V1 - VALUTAZIONE DEL DISTURBO NEGLI EDIFICI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-V1-04	**Sig. Leandro Legato; Via al Santuario di nostra Signora della Guardia,15/A - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 1 piano fuori terra in buone condizioni e stabilmente abitato. L'area circostante è a morfologia pianeggiante.

Caratterizzazione del ricettore

Tipologia vibrazioni (UNI 9614 / 3.1):
- ☐ stazionarie
- ☑ transitorie
- ☐ impulsive (N = -)

Sensibilità umana e livelli limite (UNI 9614):
- ☐ Area critica 71 dB
- ☑ Abitazione 74 dB
- ☐ Uffici 83 dB
- ☐ Fabbrica 89 dB

Caratterizzazione della sorgente di vibrazione

Tipologia:
- ☑ traffico stradale: Via al Santuario di nostra Signora della Guardia
- ☐ traffico ferroviario:
- ☐ cantiere:
- ☐ altro:

Descrizione: La sorgente principale è rappresentata dal traffico lungo Via al Santuario di nostra Signora della Guardia

Strumentazione adottata

Catena di misura in Classe I costituita da:
Analizzatore Larson Davis SOUNDBOOK Accelerometro PCB 393A03 sn 27879
Calibratore: PCB 394M26 SN P3065 , Software di analisi: NWWin ver. 2.5.0

Sintesi misure (caso più critico per ciascun asse)

Misura	*Data*	*Ora*	*Postazione*	*Asse*	*Lw [dB]*	*Llim [dB]*	*Conforme UNI 9614*
1	08/04/2019	15:46	Primo solaio	Z	46.2	74.0	☑ SI ☐ NO
1	08/04/2019	15:46	Primo solaio	Y	42.2	74.0	☑ SI ☐ NO
1	08/04/2019	15:46	Primo solaio	X	41.9	74.0	☑ SI ☐ NO

Tecnico responsabile delle misure

Data	Nome e cognome	Firma e timbro
30/06/2019	**Geom. Emanuele Moschini**	

Punto **NG-GE-V1-04**	Ricettore / Indirizzo **Sig. Leandro Legato; Via al Santuario di nostra Signora della Guardia,15/A - Genova**

Risultati misure / Postazione primo solaio

Accelerometro posizionato sul pavimento del primo piano fuori terra.

Misura	*Data*	*Ora*	*Asse*	a_w *[mm/s²]*	L_w *[dB]*	L_{lim} *[dB]*	*Conforme UNI 9614*	*Note*
1	08/04/2019	15:46	Z	0,2	46.2	74.0	☑ SI ☐ NO	-
1	08/04/2019	15:46	Y	0,1	42.2	74.0	☑ SI ☐ NO	-
1	08/04/2019	15:46	X	0,1	41.9	74.0	☑ SI ☐ NO	-

Risultati misure / Postazione ultimo solaio

Misura	*Data*	*Ora*	*Asse*	a_w *[mm/s²]*	L_w *[dB]*	L_{lim} *[dB]*	*Conforme UNI 9614*	*Note*

Note

Punto **NG-GE-V1-04**	Ricettore / Indirizzo **Sig. Leandro Legato; Via al Santuario di nostra Signora della Guardia,15/A - Genova**

Fotografia



Localizzazione planimetrica

