



LABORATORI GIUSTO

Laboratorio Analisi Chimiche – Laboratorio Analisi Cliniche
Medicina del Lavoro – Medicina dello Sport
via Pezza Alta, 22 - 31046 Oderzo (TV)
Tel. +39.0422.853993 | Fax. +39.0422.853973
info@laboratorigiusto.it | www.laboratorigiusto.it
Laboratorio operante in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

*D.P.C.M. 1° marzo 1991
"Limiti massimi di esposizione al rumore
negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno"
Legge 26 ottobre 1995, n. 447
"Legge quadro sull'inquinamento acustico"*

**MARVIT S.r.l.
Vittorio Veneto (TV)**

Aggiornamento del 23 settembre 2016

COMMITTENTE: MARVIT S.r.l.

Via Podgora, n. 48

31029 VITTORIO VENETO (TV)

Riferimento interno n° 1603939 G

1. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ

La ditta MARVIT S.r.l. nello stabilimento produttivo sito in Comune di Vittorio Veneto (TV), Via Podgora, 48, esplica l'attività di lavorazione del marmo naturale per la realizzazione di piastrelle e lastre per l'edilizia.

Il ciclo produttivo della ditta si articola nei seguenti processi:

- taglio dei blocchi di marmo, in lastre, con telai;
- intestatura delle lastre di marmo con taglio al laser;
- scopiatura/calibratura/stuccatura/lucidatura/taglio/bisellatura delle lastre in linea di finitura automatica;
- selezione del prodotto finito ed imballaggio;
- immagazzinamento e spedizione del prodotto finito.

L'orario di lavoro è compreso nel tempo di riferimento diurno.

Durante le misure era in attività anche la coltivazione della discarica.

2. STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

In applicazione dell'Allegato B del DPCM 01/03/91 e del D.M.A. 16/03/98 è stata usata la seguente strumentazione:

- n. 1 fonometro analizzatore Larson-Davis LD824, di classe 1, conforme alle norme CEI EN 60651 e CEI EN 60804, dotato di filtri digitali fino a 20 kHz, memorizzazione automatica e acquisizione simultanea dei parametri fonometrici (fino a 38 parametri + lo spettro) montante microfono LD 2541, provvisto di cuffia antivento;
- n. 1 Calibratore Larson-Davis CAL 200, di classe 1, conforme alla norma CEI EN 60942.

Livelli rilevati:

- Livello di rumore ambientale (L_A).
- Livello di rumore residuo (L_R).

Costante di misura: slow (S).

Taratura:

- iniziale: 94.0 dB (A); 114.0 dB (A) ± 0.2 dB(A) a 1 kHz
- finale: 94.0 dB (A); 114.0 dB (A) ± 0.2 dB(A) a 1 kHz

Ultima verifica della taratura della catena:

Strumento	N° Matricola	Data taratura	Centro di taratura	N° Certificato
Fonometro LD 824	1749	21/06/2016	Skylab S.r.l. – Centro taratura LAT n.163, Via Belvedere, n. 42 - Arcore (MB)	163/14283-A
Calibratore CAL 200	3306	21/06/2016		163/14282-A

3. DATA E LUOGO DEL RILEVAMENTO

I rilevamenti sono stati eseguiti il giorno 23 settembre 2016, presso la cinta perimetrale dello stabilimento, in condizioni meteorologiche normali ed in assenza di vento e di precipitazioni.

4. TEMPI

I tempi riportati di seguito sono quelli definiti nell'Allegato A, punti 11, 13, 14, del DPCM 01/03/91 e nell'Allegato A, punti 3, 4, 5 del DMA 16 marzo 1998.

4.1: Tempo di riferimento (T_r): **diurno**, durante il funzionamento dell'attività di produzione.

4.2: Tempo di osservazione (T_o): ore 10.00 – 12.25.

4.3: Tempo di misura (T_m): i T_m , all'interno dell'intervallo del tempo di osservazione, sono stati di 5 minuti.

5. POSIZIONI DI RILEVAMENTO

Le posizioni di rilevamento sono illustrate nella planimetria allegata.

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE DOTT. A.GIUSTO -
- SERVIZI AMBIENTE S.r.l.**

31046 Oderzo (TV) loc.Rustignè-Via Pezza Alta, 22
Tel. e Fax 0422/853993-853973 / e-mail: info@laboratorigiusto.it
Laboratorio accreditato ex UNI CEI ISO/IEC 17025

6. RUMORE AMBIENTALE - RISULTATI

Ubicazione dello stabilimento: zona industriale.

Data del rilevamento: 23/09/2016

Punti di rilevamento e risultati delle misure:

Tabella "1"

Punti di rilevamento	Livello di rumore ambientale (immissione) L_A - dB(A)	Rilevamento componenti Impulsive	Rilevamento componenti tonali	Valori corretti (*)
1	48,2	No	No	48,5
2	43,1	No	No	43,0
3	47,4	No	No	47,5
4	50,2	No	No	50,5
5	51,0	No	No	51,0
6	47,8	No	No	48,0

I valori sono arrotondati a 0,5 dB.

* Il rumore residuo è il livello equivalente sonoro con l'esclusione delle sorgenti provenienti dallo stabilimento indagato.

Non sono state rilevate componenti impulsive e tonali del rumore, secondo le modalità dell'Allegato B, punti 4 e 5 del DPCM 1° marzo 1991 e Allegato B del D.M.A. del 16/03/98.

7. LIMITI DI ACCETTABILITÀ

Normative di riferimento

- D.P.C.M. 1° marzo 1991: "Limiti di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno", art. 6.
- Legge 26 ottobre 1995 n. 447: "Legge quadro sull'inquinamento acustico".
- D.P.C.M. 14 novembre 1997: "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"; Tabelle A, B, C dell' Allegato.

8. CONCLUSIONI

L'area sottoposta a verifica è di tipo industriale, pertanto, si possono applicare, i seguenti limiti:

- a) per i comuni che non hanno ancora provveduto agli adempimenti previsti dall' art. 6, comma 1, lettera a) della Legge 26 ottobre 1995, n. 447:

Limite diurno Leq (A)	Limite notturno Leq (A)
70	70

- b) per i comuni che hanno provveduto agli adempimenti previsti dall'art. 6, comma 1, lettera a) della Legge 26 ottobre 1995, n. 447 (cfr. delibera comunale Vittorio Veneto n. 108 del 19/12/2003):

Tabella C: valori limite assoluti di immissione - Leq in dB(A)

<i>classi di destinazione d'uso del territorio</i>	<i>tempi di riferimento</i>	
	<i>diurno (06.00-22.00)</i>	<i>notturno (22.00-06.00)</i>
I aree particolarmente protette	50	40
II aree prevalentemente residenziali	55	45
III aree di tipo misto	60	50
IV aree di intensa attività umana	65	55
V aree prevalentemente industriali	70	60
VI aree esclusivamente industriali	70	70

In riferimento ai limiti per le sorgenti sonore fissati dal - D.P.C.M. 14 novembre 1997 (Tabella C dell'Allegato) i valori misurati e riportati in tabella "1" sono conformi ai limiti di accettabilità.

