 alle 16:00 e i risultati sono di seguito riportati¹

Risultati delle misure Periodo Diurno (06:00 – 22:00)		
P. Oss.	$LA_{eq} dB(A)$	Note
1	47,3	• Ingresso all'attività produttiva
2	50,6	• Lato opposto all'ingresso
3	52,8	• Confine con una delle due attività
4	56,0	• Confine con una delle due attività

Recettore R1


L_{EQTOT1}	58 dB(A)	L_{EQn3}	53 dB(A)	L_{EQTR1}	55,0 dB(A)
--------------	----------	------------	----------	-------------	------------

Recettore R2



L_{EQTOT2}	55,5 dB(A)	$L_{EQ,n4}$	56 dB(A)	L_{EQTR2}	54,5 dB(A)
--------------	------------	-------------	----------	-------------	------------

¹ I report delle misure sono allegati al presente documento

Recettore R3							
							
	$L_{EQ,TOT3}$	61,5 dB(A)	$L_{EQ,p4}$	56 dB(A)	$L_{EQ,TR3}$	57,0 dB(A)	

Riepilogo Immissioni

Ricettori	$L_{EQ,TOT}$	$L_{EQ,TR}$	Δ	Classe	Limite	Giudizio
R1	58,0	55,0	-3	IV	65	Rispettato
R2	55,5	54,5	-1	III	60	Rispettato
R3	61,5	57,0	-4	IV	65	Rispettato

Criterio Differenziale

Ricettori	LA	LR	Δ	Limite		Giudizio
R1	55,0	53,0	-2	5		Rispettato
R2	54,5	56,5	+1	5		Rispettato
R3	57,0	56,0	-1	5		Rispettato

Analisi dell'impatto acustico della fase di cantiere

Considerato che:

- l'orario di cantiere per la preparazione del sito si svolgerà tra le ore 07:00 e le ore 19:30 secondo le prescrizioni di cui al punto 2.1 dell'allegato 2 del D.G.R. n. 770/P del 14/11/2011 "Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo. Approvazione criteri e disposizioni regionali";
- le lavorazioni di cantiere previste non prevedono attività particolarmente rumorose (non saranno realizzate opere edili) e, pertanto, non verranno superati i livelli sonori previsti in deroga per i cantieri di cui al punto 2.1 dell'allegato 2 del D.G.R. n. 770/P del 14/11/2011.

Si può affermare che secondo i calcoli sviluppati, i livelli sonori immessi nell'ambiente esterno, durante la fase di cantiere rispettano quanto previsto al punto 2.1 dell'allegato 2 del D.G.R. n. 770/P del 14/11/2011 "Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo. Approvazione criteri e disposizioni regionali".

10. Conclusioni

Considerate:

- Informazioni e dichiarazioni fornite dal legale rappresentante della ditta;
- le misure effettuate nel periodo diurno (attuali condizioni);
- dati in ipotesi e letteratura;
- valutazioni previsionali effettuate,

si può affermare che i livelli sonori immessi nell'ambiente esterno, dall'impianto della GIU.VE.TER. S.n.c. rispetteranno i limiti previsti dal D.P.C.M. 01/03/1991 e dal D.P.C.M. 14/11/97.





Allegati

1. Certificato di tarature del fonometro
2. Certificato di taratura del calibratore
3. N°4 report rilievi fonometrici
4. N°4 file del rilievo fonometrico

