

CONCLUSIONI

L'analisi dei dati sperimentali a seguito del rilievo fonometrico effettuato in data 17 Gennaio 2011 presso il complesso residenziale "ALTHEA" – Blocco "D" sito in Via Aquileia a Ponzano Veneto (TV) ha evidenziato, per i parametri considerati, i seguenti risultati:

Parametro	Valore rilevato in opera	Valore limite (D.P.C.M. 5.12.1997)	Esito
Indice di valutazione del potere fonoisolante apparente della parete (R'_w). <i>Soggiorno Cucina app. "D12" – Piano secondo</i> <i>Camera matrimoniale app. "D11" – Piano secondo</i>	78 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_01)	≥ 50 dB	CONFORME
Indice di valutazione del potere fonoisolante apparente del solaio (R'_{w}). <i>Soggiorno Cucina app. "D12" – Piano secondo</i> <i>Soggiorno Cucina app. "D8" – Piano primo</i>	77 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_02)	≥ 50 dB	CONFORME
Indice di valutazione del livello di rumore di calpestio di solaio, normalizzato (L'_{nw}). <i>Soggiorno Cucina app. "D12" – Piano secondo</i> <i>Soggiorno Cucina app. "D8" – Piano primo</i>	38 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_03)	≤ 63 dB	CONFORME
Indice di valutazione del potere fonoisolante apparente del solaio (R'_{w}). <i>Soggiorno Cucina app. "D8" – Piano primo</i> <i>Soggiorno Cucina app. "D1" – Piano terra</i>	76 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_04)	≥ 50 dB	CONFORME
Indice di valutazione del livello di rumore di calpestio di solaio, normalizzato (L'_{nw}). <i>Soggiorno Cucina app. "D8" – Piano primo</i> <i>Soggiorno Cucina app. "D1" – Piano terra</i>	42 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_05)	≤ 63 dB	CONFORME
Indice di valutazione del potere fonoisolante apparente della parete (R'_w). <i>Soggiorno Cucina app. "D6" – Piano primo</i> <i>Soggiorno Cucina app. "D7" – Piano primo</i>	71 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_06)	≥ 50 dB	CONFORME
Indice di valutazione del livello di rumore di calpestio di solaio, normalizzato (L'_{nw}). <i>Soggiorno Cucina app. "D7" – Piano primo</i> <i>Soggiorno Cucina app. "D4" – Piano terra</i>	39 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_07)	≤ 63 dB	CONFORME
Indice di valutazione del livello di isolamento acustico standardizzato di facciata ($D_{2m,nT,w}$). <i>Camera matrimoniale app. "D7" – Piano primo</i>	41 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_08)	≥ 40 dB	CONFORME
Indice di valutazione del livello di isolamento acustico standardizzato di elemento di facciata (R'_{45}). <i>Portoncino blindato d'ingresso app. "D7" – Piano primo</i>	35 dB (Rif. Rapporto di Prova K46-01_09)	--	--

Pieve di Soligo, li 25 Gennaio 2011.