V1 - VALUTAZIONE DEL DISTURBO NEGLI EDIFICI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-V1-02	**Sig.ra Carla Bozzano ; Via Molinetto di Voltri,9 - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 3 piani 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:
- ☐ traffico ferroviario:
- ☐ cantiere:
- ☑ altro: attività domestiche

Descrizione: La sorgente principale è rappresentata dalle varie attività domestiche

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*
2	30/05/2019	12:51	Ultimo solaio	Z	52,2	74.0	☑ SI ☐ NO
2	30/05/2019	12:51	Ultimo solaio	Y	37,3	74.0	☑ SI ☐ NO
2	30/05/2019	12:51	Ultimo solaio	X	41,2	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-V1-02	**Sig.ra Carla Bozzano ; Via Molinetto di Voltri,9 - 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	12:37	Z	0,0	30.9	74.0	☑ SI ☐ NO	-
1	30/05/2019	12:37	Y	0,0	33.3	74.0	☑ SI ☐ NO	-
1	30/05/2019	12:37	X	0,0	32.6	74.0	☑ SI ☐ NO	-

Risultati misure / Postazione ultimo solaio

Accelerometro posizionato sul pavimento del secondo piano fuori terra.

Misura	*Data*	*Ora*	*Asse*	a_w *[mm/s²]*	L_w *[dB]*	L_{lim} *[dB]*	*Conforme UNI 9614*	*Note*
2	30/05/2019	12:51	Z	0,0	52,2	74.0	☑ SI ☐ NO	-
2	30/05/2019	12:51	Y	0,0	37,3	74.0	☑ SI ☐ NO	-
2	30/05/2019	12:51	X	0,0	41,2	74.0	☑ SI ☐ NO	-

Note

Punto **NG-GE-V1-02**	Ricettore / Indirizzo **Sig.ra Carla Bozzano ; Via Molinetto di Voltri,9 - Genova**

Fotografia



Localizzazione planimetrica

