V1 - VALUTAZIONE DEL DISTURBO NEGLI EDIFICI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-V1-07	**Sig. Domenico Muia; Salita ai Bastioni,8 - Genova**

Descrizione del ricettore

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

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: Autostrada A7
- ☐ traffico ferroviario:
- ☐ cantiere:
- ☐ altro:

Descrizione: La sorgente principale è rappresentata dal traffico lungo l'Autostrada A7

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	30/05/2019	10:30	Primo solaio	Z	29.8	74.0	☑ SI ☐ NO
1	30/05/2019	10:30	Primo solaio	Y	32.3	74.0	☑ SI ☐ NO
1	30/05/2019	10:30	Primo solaio	X	31.0	74.0	☑ SI ☐ NO

Tecnico responsabile delle misure

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

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-V1-07	**Sig. Domenico Muia; Salita ai Bastioni,8 - 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	30/05/2019	10:30	Z	0,0	29.8	74.0	☑ SI ☐ NO	-
1	30/05/2019	10:30	Y	0,0	32.3	74.0	☑ SI ☐ NO	-
1	30/05/2019	10:30	X	0,0	31.0	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	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-V1-07	**Sig. Domenico Muia; Salita ai Bastioni,8 - Genova**

Fotografia



Localizzazione planimetrica

